

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

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

Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekennode	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=ja, leeg vak=nee)
Sportlaan 96	4286ET	14757 [5]	4.5	1	51	51		51	0.49	-	51	-3.48	48	
Sportlaan 96	4286ET	14757 [7]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.59	51	-3.67	47	
Wisselslag 13	4286GM	14736 [1]	4.5	1	50	51		50	0.72	0.22	51	-2.99	48	
Wisselslag 15	4286GM	14738 [1]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.14	51	-2.80	48	
Wisselslag 16	4286GM	14739 [1]	7.5	1	51	52		51	0.73	0.70	52	-3.41	49	
Wisselslag 17	4286GM	14740 [1]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.72	52	-3.38	49	
Wisselslag 18	4286GM	14741 [1]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.75	52	-3.40	49	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Wisselslag 21	4286GM	14744 [1]	7.5	1	52	52		52	0.74	-	52	-3.56	49	
Wisselslag 21	4286GM	14744 [1]	4.5	1	51	52		51	0.67	0.10	52	-3.55	48	
Wisselslag 22	4286GM	14745 [1]	7.5	1	52	52		52	0.74	-	52	-3.56	49	
Wisselslag 22	4286GM	14745 [1]	4.5	1	51	52		51	0.68	0.22	52	-3.62	48	
Wisselslag 23	4286GM	14746 [1]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	52	-3.58	49	
Wisselslag 23	4286GM	14746 [1]	4.5	1	51	52		51	0.69	0.42	52	-3.75	48	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Aalscholverstraat 1	4273XA	12857 [2]	7.5	1	56	59		56	3.53	2.74	59	-5.02	54	
Aalscholverstraat 3	4273XA	12858 [1]	4.5	1	52	53		52	1.72	0.81	53	-3.93	49	
Aalscholverstraat 5	4273XA	12991 [1]	7.5	1	55	59		55	4.21	3.76	59	-5.61	54	
Aalscholverstraat 7	4273XA	13150 [1]	7.5	1	55	59		55	4.20	3.58	59	-5.70	53	
Aalscholverstraat 9	4273XA	13024 [1]	7.5	1	55	59		55	4.22	3.54	59	-5.81	53	
Aalscholverstraat 11	4273XA	12965 [2]	4.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-2.55	51	
Aalscholverstraat 13	4273XA	12879 [1]	4.5	1	53	53		53	0.66	-	53	-2.82	50	
Aalscholverstraat 15	4273XA	12880 [2]	7.5	1	54	58		54	4.07	3.69	58	-5.44	53	
Aalscholverstraat 16	4273XB	12926 [6]	4.5	1	52	54		52	2.18	1.30	54	-4.32	49	
Aalscholverstraat 17	4273XA	12930 [2]	7.5	1	56	58		56	1.98	1.21	58	-3.98	54	
Aalscholverstraat 17	4273XA	12930 [3]	7.5	1	54	58		54	4.30	3.62	58	-5.61	53	
Aalscholverstraat 18	4273XB	13003 [5]	4.5	1	52	54		52	1.39	1.16	54	-3.70	50	
Aalscholverstraat 18	4273XB	13003 [7]	4.5	1	52	54		52	1.66	1.36	54	-3.57	50	
Aalscholverstraat 20	4273XB	13117 [1]	4.5	1	53	54		53	0.67	0.52	54	-2.71	51	
Aalscholverstraat 21	4273XA	13016 [1]	4.5	1	50	53		50	2.12	2.10	53	-4.11	48	
Aalscholverstraat 21	4273XA	13016 [2]	4.5	1	51	53		51	1.77	1.58	53	-3.98	49	
Aalscholverstraat 22	4273XB	12913 [7]	7.5	1	53	58		53	4.65	4.55	58	-5.97	52	
Aalscholverstraat 23	4273XA	12998 [1]	4.5	1	51	53		51	1.65	1.15	53	-3.83	49	
Aalscholverstraat 23	4273XA	12998 [2]	4.5	1	51	53		51	1.57	1.55	53	-3.74	49	
Aalscholverstraat 25	4273XA	13059 [1]	4.5	1	51	52		51	1.57	0.71	52	-3.56	49	
Aalscholverstraat 27	4273XA	13113 [3]	4.5	1	50	52		50	1.58	1.18	52	-3.76	48	
Aalscholverstraat 27	4273XA	13113 [1]	4.5	1	50	52		50	1.64	1.28	52	-3.51	48	
Aalscholverstraat 29	4273XA	13074 [3]	4.5	1	52	53		52	0.67	0.05	53	-2.92	50	
Aalscholverstraat 31	4273XA	12949 [1]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.26	53	-2.82	50	
Aalscholverstraat 33	4273XA	12914 [1]	4.5	1	53	53		53	0.75	-	53	-2.95	50	
Aalscholverstraat 35	4273XA	13149 [3]	4.5	1	53	54		53	0.90	0.10	54	-3.03	51	
Beatrixplantsoen 1	4273EV	12249 [6]	4.5	1	56	59		56	3.04	2.45	59	-3.69	55	
Beatrixplantsoen 1	4273EV	12249 [9]	4.5	1	57	59		57	1.27	1.05	59	-3.32	55	
Beatrixplantsoen 2	4273EV	12228 [1]	4.5	1	57	62		57	4.20	4.08	62	-5.91	56	
Beatrixplantsoen 3	4273EV	12558 [6]	4.5	1	58	60		58	2.46	1.95	60	-4.30	56	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Beatrixplantsoen 4	4273EV	12407 [3]	4.5	1	57	61		57	4.39	3.90	61	-6.04	55	
Beatrixplantsoen 5	4273EV	12312 [6]	4.5	1	58	62		58	3.97	3.71	62	-5.54	57	
Beatrixplantsoen 6	4273EV	12408 [3]	4.5	1	57	61		57	4.39	3.82	61	-6.21	55	
Beatrixplantsoen 8	4273EV	12279 [3]	4.5	1	57	61		57	4.72	3.90	61	-6.30	55	
Beatrixplantsoen 10	4273EV	12358 [1]	4.5	1	57	62		57	4.57	4.11	62	-5.94	56	
Beatrixplantsoen 11	4273EV	12581 [4]	4.5	1	59	67		59	8.70	7.79	67	-9.71	58	
Beatrixplantsoen 12	4273EV	12250 [3]	4.5	1	59	63		59	3.58	3.12	63	-4.89	58	
Beatrixplantsoen 13	4273EV	12509 [1]	4.5	1	59	67		59	8.10	7.92	67	-9.31	58	
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [10]	4.5	1	59	68		59	8.76	8.69	68	-10.73	57	
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [9]	4.5	1	60	68		60	8.42	7.47	68	-9.42	59	
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [1]	4.5	1	59	68		59	9.11	8.67	68	-10.14	58	
Beatrixplantsoen 17	4273EV	12551 [6]	4.5	1	59	68		59	8.55	8.42	68	-9.71	58	
Beatrixplantsoen 17	4273EV	12551 [7]	4.5	1	60	68		60	8.41	7.41	68	-9.62	58	
Beatrixplantsoen 19	4273EV	12222 [6]	4.5	1	60	64		60	4.52	3.80	64	-5.69	59	
Beatrixplantsoen 21	4273EV	12580 [2]	4.5	1	59	63		59	3.49	3.38	63	-5.03	58	
Beatrixstraat 2	4273ES	12339 [5]	7.5	1	60	66		60	5.67	5.39	66	-7.05	59	
Beatrixstraat 2	4273ES	12339 [1]	7.5	1	60	66		60	6.17	5.88	66	-7.13	59	
Beatrixstraat 4	4273ES	12566 [7]	7.5	1	60	66		60	5.68	5.27	66	-6.64	59	
Beatrixstraat 5	4273EP	12283 [1]	4.5	1	58	62		58	3.52	3.11	62	-5.15	56	
Beatrixstraat 6	4273ES	12504 [6]	7.5	1	60	66		60	6.05	5.19	66	-7.00	59	
Beatrixstraat 7	4273EP	12310 [1]	7.5	1	58	63		58	5.10	4.37	63	-6.08	57	
Beatrixstraat 8	4273ES	12282 [1]	4.5	1	60	63		60	3.20	2.82	63	-4.57	59	
Beatrixstraat 9	4273EP	12530 [1]	4.5	1	58	61		58	3.29	2.78	61	-4.93	56	
Beatrixstraat 10	4273ES	12242 [1]	4.5	1	60	63		60	3.17	2.72	63	-4.70	59	
Beatrixstraat 11	4273EP	12384 [2]	7.5	1	58	63		58	5.03	4.33	63	-6.05	57	
Beatrixstraat 12	4273ES	12503 [1]	4.5	1	60	63		60	3.13	2.64	63	-4.80	58	
Beatrixstraat 13	4273EP	12485 [1]	4.5	1	58	61		58	3.15	2.51	61	-4.71	56	
Beatrixstraat 14	4273ES	12579 [3]	4.5	1	60	63		60	3.40	2.52	63	-5.03	58	
Beatrixstraat 15	4273EP	12347 [3]	7.5	1	58	63		58	4.99	4.53	63	-6.02	57	
Beatrixstraat 16	4273ES	12311 [8]	4.5	1	58	60		58	1.56	1.14	60	-3.58	56	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 17	4273EP	12225 [1]	4.5	1	58	61		58	3.03	2.32	61	-4.48	56	
Beatrixstraat 18	4273ES	12424 [10]	4.5	1	58	60		58	2.73	1.79	60	-4.99	55	
Beatrixstraat 19	4273EP	12244 [1]	7.5	1	58	63		58	5.16	4.63	63	-6.24	57	
Beatrixstraat 20	4273ES	12300 [1]	7.5	1	56	62		56	6.69	5.84	62	-7.76	55	
Beatrixstraat 21	4273EP	12555 [2]	4.5	1	58	61		58	3.17	2.50	61	-4.56	56	
Beatrixstraat 22	4273ES	12510 [4]	7.5	1	58	59		58	1.85	0.99	59	-4.13	55	
Beatrixstraat 23	4273EP	12231 [1]	4.5	1	58	61		58	3.29	2.38	61	-4.73	56	
Beatrixstraat 24	4273ES	12449 [3]	7.5	1	56	60		56	3.69	3.51	60	-5.81	54	
Beatrixstraat 25	4273EP	12278 [1]	7.5	1	58	63		58	5.27	4.43	63	-6.47	56	
Beatrixstraat 26	4273ES	12252 [1]	7.5	1	56	60		56	3.76	3.56	60	-5.89	54	
Beatrixstraat 27	4273EP	12538 [4]	4.5	1	57	61		57	3.30	3.09	61	-4.71	56	
Beatrixstraat 28	4273ES	12539 [2]	7.5	1	56	60		56	4.15	3.52	60	-6.04	54	
Beatrixstraat 29	4273EP	12334 [1]	4.5	1	58	61		58	2.75	2.10	61	-4.49	56	
Beatrixstraat 30	4273ES	12251 [1]	7.5	1	57	60		57	3.49	2.82	60	-5.53	55	
Beatrixstraat 31	4273EP	12375 [2]	7.5	1	58	63		58	4.95	4.30	63	-6.18	57	
Beatrixstraat 32	4273ES	12359 [2]	4.5	1	54	58		54	4.01	3.87	58	-6.20	52	
Beatrixstraat 33	4273EP	12248 [2]	4.5	1	58	60		58	2.73	1.82	60	-4.70	56	
Beatrixstraat 34	4273ES	12423 [1]	4.5	1	54	59		54	4.14	4.03	59	-6.27	52	
Beatrixstraat 35	4273EP	12406 [2]	7.5	1	58	63		58	4.71	4.19	63	-6.15	57	
Beatrixstraat 36	4273ES	12507 [4]	7.5	1	57	60		57	3.05	2.62	60	-5.60	55	
Beatrixstraat 37	4273EP	12420 [2]	4.5	1	58	61		58	2.68	2.05	61	-4.55	56	
Beatrixstraat 38	4273ES	12476 [1]	7.5	1	56	59		56	3.33	2.92	59	-5.50	54	
Beatrixstraat 39	4273EP	12356 [3]	7.5	1	57	62		57	4.96	4.96	62	-5.93	57	
Beatrixstraat 40	4273ET	12561 [1]	7.5	1	57	59		57	1.59	1.53	59	-3.90	55	
Beatrixstraat 40	4273ET	12561 [2]	7.5	1	56	59		56	3.12	2.48	59	-5.71	53	
Beatrixstraat 42	4273ET	12543 [4]	7.5	1	58	59		58	1.02	0.34	59	-3.66	55	
Beatrixstraat 43	4273ER	12335 [2]	7.5	1	57	60		57	3.73	2.98	60	-5.57	55	
Beatrixstraat 44	4273ET	12314 [3]	4.5	1	53	55		53	1.60	1.46	55	-4.04	51	
Beatrixstraat 45	4273ER	12255 [4]	4.5	1	56	59		56	3.02	2.20	59	-4.84	54	
Beatrixstraat 46	4273ET	12362 [2]	7.5	1	55	58		55	2.75	2.39	58	-4.44	53	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 47	4273ER	12585 [5]	4.5	1	55	59		55	3.14	3.08	59	-4.92	54	
Beatrixstraat 48	4273ET	12377 [1]	4.5	1	54	55		54	1.42	0.65	55	-4.00	51	
Beatrixstraat 49	4273ER	12329 [1]	4.5	1	55	58		55	3.04	2.69	58	-4.83	53	
Beatrixstraat 50	4273ET	12325 [1]	7.5	1	56	59		56	2.52	2.31	59	-4.45	54	
Beatrixstraat 51	4273ER	12229 [2]	4.5	1	55	58		55	2.56	2.30	58	-4.47	53	
Beatrixstraat 52	4273ET	12256 [2]	7.5	1	56	58		56	2.44	1.90	58	-4.60	54	
Beatrixstraat 53	4273ER	12363 [1]	4.5	1	55	57		55	1.67	1.23	57	-3.63	53	
Beatrixstraat 54	4273ET	12575 [1]	4.5	1	52	53		52	0.84	0.05	53	-0.63	52	
Beatrixstraat 55	4273ER	12462 [7]	4.5	1	55	57		55	1.59	1.15	57	-3.59	53	
Beatrixstraat 56	4273ET	12766 [3]	7.5	1	56	57		56	1.80	0.95	57	-3.86	54	
Beatrixstraat 57	4273ER	12746 [1]	7.5	1	58	60		58	2.49	1.66	60	-4.37	56	
Beatrixstraat 58	4273ET	12836 [1]	7.5	1	55	57		55	1.96	1.78	57	-2.49	55	
Beatrixstraat 59	4273ER	12665 [1]	7.5	1	57	60		57	2.50	2.31	60	-4.36	55	
Beatrixstraat 60	4273ET	12646 [1]	7.5	1	56	59		56	2.15	2.08	59	-4.16	54	
Beatrixstraat 61	4273ER	12765 [1]	7.5	1	57	60		57	2.35	2.01	60	-4.39	55	
Beatrixstraat 62	4273ET	12626 [2]	7.5	1	56	58		56	2.41	1.76	58	-4.20	54	
Beatrixstraat 63	4273ER	12709 [3]	4.5	1	55	56		55	1.74	0.83	56	-3.82	52	
Beatrixstraat 64	4273ET	12779 [5]	7.5	1	58	59		58	1.80	0.98	59	-3.49	56	
Beatrixstraat 65	4273ER	12733 [2]	7.5	1	57	60		57	2.39	2.18	60	-4.10	56	
Beatrixstraat 67	4273ER	12788 [2]	4.5	1	55	56		55	1.05	0.93	56	-3.16	53	
Beatrixstraat 68	4273ET	12627 [3]	1.5	14	51	54		51	2.44	2.33	54	-3.85	50	
Beatrixstraat 69	4273ER	12689 [2]	7.5	1	58	60		58	2.56	1.70	60	-4.23	56	
Beatrixstraat 71	4273ER	12625 [2]	4.5	1	56	57		56	1.46	0.54	57	-3.75	53	
Biesboschlaan 1	4273LZ	12439 [9]	1.5	1	57	66		57	8.65	8.61	66	-10.53	56	
Biesboschlaan 2	4273LZ	12534 [2]	1.5	1	58	63		58	4.79	4.25	63	-6.70	56	
Biesboschlaan 3	4273LZ	12416 [9]	1.5	1	57	66		57	9.00	8.47	66	-11.06	55	
Biesboschlaan 4	4273LZ	12367 [7]	1.5	1	58	63		58	5.04	4.37	63	-6.83	56	
Biesboschlaan 5	4273LZ	12499 [2]	1.5	1	57	66		57	8.80	8.76	66	-10.78	55	
Biesboschlaan 6	4273LZ	12415 [1]	1.5	1	57	61		57	3.69	3.47	61	-5.60	55	
Biesboschlaan 7	4273LZ	12447 [5]	1.5	1	56	66		56	10.60	9.82	66	-12.27	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 8	4273LZ	12411 [7]	1.5	1	57	61		57	3.94	3.69	61	-5.79	55	
Biesboschlaan 9	4273LZ	12564 [7]	1.5	1	57	66		57	8.84	8.59	66	-10.70	55	
Biesboschlaan 10	4273LZ	12294 [6]	1.5	1	57	61		57	3.53	3.24	61	-5.70	55	
Biesboschlaan 10	4273LZ	12294 [7]	1.5	1	57	61		57	3.92	3.53	61	-5.96	55	
Biesboschlaan 11	4273LZ	12366 [4]	1.5	1	57	65		57	8.38	7.43	65	-9.57	55	
Biesboschlaan 11	4273LZ	12366 [2]	1.5	1	57	65		57	7.52	7.14	65	-9.09	56	
Biesboschlaan 12	4273LZ	12446 [3]	1.5	1	56	61		56	4.30	4.02	61	-6.33	54	
Biesboschlaan 13	4273LZ	11925 [6]	4.5	1	56	64		56	8.30	7.48	64	-9.71	54	
Biesboschlaan 14	4273LW	12532 [1]	4.5	1	58	64		58	6.12	5.87	64	-7.73	57	
Biesboschlaan 15	4273LZ	11927 [8]	7.5	1	57	63		57	5.91	5.82	63	-7.73	56	
Biesboschlaan 16	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	59		57	1.71	1.64	59	-3.71	55	
Biesboschlaan 17	4273LZ	11921 [3]	7.5	1	59	62		59	3.81	2.96	62	-5.60	57	
Biesboschlaan 18	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	59		57	1.71	1.64	59	-3.71	55	
Biesboschlaan 19	4273LZ	12533 [2]	7.5	1	58	62		58	3.32	3.14	62	-5.27	56	
Biesboschlaan 20	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	59		57	1.71	1.64	59	-3.71	55	
Biesboschlaan 21	4273LZ	12577 [1]	7.5	1	59	62		59	2.65	2.05	62	-4.40	57	
Biesboschlaan 22	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	64		59	5.65	4.84	64	-7.03	57	
Biesboschlaan 22	4273LW	12464 [5]	4.5	1	58	64		58	6.17	5.71	64	-7.47	57	
Biesboschlaan 23	4273LZ	12523 [7]	7.5	1	59	62		59	2.90	2.19	62	-4.60	57	
Biesboschlaan 24	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	64		59	5.65	4.84	64	-7.03	57	
Biesboschlaan 24	4273LW	12464 [5]	4.5	1	58	64		58	6.17	5.71	64	-7.47	57	
Biesboschlaan 25	4273LZ	12565 [1]	7.5	1	59	63		59	3.86	3.24	63	-5.64	57	
Biesboschlaan 26	4273LW	12464 [5]	4.5	1	58	64		58	6.17	5.71	64	-7.47	57	
Biesboschlaan 26	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	64		59	5.65	4.84	64	-7.03	57	
Biesboschlaan 27	4273LZ	12522 [2]	7.5	1	59	63		59	4.10	3.67	63	-5.69	57	
Biesboschlaan 28	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	66		60	6.20	5.32	66	-7.51	58	
Biesboschlaan 28	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	66		59	6.36	6.25	66	-7.58	58	
Biesboschlaan 29	4273LZ	12220 [4]	7.5	1	58	63		58	4.70	4.70	63	-6.02	57	
Biesboschlaan 30	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	66		60	6.20	5.32	66	-7.51	58	
Biesboschlaan 30	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	66		59	6.36	6.25	66	-7.58	58	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 31	4273LZ	12260 [7]	7.5	1	58	63		58	4.91	4.75	63	-5.98	57	
Biesboschlaan 32	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	66		59	6.36	6.25	66	-7.58	58	
Biesboschlaan 32	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	66		60	6.20	5.32	66	-7.51	58	
Biesboschlaan 33	4273LZ	12587 [1]	7.5	1	58	62		58	4.17	3.31	62	-5.48	56	
Biesboschlaan 33	4273LZ	12587 [3]	7.5	1	55	62		55	7.07	6.82	62	-8.05	54	
Biesboschlaan 34	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	59		57	1.71	1.64	59	-3.71	55	
Biesboschlaan 35	4273LZ	12463 [5]	7.5	1	58	61		58	3.70	2.72	61	-5.08	56	
Biesboschlaan 36	4273LW	12345 [1]	4.5	1	59	64		59	5.50	4.68	64	-7.27	57	
Biesboschlaan 37	4273LZ	12521 [1]	7.5	1	57	60		57	3.07	2.62	60	-4.62	55	
Biesboschlaan 38	4273LW	12498 [1]	4.5	1	59	64		59	5.35	4.90	64	-6.97	57	
Biesboschlaan 39	4273LZ	12373 [3]	7.5	1	57	60		57	2.83	2.44	60	-4.40	56	
Biesboschlaan 40	4273LW	12349 [1]	4.5	1	59	64		59	5.27	4.90	64	-6.81	58	
Biesboschlaan 41	4273LZ	12588 [4]	7.5	1	57	59		57	2.24	1.58	59	-3.91	55	
Biesboschlaan 42	4273LW	12400 [2]	4.5	1	59	64		59	5.27	4.77	64	-6.70	58	
Biesboschlaan 43	4273LZ	12497 [6]	7.5	1	57	59		57	1.90	1.11	59	-3.65	55	
Biesboschlaan 44	4273LW	12259 [1]	4.5	1	59	64		59	5.51	4.61	64	-7.04	57	
Biesboschlaan 46	4273LW	12573 [1]	4.5	1	59	64		59	5.00	4.57	64	-6.67	57	
Biesboschlaan 48	4273LV	12414 [1]	7.5	1	60	65		60	5.69	4.70	65	-6.92	58	
Biesboschlaan 50	4273LV	12524 [2]	7.5	1	59	65		59	5.59	5.59	65	-6.84	58	
Biesboschlaan 52	4273LV	12544 [1]	7.5	1	60	65		60	5.56	4.62	65	-6.84	58	
Biesboschlaan 54	4273LV	12305 [2]	7.5	1	59	65		59	5.51	5.48	65	-6.79	58	
Biesboschlaan 56	4273LV	12274 [1]	7.5	1	59	65		59	5.59	5.52	65	-6.81	58	
Biesboschlaan 58	4273LV	12320 [4]	7.5	1	59	65		59	6.07	5.52	65	-7.09	58	
Biesboschlaan 60	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	58		56	1.92	1.23	58	-4.15	54	
Biesboschlaan 62	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	58		56	1.92	1.23	58	-4.15	54	
Biesboschlaan 64	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	58		56	1.92	1.23	58	-4.15	54	
Biesboschlaan 66	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	62		57	4.64	4.59	62	-6.12	56	
Biesboschlaan 68	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	62		57	4.64	4.59	62	-6.12	56	
Biesboschlaan 70	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	62		57	4.64	4.59	62	-6.12	56	
Biesboschlaan 72	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	64		58	6.35	5.79	64	-7.03	57	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 72	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	64		58	6.04	5.94	64	-7.00	57	
Biesboschlaan 74	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	64		58	6.35	5.79	64	-7.03	57	
Biesboschlaan 74	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	64		58	6.04	5.94	64	-7.00	57	
Biesboschlaan 76	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	64		58	6.04	5.94	64	-7.00	57	
Biesboschlaan 76	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	64		58	6.35	5.79	64	-7.03	57	
Biesboschlaan 78	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	65		59	5.82	5.26	65	-6.53	58	
Biesboschlaan 78	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	65		59	6.04	5.14	65	-6.67	58	
Biesboschlaan 80	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	65		59	6.04	5.14	65	-6.67	58	
Biesboschlaan 80	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	65		59	5.82	5.26	65	-6.53	58	
Biesboschlaan 82	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	65		59	6.04	5.14	65	-6.67	58	
Biesboschlaan 82	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	65		59	5.82	5.26	65	-6.53	58	
Biesboschlaan 84	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	58		56	1.92	1.23	58	-4.15	54	
Biesboschlaan 86	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	58		56	1.92	1.23	58	-4.15	54	
Buitendijk 2	4273GA	12026 [6]	7.5	1	62	71		62	8.74	8.49	71	-11.25	60	
Buitendijk 3	4273GB	11946 [5]	7.5	1	55	62		55	7.48	6.89	62	-8.17	54	
Buitendijk 4	4273GA	11854 [4]	7.5	1	62	71		62	8.70	8.27	71	-11.14	60	
Buitendijk 5	4273GB	11959 [1]	7.5	1	54	60		54	6.16	5.54	60	-7.10	53	
Buitendijk 6	4273GA	42804 [7]	7.5	1	61	71		61	9.86	9.38	71	-11.82	59	
Buitendijk 7	4273GB	11838 [3]	7.5	1	53	60		53	7.26	6.89	60	-8.25	52	
Buitendijk 8	4273GA	11924 [4]	7.5	1	60	68		60	8.20	7.88	68	-9.70	59	
Buitendijk 8	4273GA	11924 [4]	4.5	1	59	68		59	9.34	8.64	68	-11.37	57	
Buitendijk 9	4273GB	11976 [2]	7.5	1	52	58		52	6.18	5.86	58	-7.48	51	
Buitendijk 10	4273GA	11868 [4]	4.5	1	58	68		58	9.30	9.07	68	-11.34	56	
Buitendijk 11	4273GB	12005 [3]	7.5	1	53	57		53	4.74	3.93	57	-6.41	51	
Buitendijk 12	4273GA	11871 [5]	4.5	1	58	67		58	9.66	8.76	67	-11.69	56	
Buitendijk 13	4273GB	11873 [6]	7.5	1	52	57		52	5.16	4.49	57	-6.68	50	
Buitendijk 15	4273GB	11874 [2]	7.5	1	53	56		53	3.15	2.28	56	-5.12	51	
Buitendijk 16	4273GA	11810 [2]	7.5	1	58	68		58	10.13	9.44	68	-11.38	57	
Buitendijk 17	4273GB	11992 [8]	7.5	1	51	58		51	6.36	6.28	58	-7.47	50	
Buitendijk 18	4273GA	12024 [6]	7.5	1	57	66		57	8.97	8.95	66	-10.23	56	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Buitendijk 19	4273GB	11962 [5]	7.5	1	51	58		51	6.56	6.31	58	-7.65	50	
Buitendijk 20	4273GA	11973 [5]	4.5	1	56	67		56	10.94	10.08	67	-13.04	54	
Buitendijk 21	4273GB	11922 [1]	7.5	1	51	58		51	6.53	6.25	58	-7.64	50	
Buitendijk 22	4273GA	12038 [2]	7.5	1	57	65		57	7.78	7.77	65	-8.76	56	
Buitendijk 23	4273GB	11853 [4]	7.5	1	51	58		51	6.63	6.28	58	-7.75	50	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [2]	4.5	1	56	66		56	9.28	9.04	66	-10.50	55	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [1]	7.5	1	57	66		57	9.41	8.96	66	-9.61	57	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [1]	4.5	1	55	66		55	10.79	10.18	66	-11.77	54	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [2]	7.5	1	57	66		57	8.92	8.74	66	-9.46	57	
Buitendijk 25	4273GC	11890 [6]	7.5	1	51	58		51	6.93	6.23	58	-8.08	50	
Buitendijk 26	4273GA	12022 [1]	4.5	1	56	59		56	2.93	2.01	59	-4.64	54	
Buitendijk 27	4273GC	11818 [5]	7.5	1	51	56		51	4.24	4.08	56	-6.36	49	
Buitendijk 28	4273GA	11906 [2]	4.5	1	56	64		56	7.57	7.15	64	-9.12	55	
Buitendijk 30	4273GA	11926 [4]	4.5	1	55	64		55	8.30	8.30	64	-9.87	54	
Buitendijk 31	4273GC	11947 [5]	7.5	1	51	57		51	6.32	5.83	57	-7.82	50	
Buitendijk 32	4273GA	11988 [3]	7.5	1	57	64		57	6.53	6.05	64	-7.78	56	
Buitendijk 35	4273GC	12198 [7]	1.5	1	46	50		50	-0.42	-	50	-5.50	44	
Buitendijk 39	4273GC	12178 [2]	7.5	1	50	53		50	2.60	2.47	53	-5.24	48	
Buitendijk 46	4273GA	11840 [3]	7.5	1	56	63		56	6.42	6.02	63	-7.68	55	
Buitendijk 47	4273GC	12170 [2]	7.5	1	50	54		50	4.33	3.83	54	-6.41	48	
Buitendijk 48	4273GB	12040 [2]	4.5	1	54	57		54	3.38	2.80	57	-5.28	52	
Buitendijk 49	4273GC	12134 [1]	7.5	1	48	54		50	3.96	3.46	54	-7.77	46	
Buitendijk 50	4273GB	11852 [1]	7.5	1	55	61		55	5.61	5.26	61	-7.09	54	
Buitendijk 51	4273GC	12143 [4]	7.5	1	47	53		50	3.06	2.56	53	-7.37	46	
Buitendijk 52	4273GB	11960 [2]	7.5	1	54	61		54	6.70	6.38	61	-7.95	53	
Buitendijk 53	4273GD	12202 [1]	7.5	1	48	54		50	3.51	3.01	54	-6.71	47	
Buitendijk 54	4273GB	11816 [2]	7.5	1	53	61		53	7.26	7.02	61	-8.04	52	
Buitendijk 55	4273GD	12207 [2]	7.5	1	50	55		50	4.28	4.05	55	-6.12	48	
Buitendijk 55 a	4273GD	12120 [4]	7.5	1	50	54		50	4.34	3.84	54	-6.46	48	
Buitendijk 57	4273GD	12166 [7]	7.5	1	47	52		50	1.52	1.02	52	-6.43	45	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Buitendijk 57	4273GD	12166 [6]	7.5	1	47	52		50	1.75	1.25	52	-6.56	45	
Buitendijk 57 a	4273GD	12200 [4]	7.5	1	49	53		50	3.00	2.50	53	-5.35	48	
Buitendijk 58	4273GB	11948 [2]	7.5	1	53	60		53	6.60	6.48	60	-7.66	52	
Buitendijk 59	4273GD	12119 [4]	7.5	1	46	49		50	-0.64	-	49	-5.54	44	
Buitendijk 60	4273GB	11837 [5]	7.5	1	53	60		53	7.12	6.36	60	-8.12	52	
Buitendijk 61	4273GD	12154 [1]	7.5	1	50	53		50	2.36	2.17	53	-4.55	48	
Buitendijk 61 a	4273GD	12105 [3]	7.5	1	50	53		50	3.11	2.61	53	-5.60	48	
Buitendijk 62	4273GB	11817 [1]	4.5	1	51	54		51	2.82	2.37	54	-4.78	49	
Buitendijk 65	4273GE	12122 [3]	7.5	1	50	51		50	0.80	0.58	51	-2.95	48	
Buitendijk 66	4273GB	11907 [2]	4.5	1	51	54		51	2.84	2.47	54	-4.84	49	
Buitendijk 67	4273GE	12156 [6]	7.5	1	50	52		50	1.99	1.49	52	-4.33	48	
Buitendijk 68	4273GC	12211 [4]	4.5	1	47	50		50	-0.50	-	50	-4.71	45	
Buitendijk 69	4273GE	12174 [5]	7.5	1	50	52		50	2.23	1.77	52	-4.09	48	
Buitendijk 70	4273GC	12157 [5]	7.5	1	50	56		50	5.99	5.82	56	-7.34	49	
Buitendijk 70	4273GC	12157 [1]	7.5	1	51	56		51	5.02	4.39	56	-6.83	49	
Buitendijk 71	4273GE	12096 [1]	7.5	1	51	53		51	1.97	1.21	53	-3.84	49	
Buitendijk 71 a	4273GE	12109 [4]	7.5	1	51	53		51	1.93	1.03	53	-3.79	49	
Buitendijk 72	4273GC	12196 [4]	7.5	1	50	56		50	5.83	5.33	56	-7.62	48	
Buitendijk 73	4273GE	12108 [7]	7.5	1	52	54		52	2.65	1.66	54	-4.58	50	
Buitendijk 75	4273GE	13144 [3]	7.5	1	51	54		51	3.08	2.46	54	-5.01	49	
Buitendijk 76	4273GC	12205 [2]	7.5	1	49	56		50	5.99	5.49	56	-8.66	47	
Buitendijk 78	4273GC	12115 [3]	7.5	1	52	56		52	3.63	3.01	56	-5.88	50	
Buitendijk 79	4273GE	12967 [3]	7.5	1	51	52		51	1.35	0.53	52	-3.25	49	
Buitendijk 79 a	4273GE	12985 [1]	7.5	1	51	53		51	2.09	1.86	53	-3.97	49	
Buitendijk 80	4273GC	12114 [4]	4.5	1	51	54		51	2.61	2.36	54	-4.63	49	
Buitendijk 81 a	4273GE	13329 [2]	7.5	1	52	54		52	1.90	1.26	54	-3.72	50	
Buitendijk 82	4273GC	12147 [3]	4.5	1	48	53		50	3.27	2.77	53	-6.55	47	
Buitendijk 83	4273GE	13362 [5]	7.5	1	52	55		52	2.72	2.38	55	-4.48	50	
Buitendijk 86	4273GD	12128 [1]	4.5	1	48	52		50	1.64	1.14	52	-4.93	47	
Buitendijk 87	4273GE	13357 [3]	7.5	1	52	55		52	2.25	2.01	55	-4.13	50	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Buitendijk 88	4273GD	12125 [5]	4.5	1	49	51		50	1.09	0.59	51	-4.03	47	
Buitendijk 89	4273GE	13348 [5]	1.5	1	49	51		50	0.87	0.37	51	-3.42	47	
Buitendijk 89 a	4273GE	13355 [3]	7.5	1	52	54		52	2.12	1.43	54	-4.05	50	
Buitendijk 89 a	4273GE	13355 [3]	4.5	1	51	54		51	2.13	2.11	54	-4.06	50	
Buitendijk 90	4273GD	12153 [3]	7.5	1	51	55		51	3.96	3.69	55	-5.76	49	
Buitendijk 90	4273GD	12153 [2]	7.5	1	51	55		51	3.44	3.35	55	-5.23	50	
Buitendijk 91	4273GE	13349 [1]	7.5	1	52	54		52	2.16	1.22	54	-4.03	50	
Buitendijk 92	4273GD	12201 [3]	7.5	1	49	53		50	2.90	2.40	53	-5.45	47	
Buitendijk 93	4273GG	13334 [7]	4.5	1	51	53		51	2.09	1.72	53	-4.01	49	
Buitendijk 94	4273GD	12206 [3]	7.5	1	50	54		50	4.11	3.61	54	-6.14	48	
Buitendijk 96	4273GD	12141 [3]	7.5	1	49	52		50	2.32	1.82	52	-5.24	47	
Buitendijk 97	4273GG	13328 [5]	7.5	1	52	53		52	1.76	0.96	53	-3.65	50	
Buitendijk 98	4273GD	12191 [4]	4.5	1	50	52		50	1.68	1.18	52	-4.05	48	
Buitendijk 100	4273GD	12197 [5]	4.5	1	47	50		50	-0.33	-	50	-4.40	45	
Buitendijk 101	4273GG	13351 [6]	7.5	1	52	54		52	1.56	1.24	54	-3.52	50	
Buitendijk 103	4273GG	13359 [6]	4.5	1	52	53		52	1.30	0.43	53	-3.23	50	
Buitendijk 104	4273GE	12169 [5]	7.5	1	51	52		51	0.79	0.34	52	-2.75	49	
Buitendijk 105	4273GG	13360 [5]	7.5	1	52	54		52	1.55	1.41	54	-3.45	50	
Buitendijk 107	4273GG	13333 [1]	4.5	1	52	53		52	1.46	0.76	53	-3.34	50	
Buitendijk 109	4273GG	13342 [5]	4.5	1	52	54		52	1.28	1.05	54	-3.26	50	
Buitendijk 109	4273GG	13342 [5]	7.5	1	53	54		53	1.39	0.76	54	-3.35	51	
Buitendijk 109 A	4273GG	13363 [2]	4.5	1	52	54		52	1.34	1.04	54	-3.31	50	
Buitendijk 111	4273GG	13341 [1]	4.5	1	52	54		52	1.38	1.10	54	-3.33	50	
Buitendijk 111	4273GG	13341 [1]	7.5	1	53	54		53	1.42	0.44	54	-3.35	51	
Buitendijk 112	4273GE	12111 [4]	7.5	1	50	52		50	2.20	1.70	52	-4.10	48	
Buitendijk 112	4273GE	12111 [3]	7.5	1	50	52		50	1.70	1.65	52	-3.70	48	
Buitendijk 113	4273GG	13350 [4]	7.5	1	53	54		53	1.40	0.43	54	-3.34	51	
Buitendijk 113	4273GG	13350 [4]	4.5	1	52	54		52	1.38	1.10	54	-3.32	50	
Buitendijk 120	4273GE	13169 [9]	7.5	1	51	54		51	2.92	2.16	54	-4.84	49	
Buitendijk 122	4273GE	13231 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-3.07	46	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Buitendijk 122	4273GE	13231 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	49	-2.59	47	
Buitendijk 124	4273GE	13087 [6]	7.5	1	50	54		50	3.88	3.38	54	-5.57	48	
Buitendijk 126 a	4273GE	13346 [3]	7.5	1	52	54		52	2.71	1.96	54	-4.46	50	
Frans Hanegraafstraat 1	4273EK	12459 [4]	4.5	1	55	56		55	1.22	0.28	56	-3.09	53	
Frans Hanegraafstraat 2	4273EK	12383 [4]	4.5	1	55	57		55	2.39	1.94	57	-3.99	53	
Frans Hanegraafstraat 3	4273EK	12405 [1]	4.5	1	52	54		52	1.76	1.10	54	-3.68	50	
Frans Hanegraafstraat 4	4273EK	12351 [3]	7.5	1	54	59		54	4.94	4.18	59	-6.24	52	
Frans Hanegraafstraat 5	4273EK	12429 [2]	4.5	1	55	56		55	0.43	0.36	56	-2.54	53	
Frans Hanegraafstraat 6	4273EK	12241 [1]	7.5	1	55	59		55	4.52	3.54	59	-5.71	53	
Frans Hanegraafstraat 7	4273EK	12328 [2]	4.5	1	56	56		56	0.81	-	56	-2.80	54	
Frans Hanegraafstraat 8	4273EK	12502 [1]	7.5	1	54	59		54	4.54	4.50	59	-5.57	53	
Frans Hanegraafstraat 9	4273EK	12355 [1]	7.5	1	56	61		56	4.51	4.43	61	-5.54	55	
Frans Hanegraafstraat 10	4273EK	12470 [3]	4.5	1	55	57		55	1.52	1.31	57	-3.14	54	
Frans Hanegraafstraat 11	4273EK	12324 [2]	7.5	1	57	61		57	4.59	3.62	61	-5.59	56	
Frans Hanegraafstraat 12	4273EK	12594 [1]	4.5	1	53	54		53	1.34	0.66	54	-3.10	51	
Frans Hanegraafstraat 13	4273EK	12474 [4]	7.5	1	56	61		56	4.57	4.39	61	-5.58	55	
Frans Hanegraafstraat 14	4273EK	12267 [1]	4.5	1	52	54		52	1.79	1.70	54	-3.68	51	
Frans Hanegraafstraat 14	4273EK	12267 [3]	4.5	1	52	54		52	1.84	1.82	54	-3.44	51	
Frans Hanegraafstraat 15	4273EK	12380 [2]	4.5	1	55	57		55	2.18	1.65	57	-3.79	53	
Frans Hanegraafstraat 16	4273EK	12268 [2]	7.5	1	56	59		56	3.73	2.81	59	-5.08	54	
Frans Hanegraafstraat 17	4273EK	12486 [1]	4.5	1	55	56		55	1.18	0.29	56	-2.97	53	
Frans Hanegraafstraat 18	4273EK	12309 [2]	4.5	1	52	54		52	1.96	1.33	54	-3.93	50	
Frans Hanegraafstraat 19	4273EK	12354 [2]	4.5	1	55	56		55	0.59	0.19	56	-2.96	53	
Frans Hanegraafstraat 20	4273EK	12549 [3]	4.5	1	51	54		51	2.74	2.60	54	-4.80	49	
Frans Hanegraafstraat 21	4273EK	12245 [1]	4.5	1	55	56		55	0.96	0.41	56	-3.07	53	
Frans Hanegraafstraat 22	4273EK	12481 [7]	7.5	1	54	58		54	4.16	4.00	58	-5.26	53	
Frans Hanegraafstraat 23	4273EK	12227 [2]	4.5	1	55	56		55	0.62	0.17	56	-2.74	53	
Frans Hanegraafstraat 24	4273EK	12450 [1]	7.5	1	54	59		54	4.38	4.04	59	-5.45	53	
Frans Hanegraafstraat 25	4273EK	12404 [2]	4.5	1	55	56		55	0.80	0.51	56	-2.86	53	
Frans Hanegraafstraat 26	4273EK	12428 [6]	4.5	1	53	55		53	1.85	1.09	55	-3.93	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Frans Hanegraafstraat 27	4273EK	12569 [2]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.02	55	-3.02	52	
Frans Hanegraafstraat 28	4273EK	12536 [4]	4.5	1	53	54		53	1.65	0.68	54	-3.86	50	
Frans Hanegraafstraat 29	4273EK	12276 [3]	4.5	1	54	56		54	1.18	1.12	56	-3.27	52	
Frans Hanegraafstraat 31	4273EK	12321 [1]	4.5	1	55	56		55	1.12	0.24	56	-3.09	53	
Frans Hanegraafstraat 33	4273EK	12275 [1]	4.5	1	55	56		55	1.47	0.60	56	-3.08	53	
Frans Hanegraafstraat 35	4273EK	12469 [4]	4.5	1	54	56		54	1.49	1.36	56	-3.46	52	
Frans Hanegraafstraat 37	4273EK	12567 [1]	4.5	1	54	56		54	1.93	1.88	56	-3.74	53	
Frans Hanegraafstraat 39	4273EK	12568 [1]	4.5	1	54	57		54	2.48	2.17	57	-4.06	53	
Frans Hanegraafstraat 41	4273EK	12595 [2]	4.5	1	54	56		54	1.73	1.69	56	-3.75	52	
Frans Hanegraafstraat 47	4273EK	12528 [1]	4.5	1	54	55		54	1.37	0.58	55	-3.34	52	
Frans Hanegraafstraat 49	4273EK	12395 [2]	4.5	1	54	56		54	2.30	1.76	56	-3.82	52	
Frans Hanegraafstraat 51	4273EK	12280 [1]	4.5	1	53	55		53	1.61	1.56	55	-3.69	51	
Frans Hanegraafstraat 53	4273EK	12457 [3]	4.5	1	54	57		54	2.41	2.14	57	-3.79	53	
Frans Hanegraafstraat 55	4273EK	12513 [9]	4.5	1	55	57		55	2.22	1.30	57	-3.77	53	
Frans Hanegraafstraat 57	4273EK	12342 [7]	4.5	1	55	56		55	1.37	0.57	56	-3.09	53	
Frans Hanegraafstraat 59	4273EK	12501 [6]	4.5	1	52	55		52	2.44	2.03	55	-4.02	51	
Frans Hanegraafstraat 61	4273EK	12308 [5]	7.5	1	54	59		54	5.32	4.93	59	-6.51	53	
Halifaxstraat 1	4273LR	12394 [1]	7.5	1	60	65		60	4.99	4.07	65	-6.51	58	
Halifaxstraat 3	4273LR	12571 [1]	7.5	1	60	65		60	4.92	4.09	65	-6.50	58	
Halifaxstraat 5	4273LR	12591 [2]	7.5	1	59	65		59	5.23	5.14	65	-6.63	58	
Halifaxstraat 7	4273LR	12570 [2]	7.5	1	59	65		59	5.21	5.09	65	-6.58	58	
Halifaxstraat 9	4273LR	12417 [6]	7.5	1	59	65		59	5.32	5.08	65	-6.52	58	
Halifaxstraat 11	4273LR	12263 [4]	4.5	1	59	64		59	4.81	4.12	64	-6.26	57	
Halifaxstraat 11	4273LR	12263 [4]	7.5	1	59	64		59	5.42	4.95	64	-6.60	58	
Halifaxstraat 13	4273LR	12331 [7]	7.5	1	58	64		58	5.79	5.68	64	-6.87	57	
Halifaxstraat 13	4273LR	12331 [5]	7.5	1	58	64		58	5.71	5.22	64	-6.95	57	
Halifaxstraat 15	4273LR	12261 [6]	7.5	1	58	64		58	5.65	5.17	64	-6.95	57	
Henri Dunantstraat 1	4273EX	12432 [2]	7.5	1	59	65		59	6.39	5.77	65	-6.86	58	
Henri Dunantstraat 1	4273EX	12432 [1]	7.5	1	59	65		59	6.46	5.79	65	-6.90	58	
Henri Dunantstraat 2	4273EX	12421 [3]	4.5	1	61	64		61	3.36	2.43	64	-4.99	59	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Henri Dunantstraat 3	4273EX	12409 [1]	7.5	1	59	65		59	6.48	5.69	65	-6.94	58	
Henri Dunantstraat 4	4273EX	12452 [2]	7.5	1	58	65		58	6.61	6.33	65	-7.18	58	
Henri Dunantstraat 4	4273EX	12452 [5]	7.5	1	59	65		59	6.08	5.64	65	-6.67	58	
Henri Dunantstraat 5	4273EX	12232 [6]	7.5	1	59	63		59	4.27	3.43	63	-4.66	58	
Henri Dunantstraat 6	4273EX	12584 [1]	7.5	1	60	62		60	2.37	1.99	62	-3.81	59	
Henri Dunantstraat 7	4273EX	12287 [6]	7.5	1	57	60		57	2.97	2.48	60	-5.23	55	
Henri Dunantstraat 8	4273EX	12490 [4]	7.5	1	59	62		59	2.44	2.36	62	-4.02	58	
Henri Dunantstraat 8	4273EX	12490 [3]	7.5	1	59	62		59	2.56	2.18	62	-4.16	58	
Henri Dunantstraat 9	4273EX	12583 [3]	7.5	1	55	60		55	5.26	4.88	60	-5.31	55	
Henri Dunantstraat 10	4273EX	12430 [6]	7.5	1	58	63		58	4.58	4.57	63	-5.14	58	
Henri Dunantstraat 10	4273EX	12430 [6]	4.5	1	59	63		59	4.09	3.61	63	-5.44	58	
Henri Dunantstraat 11	4273EX	12396 [1]	7.5	1	55	61		55	5.41	5.28	61	-7.36	53	
Henri Dunantstraat 13	4273EX	12489 [2]	7.5	1	55	61		55	5.86	5.65	61	-7.79	53	
Henri Dunantstraat 13	4273EX	12489 [2]	4.5	1	55	61		55	5.96	5.46	61	-7.03	54	
Henri Dunantstraat 15	4273EX	12453 [2]	7.5	1	56	62		56	6.20	5.38	62	-8.17	54	
Henri Dunantstraat 15	4273EX	12453 [2]	4.5	1	56	62		56	5.61	5.03	62	-6.73	55	
Henri Dunantstraat 15 a	4273EX	12433 [2]	7.5	1	58	64		58	5.74	5.25	64	-6.57	57	
Henri Dunantstraat 17	4273EX	12288 [2]	7.5	1	57	63		57	5.97	5.45	63	-6.67	56	
Henri Dunantstraat 19	4273EX	12233 [3]	7.5	1	58	63		58	4.06	4.04	63	-4.98	58	
Henri Dunantstraat 21	4273EX	12562 [2]	7.5	1	57	59		57	2.48	1.54	59	-4.02	55	
Henri Dunantstraat 21	4273EX	12562 [1]	7.5	1	56	59		56	3.43	2.94	59	-5.16	54	
Henri Dunantstraat 23	4273EX	12516 [2]	7.5	1	57	58		57	1.75	0.90	58	-3.96	54	
Henri Dunantstraat 25	4273EX	12330 [4]	7.5	1	56	59		56	2.97	2.40	59	-4.06	55	
Henri Dunantstraat 27	4273EX	12491 [2]	7.5	1	56	59		56	3.06	2.52	59	-4.27	55	
Henri Dunantstraat 29	4273EX	12492 [2]	7.5	1	57	59		57	2.79	1.81	59	-4.07	55	
Henri Dunantstraat 31	4273EX	12291 [6]	7.5	1	59	64		59	4.85	4.09	64	-5.65	58	
Henri Dunantstraat 33	4273EX	12789 [3]	4.5	1	59	64		59	4.75	4.12	64	-5.65	58	
Henri Dunantstraat 33	4273EX	12789 [3]	7.5	1	59	64		59	4.94	4.01	64	-5.85	58	
Henri Dunantstraat 35	4273EX	12694 [7]	7.5	1	58	63		58	5.15	4.89	63	-6.05	57	
Henri Dunantstraat 35	4273EX	12694 [7]	4.5	1	59	63		59	4.75	3.97	63	-5.61	58	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoefken 1	4273XN	12782 [2]	1.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-2.71	47	
Hoefken 2	4273XN	12669 [2]	7.5	1	55	56		55	1.40	0.48	56	-4.71	51	
Hoefken 2	4273XN	12669 [5]	7.5	1	53	56		53	2.87	2.50	56	-4.31	52	
Hoefken 3	4273XN	12640 [3]	1.5	1	49	49		50	-0.62	-	49	-3.20	46	
Hoefken 4	4273XN	12839 [1]	7.5	1	55	56		55	1.14	0.86	56	-4.11	52	
Hoefken 4	4273XN	12839 [2]	7.5	1	53	56		53	2.34	2.30	56	-4.22	52	
Hoefken 5	4273XN	12840 [3]	4.5	1	51	53		51	1.45	1.27	53	-3.88	49	
Hoefken 6	4273XN	12778 [1]	7.5	1	56	57		56	0.97	0.47	57	-3.72	53	
Hoefken 8	4273XN	12791 [1]	7.5	1	56	57		56	1.15	0.52	57	-3.72	53	
Hoefken 10	4273XN	12810 [2]	7.5	1	55	57		55	1.87	1.85	57	-3.93	53	
Hoefken 12	4273XN	12668 [1]	7.5	1	56	58		56	2.06	1.15	58	-3.97	54	
Hoefken 14	4273XN	12838 [1]	7.5	1	56	58		56	2.39	1.50	58	-4.04	54	
Hoefken 16	4273XN	12808 [1]	7.5	1	56	58		56	2.55	1.73	58	-4.11	54	
Hoefken 18	4273XN	12639 [3]	7.5	1	55	58		55	3.14	2.95	58	-4.64	54	
Hoefken 20	4273XN	12617 [1]	7.5	1	55	59		55	3.60	3.08	59	-4.94	54	
Hoefken 22	4273XN	12822 [1]	7.5	1	55	59		55	3.74	3.18	59	-5.22	53	
Hoefken 24	4273XN	12770 [1]	7.5	1	54	58		54	4.08	3.93	58	-5.54	53	
Hoefken 26	4273XN	12661 [1]	7.5	1	54	59		54	4.19	4.16	59	-5.53	53	
Hoefken 28	4273XN	12601 [1]	7.5	1	55	59		55	3.75	3.06	59	-5.30	53	
IJsvogelstraat 2	4273CT	13209 [3]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.89	51	-3.17	48	
IJsvogelstraat 3	4273CT	13210 [3]	4.5	1	49	50		50	0.29	-	50	-3.38	47	
IJsvogelstraat 4	4273CT	13211 [1]	4.5	1	51	52		51	1.42	0.46	52	-3.61	48	
IJsvogelstraat 5	4273CT	13212 [1]	7.5	1	52	56		52	4.29	3.68	56	-5.57	51	
IJsvogelstraat 6	4273CT	13213 [1]	4.5	1	51	52		51	0.79	0.29	52	-2.97	49	
IJsvogelstraat 7	4273CT	13214 [3]	4.5	1	50	52		50	1.26	1.10	52	-3.26	48	
IJsvogelstraat 8	4273CT	13215 [1]	7.5	1	53	57		53	3.57	3.40	57	-5.18	52	
IJsvogelstraat 9	4273CT	13216 [4]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-2.28	48	
IJsvogelstraat 10	4273CT	13217 [1]	4.5	1	50	51		50	0.96	0.94	51	-2.99	48	
IJsvogelstraat 11	4273CT	13218 [3]	7.5	1	54	57		54	3.07	2.28	57	-4.58	52	
IJsvogelstraat 12	4273CT	13219 [3]	7.5	1	53	57		53	3.56	3.48	57	-5.10	52	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
IJsvogelstraat 13	4273CT	13220 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-2.30	48	
IJsvogelstraat 14	4273CT	13221 [2]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-2.61	50	
IJsvogelstraat 15	4273CT	13222 [1]	7.5	1	53	56		53	3.09	2.79	56	-4.60	52	
IJsvogelstraat 16	4273CT	13223 [1]	4.5	1	49	51		50	0.72	0.22	51	-3.78	47	
IJsvogelstraat 18	4273CT	13224 [1]	7.5	1	55	57		55	2.12	1.31	57	-3.90	53	
IJsvogelstraat 20	4273CT	13225 [1]	7.5	1	55	57		55	2.29	1.44	57	-4.08	53	
IJsvogelstraat 22	4273CT	13226 [3]	4.5	1	50	51		50	1.42	0.96	51	-3.49	48	
IJsvogelstraat 24	4273CT	13227 [4]	4.5	1	49	50		50	0.19	-	50	-2.79	47	
IJsvogelstraat 26	4273CT	13228 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	49	-2.64	47	
IJsvogelstraat 28	4273CT	13229 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.72	-	49	-2.31	47	
IJsvogelstraat 28	4273CT	13229 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.62	-	49	-3.37	46	
IJsvogelstraat 30	4273CT	13230 [4]	4.5	1	49	52		50	1.95	1.45	52	-4.89	47	
In 't Rietwerf 8	4273CG	12203 [2]	4.5	1	51	53		51	2.48	1.71	53	-4.34	49	
In 't Rietwerf 10	4273CG	12117 [6]	4.5	1	51	53		51	2.37	1.89	53	-4.10	49	
In 't Rietwerf 12	4273CG	12116 [2]	7.5	1	52	56		52	4.10	3.44	56	-5.77	50	
In 't Rietwerf 14	4273CG	12176 [5]	4.5	1	51	54		51	2.62	2.27	54	-4.40	49	
In 't Rietwerf 16	4273CG	12151 [2]	4.5	1	52	54		52	2.01	1.34	54	-3.90	50	
In 't Rietwerf 18	4273CG	12126 [6]	4.5	1	51	53		51	2.08	1.76	53	-4.02	49	
In 't Rietwerf 20	4273CG	12173 [2]	4.5	1	50	53		50	2.45	2.26	53	-4.35	48	
In 't Rietwerf 22	4273CG	12144 [4]	4.5	1	50	53		50	2.51	2.05	53	-4.42	48	
In 't Rietwerf 24	4273CG	12148 [1]	4.5	1	50	52		50	2.28	1.78	52	-4.26	48	
In 't Rietwerf 26	4273CG	12140 [2]	4.5	1	47	52		50	1.84	1.34	52	-6.44	45	
In 't Rietwerf 28	4273CG	12149 [3]	4.5	1	49	51		50	0.62	0.12	51	-3.51	47	
In 't Rietwerf 30	4273CG	12150 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.08	-	50	-4.19	46	
In 't Rietwerf 32	4273CG	12163 [4]	4.5	1	48	51		50	0.54	0.04	51	-4.88	46	
In 't Rietwerf 32	4273CG	12163 [3]	4.5	1	47	51		50	0.75	0.25	51	-5.45	45	
In 't Rietwerf 34	4273CG	12130 [1]	4.5	1	49	52		50	2.05	1.55	52	-5.02	47	
In 't Rietwerf 36	4273CG	12106 [3]	4.5	1	49	52		50	1.97	1.47	52	-5.25	47	
In 't Rietwerf 38	4273CG	12209 [1]	4.5	1	48	50		50	0.42	-	50	-4.55	46	
In 't Rietwerf 40	4273CG	12094 [3]	4.5	1	48	51		50	1.28	0.78	51	-4.78	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
In 't Rietwerf 42	4273CG	12188 [3]	4.5	1	48	50		50	0.41	-	50	-4.41	46	
In 't Rietwerf 44	4273CG	12177 [4]	4.5	1	48	51		50	0.89	0.39	51	-4.36	47	
In 't Rietwerf 59	4273CG	12159 [5]	7.5	1	50	54		50	4.43	3.93	54	-6.37	48	
In 't Rietwerf 59	4273CG	12159 [6]	7.5	1	50	54		50	4.05	3.55	54	-5.95	48	
In 't Rietwerf 61	4273CG	12162 [5]	7.5	1	50	54		50	4.22	3.84	54	-5.94	48	
In 't Rietwerf 63	4273CG	12181 [3]	4.5	1	49	51		50	1.08	0.58	51	-4.53	47	
In 't Rietwerf 63	4273CG	12181 [4]	4.5	1	49	51		50	0.65	0.15	51	-3.75	47	
In 't Rietwerf 65	4273CG	12190 [2]	4.5	1	49	50		50	0.37	-	50	-3.82	47	
In 't Rietwerf 65	4273CG	12190 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.42	-	50	-4.41	45	
In 't Rietwerf 67	4273CG	12131 [4]	4.5	1	48	50		50	0.36	-	50	-4.35	46	
Jachtlaan 36	4273LE	13322 [4]	4.5	1	60	75		60	15.00	14.73	75	-15.70	60	
Jachtlaan 38	4273LE	13235 [2]	4.5	1	63	71		63	8.02	7.25	71	-13.80	57	
Jachtlaan 38	4273LE	13235 [6]	4.5	1	60	71		60	10.81	10.27	71	-11.79	59	
Jachtlaan 38	4273LE	13235 [1]	4.5	1	60	71		60	11.11	10.66	71	-12.03	59	
Jachtlaan 40	4273LE	13252 [2]	4.5	1	62	70		62	7.45	7.35	70	-10.51	59	
Jachtlaan 40	4273LE	13252 [3]	4.5	1	63	70		63	6.36	6.09	70	-12.55	57	
Jachtlaan 42	4273LE	13321 [2]	4.5	1	65	69		65	4.02	3.35	69	-8.41	60	
Jachtlaan 42 a	4273LE	12234 [2]	4.5	1	60	64		60	4.39	3.77	64	-6.57	58	
Jachtlaan 44	4273LE	12479 [4]	1.5	1	53	55		53	2.24	1.58	55	-4.02	51	
Jachtlaan 46	4273LE	12348 [4]	4.5	1	57	58		57	0.50	0.39	58	-3.25	55	
Jachtlaan 48	4273LE	12327 [3]	1.5	1	55	56		55	0.70	0.21	56	-3.17	53	
Jachtlaan 48 a	4273LE	12327 [3]	1.5	1	55	56		55	0.70	0.21	56	-3.17	53	
Jachtsloot 1	4273XD	12606 [7]	7.5	1	54	58		54	4.00	3.90	58	-5.54	53	
Jachtsloot 2	4273XD	12722 [6]	4.5	1	51	52		51	1.04	0.77	52	-3.39	49	
Jachtsloot 3	4273XD	12781 [9]	4.5	1	53	55		53	1.84	1.28	55	-3.41	51	
Jachtsloot 5	4273XD	12844 [6]	7.5	1	55	58		55	2.98	2.59	58	-4.62	53	
Jachtsloot 7	4273XD	12794 [1]	7.5	1	55	58		55	2.96	2.74	58	-4.64	54	
Jachtsloot 9	4273XD	12807 [2]	7.5	1	56	58		56	2.66	1.81	58	-4.33	54	
Jachtsloot 11	4273XD	12737 [3]	7.5	1	55	58		55	2.91	2.77	58	-4.41	54	
Jachtsloot 13	4273XD	12854 [2]	7.5	1	55	58		55	3.13	2.93	58	-4.85	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Jachtsloot 15	4273XD	12638 [2]	4.5	1	54	55		54	1.10	0.56	55	-3.18	52	
Jachtsloot 17	4273XD	12659 [4]	4.5	1	54	55		54	0.97	0.45	55	-3.24	52	
Jachtsloot 19	4273XD	12667 [1]	7.5	1	55	59		55	3.57	3.03	59	-5.33	53	
Jachtsloot 21	4273XD	12637 [1]	7.5	1	55	59		55	3.70	3.02	59	-5.40	53	
Jachtsloot 23	4273XD	12700 [2]	7.5	1	55	59		55	3.84	3.12	59	-5.50	53	
Jachtsloot 25	4273XD	12707 [1]	7.5	1	55	59		55	4.17	3.93	59	-5.83	54	
Jachtsloot 27	4273XE	12738 [1]	7.5	1	56	60		56	3.72	3.51	60	-5.40	55	
Jachtsloot 29	4273XE	12814 [1]	7.5	1	56	60		56	3.20	3.08	60	-5.07	55	
Jachtsloot 31	4273XE	12648 [1]	7.5	1	56	60		56	3.06	3.01	60	-4.92	55	
Jachtsloot 33	4273XE	12745 [4]	7.5	1	56	59		56	3.07	2.88	59	-4.85	55	
Jachtsloot 35	4273XE	12800 [1]	7.5	1	56	59		56	3.09	2.69	59	-4.86	54	
Jachtsloot 37	4273XE	12850 [3]	7.5	1	56	59		56	3.37	2.66	59	-4.98	54	
Jachtsloot 39	4273XE	12711 [1]	7.5	1	56	59		56	3.28	2.95	59	-5.10	54	
Jachtsloot 41	4273XE	12744 [2]	7.5	1	56	60		56	3.94	3.71	60	-5.63	55	
Jachtsloot 43	4273XE	12712 [1]	7.5	1	57	61		57	3.36	3.05	61	-5.14	55	
Jachtsloot 45	4273XE	12799 [1]	7.5	1	57	60		57	3.33	2.98	60	-5.18	55	
Jachtsloot 47	4273XE	12831 [1]	4.5	1	56	57		56	1.36	0.97	57	-3.61	54	
Jachtsloot 49	4273XE	12708 [2]	7.5	1	58	60		58	2.58	1.75	60	-4.32	56	
Jachtsloot 51	4273XE	13255 [1]	7.5	1	58	60		58	2.58	1.85	60	-4.33	56	
Jachtsloot 53	4273XE	13268 [1]	7.5	1	58	60		58	2.67	1.79	60	-4.41	56	
Jachtsloot 55	4273XE	13324 [1]	7.5	1	54	57		54	3.31	2.42	57	-4.90	52	
Jachtsloot 57	4273XE	13236 [1]	7.5	1	52	55		52	3.32	2.86	55	-4.69	51	
Jachtsloot 59	4273XE	13254 [1]	7.5	1	58	61		58	2.70	2.16	61	-4.50	56	
Jachtsloot 61	4273XE	13262 [1]	7.5	1	58	61		58	2.74	2.13	61	-4.57	56	
Jachtsloot 63	4273XE	13260 [1]	7.5	1	58	61		58	2.77	2.16	61	-4.54	56	
Jachtsloot 65	4273XE	13271 [2]	7.5	1	56	60		56	3.21	3.13	60	-5.12	55	
Jachtsloot 67	4273XE	13323 [1]	7.5	1	57	60		57	3.12	2.15	60	-5.11	55	
Jachtsloot 69	4273XE	13273 [4]	7.5	1	56	59		56	3.12	2.96	59	-5.03	54	
Jachtsloot 71	4273XE	13305 [5]	4.5	1	52	56		52	3.40	3.34	56	-5.63	50	
Jachtsloot 71	4273XE	13305 [4]	4.5	1	53	56		53	2.95	2.02	56	-5.07	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=f/a, leeg vak=nee)
Jachtsloot 73	4273XE	13243 [5]	4.5	1	54	55		54	1.45	0.67	55	-3.76	51	
Jachtsloot 73	4273XE	13243 [4]	4.5	1	54	55		54	1.65	0.73	55	-3.76	51	
Jachtsloot 75	4273XE	13248 [3]	4.5	1	57	57		57	0.63	-	57	-2.65	55	
Jachtsloot 79	4273XE	13309 [7]	7.5	1	58	60		58	1.78	1.23	60	-3.75	56	
Jachtsloot 79	4273XE	13309 [6]	7.5	1	58	60		58	1.90	1.36	60	-3.82	56	
Jachtsloot 81	4273XE	13310 [3]	7.5	1	59	61		59	1.83	1.16	61	-3.75	57	
Jachtsloot 83	4273XE	13253 [3]	7.5	1	58	60		58	1.88	1.69	60	-3.71	56	
Jachtsloot 85	4273XE	13276 [5]	7.5	1	57	59		57	1.93	1.80	59	-3.73	56	
Jachtsloot 85	4273XE	13276 [6]	7.5	1	57	59		57	2.35	1.62	59	-4.01	55	
Jachtsloot 87	4273XE	13294 [4]	7.5	1	57	61		57	3.77	3.45	61	-5.51	55	
Jachtsloot 89	4273XE	13317 [2]	7.5	1	57	61		57	3.80	3.66	61	-5.51	56	
Jachtsloot 91	4273XE	13272 [3]	7.5	1	57	61		57	3.85	3.69	61	-5.49	56	
Jachtsloot 93	4273XE	13284 [1]	7.5	1	57	61		57	4.02	3.96	61	-5.58	56	
Jachtsloot 95	4273XE	13250 [3]	7.5	1	57	61		57	4.04	3.91	61	-5.61	56	
Jachtsloot 97	4273XE	13289 [4]	7.5	1	57	62		57	4.09	4.04	62	-5.55	56	
Jachtsloot 99	4273XE	13267 [6]	7.5	1	57	62		57	4.88	4.86	62	-5.97	56	
Jachtsloot 101	4273XE	13318 [1]	7.5	1	60	63		60	2.90	2.76	63	-4.54	59	
Jachtsloot 101	4273XE	13318 [1]	4.5	1	60	63		60	2.63	2.20	63	-4.39	58	
Jachtsloot 103	4273XE	13240 [6]	4.5	1	60	63		60	2.65	2.08	63	-4.44	58	
Jachtsloot 103	4273XE	13240 [6]	7.5	1	60	63		60	2.84	2.60	63	-4.54	59	
Julianastraat 1	4273CD	12776 [4]	4.5	1	53	55		53	1.26	1.14	55	-3.30	51	
Julianastraat 2	4273CE	12846 [5]	4.5	1	53	55		53	1.31	1.16	55	-3.09	52	
Julianastraat 3	4273CD	12699 [2]	7.5	1	54	57		54	3.05	2.57	57	-4.50	53	
Julianastraat 4	4273CE	12793 [3]	7.5	1	55	59		55	3.38	3.11	59	-4.76	54	
Julianastraat 5	4273CD	12761 [2]	4.5	1	53	55		53	1.50	1.09	55	-3.30	51	
Julianastraat 6	4273CE	12760 [4]	7.5	1	54	57		54	3.38	2.92	57	-5.14	52	
Julianastraat 7	4273CD	12609 [1]	4.5	1	50	53		50	3.27	2.77	53	-5.03	48	
Julianastraat 7	4273CD	12609 [5]	4.5	1	52	53		52	1.72	0.82	53	-3.63	50	
Julianastraat 8	4273CE	12698 [3]	4.5	1	52	54		52	1.54	1.32	54	-3.20	51	
Julianastraat 9	4273CD	12780 [5]	7.5	1	54	58		54	4.14	3.29	58	-5.32	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianastraat 9	4273CD	12780 [4]	7.5	1	55	58		55	3.44	2.62	58	-4.67	53	
Julianastraat 10	4273CE	12736 [1]	7.5	1	53	57		53	3.80	3.45	57	-4.99	52	
Julianastraat 12	4273CE	12605 [8]	4.5	1	53	55		53	1.80	1.17	55	-3.71	51	
Julianastraat 14	4273CE	12635 [1]	4.5	1	50	52		50	1.37	1.03	52	-3.47	48	
Julianastraat 15	4273CD	12710 [7]	4.5	1	51	53		51	1.74	1.73	53	-3.58	50	
Julianastraat 16	4273CE	12687 [3]	4.5	1	50	54		50	3.93	3.53	54	-5.55	48	
Julianastraat 17	4273CD	12696 [8]	4.5	1	52	53		52	1.31	0.31	53	-3.30	50	
Julianastraat 18	4273CE	12845 [3]	7.5	1	53	56		53	2.98	2.22	56	-4.87	51	
Julianastraat 20	4273CE	12774 [1]	4.5	1	51	54		51	3.67	2.79	54	-5.29	49	
Julianastraat 21	4273CD	12187 [5]	4.5	1	50	51		50	1.35	0.93	51	-3.49	48	
Julianastraat 22	4273CE	12728 [1]	4.5	1	51	53		51	1.76	1.67	53	-4.02	49	
Julianastraat 23	4273CD	12208 [4]	4.5	1	50	51		50	0.89	0.39	51	-3.28	48	
Julianastraat 24	4273CE	12768 [4]	4.5	1	51	53		51	2.24	1.67	53	-4.04	49	
Julianastraat 26	4273CE	12630 [4]	4.5	1	51	53		51	2.20	1.68	53	-4.15	49	
Julianastraat 28	4273CE	12842 [8]	4.5	1	51	53		51	2.59	1.68	53	-4.46	49	
Julianastraat 30	4273CE	12734 [2]	7.5	1	52	55		52	3.25	2.34	55	-5.01	50	
Julianastraat 32	4273CE	12966 [2]	4.5	1	49	53		50	2.67	2.17	53	-4.96	48	
Julianastraat 34	4273CE	13127 [4]	7.5	1	52	55		52	3.09	2.39	55	-4.84	50	
Julianastraat 36	4273CE	13002 [1]	7.5	1	50	53		50	2.87	2.76	53	-4.69	49	
Julianastraat 38	4273CE	12127 [5]	7.5	1	51	54		51	2.94	2.46	54	-4.67	49	
Kamersteeg 1	4273GM	13354 [8]	4.5	1	51	54		51	2.73	2.22	54	-4.51	49	
Kamersteeg 1 a	4273GM	13343 [2]	4.5	1	51	53		51	2.33	1.38	53	-4.40	48	
Kamersteeg 1 a	4273GM	13343 [5]	4.5	1	51	53		51	2.49	1.84	53	-4.39	49	
Kamersteeg 2	4273GM	13364 [1]	1.5	1	52	54		52	1.31	1.01	54	-3.11	50	
Kamersteeg 2	4273GM	13364 [1]	1.5	1	52	54		52	1.31	1.01	54	-3.11	50	
Kamersteeg 3	4273GM	13326 [8]	7.5	1	53	55		53	2.65	1.81	55	-4.55	51	
Kamersteeg 3	4273GM	13326 [5]	4.5	1	51	55		51	3.08	3.06	55	-4.99	50	
Kamersteeg 3	4273GM	13326 [8]	4.5	1	52	55		52	2.77	2.39	55	-4.70	50	
Kamersteeg 4	4273GM	13344 [10]	4.5	1	56	58		56	1.51	1.42	58	-3.27	55	
Kamersteeg 5	4273GM	13358 [5]	1.5	1	53	55		53	1.99	1.63	55	-3.65	51	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kamersteeg 7	4273GM	42506 [2]	4.5	1	60	61		60	0.94	0.33	61	-2.76	58	
Karekietplantsoen 2	4273CN	12960 [2]	4.5	1	51	53		51	1.89	1.26	53	-3.79	49	
Karekietplantsoen 4	4273CN	12941 [1]	4.5	1	49	51		50	1.46	0.96	51	-4.05	47	
Karekietplantsoen 6	4273CN	13135 [2]	7.5	1	54	56		54	2.14	1.72	56	-4.09	52	
Karekietplantsoen 8	4273CN	13032 [2]	7.5	1	54	56		54	2.18	1.80	56	-4.10	52	
Karekietplantsoen 10	4273CN	13052 [2]	7.5	1	54	56		54	2.32	1.64	56	-4.22	52	
Karekietplantsoen 12	4273CN	12874 [1]	4.5	1	49	51		50	0.83	0.33	51	-3.60	47	
Karekietplantsoen 14	4273CN	13201 [3]	4.5	1	49	50		50	0.07	-	50	-3.26	47	
Karekietplantsoen 16	4273CN	12896 [1]	4.5	1	49	50		50	0.25	-	50	-3.11	47	
Karekietplantsoen 18	4273CN	13180 [1]	7.5	1	53	56		53	3.31	2.58	56	-4.75	51	
Karekietplantsoen 20	4273CN	13188 [1]	4.5	1	49	50		50	0.44	-	50	-3.38	47	
Karekietplantsoen 22	4273CN	13009 [2]	7.5	1	54	57		54	2.85	2.28	57	-4.46	52	
Karekietplantsoen 24	4273CN	12997 [1]	7.5	1	54	57		54	2.64	2.10	57	-4.39	52	
Karekietplantsoen 26	4273CN	13187 [1]	7.5	1	54	56		54	2.79	1.82	56	-4.58	52	
Karekietplantsoen 28	4273CN	13049 [2]	4.5	1	50	52		50	1.53	1.18	52	-3.61	48	
Karekietstraat 1	4273CS	13048 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	50	-3.29	47	
Karekietstraat 1	4273CS	13048 [4]	4.5	1	49	50		50	0.22	-	50	-3.33	47	
Karekietstraat 2	4273CS	13066 [5]	4.5	1	48	50		50	0.42	-	50	-3.91	47	
Karekietstraat 3	4273CS	13007 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.95	47	
Karekietstraat 3	4273CS	13007 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-3.43	46	
Karekietstraat 4	4273CS	12939 [1]	7.5	1	53	55		53	2.44	1.73	55	-4.35	51	
Karekietstraat 4	4273CS	12939 [3]	7.5	1	52	55		52	2.35	2.35	55	-3.97	51	
Karekietstraat 5	4273CS	13008 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.52	-	49	-4.13	45	
Karekietstraat 6	4273CS	13179 [5]	4.5	1	49	50		50	0.25	-	50	-3.79	46	
Karekietstraat 7	4273CS	13157 [2]	4.5	1	51	51		51	0.30	-	51	-2.26	49	
Karekietstraat 8	4273CS	13026 [3]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.03	51	-2.79	48	
Karekietstraat 9	4273CS	13111 [2]	4.5	1	49	52		50	1.91	1.41	52	-5.25	47	
Karekietstraat 11	4273CS	13136 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.03	-	50	-3.51	46	
Karekietstraat 13	4273CS	12961 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-2.57	47	
Karekietstraat 15	4273CS	13035 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.48	-	50	-4.30	45	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Karekietstraat 15	4273CS	13035 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.02	-	50	-3.10	47	
Karekietstraat 16	4273CS	12856 [1]	7.5	1	54	57		54	2.68	2.12	57	-4.22	52	
Karekietstraat 18	4273CS	12891 [1]	4.5	1	49	51		50	1.36	0.86	51	-4.22	47	
Karekietstraat 20	4273CS	12974 [2]	7.5	1	54	57		54	2.62	2.35	57	-4.18	53	
Karekietstraat 22	4273CS	12868 [2]	7.5	1	54	57		54	2.54	2.30	57	-4.12	53	
Karekietstraat 24	4273CS	12892 [2]	7.5	1	54	57		54	2.56	2.47	57	-4.00	53	
Karekietstraat 26	4273CS	13027 [1]	7.5	1	54	57		54	2.62	2.46	57	-4.07	53	
Karekietstraat 28	4273CS	12916 [2]	7.5	1	54	57		54	2.91	2.67	57	-4.14	53	
Karekietstraat 30	4273CS	12988 [2]	7.5	1	53	56		53	2.67	2.36	56	-4.41	51	
Karekietstraat 32	4273CS	12995 [1]	7.5	1	51	55		51	3.63	3.12	55	-5.24	49	
Karekietstraat 34	4273CS	12897 [3]	7.5	1	52	55		52	2.94	2.13	55	-4.72	50	
Keizer Napoleonweg 11	4273LB	12303 [5]	1.5	1	62	68		62	6.74	5.85	68	-9.19	59	
Keizer Napoleonweg 13	4273LB	12378 [11]	4.5	1	62	69		62	6.98	6.29	69	-8.21	61	
Keizer Napoleonweg 14	4273LC	13280 [6]	4.5	1	57	64		57	6.18	6.01	64	-7.05	56	
Keizer Napoleonweg 14	4273LC	13280 [5]	4.5	1	63	64		63	1.65	0.89	64	-6.64	58	
Keizer Napoleonweg 14	4273LC	13280 [4]	4.5	1	63	64		63	0.94	0.76	64	-8.30	56	
Keizer Napoleonweg 15	4273LB	12381 [2]	4.5	1	61	68		61	6.48	6.30	68	-8.47	59	
Keizer Napoleonweg 17	4273LB	12454 [2]	4.5	1	61	67		61	6.16	5.82	67	-7.55	60	
Keizer Napoleonweg 19	4273LB	12382 [5]	4.5	1	62	67		62	5.65	4.95	67	-7.34	60	
Keizer Napoleonweg 20	4273LC	13293 [2]	4.5	1	68	69	B	60	8.93	8.43	69	-10.67	58	
Keizer Napoleonweg 21	4273LB	12235 [3]	4.5	1	62	67		62	5.29	4.56	67	-6.38	61	
Keizer Napoleonweg 22	4273LC	13265 [2]	4.5	1	69	70	B	60	9.58	9.08	70	-9.70	60	
Keizer Napoleonweg 23	4273LB	13302 [7]	4.5	1	66	70	B	60	10.00	9.50	70	-10.56	59	
Keizer Napoleonweg 23	4273LB	13302 [1]	4.5	1	66	70	B	60	10.04	9.54	70	-10.62	59	
Keizer Napoleonweg 24	4273LC	13311 [1]	4.5	1	68	67	B	60	7.24	6.74	67	-9.36	58	
Keizer Napoleonweg 25	4273LB	13251 [2]	4.5	1	67	70	B	60	9.74	9.24	70	-10.71	59	
Keizersveer 5	4273LD	12598 [1]	4.5	1	61	62		61	0.97	0.41	62	-2.75	59	
Keizersveer 17 a	4273LD	11753 [6]	7.5	1	64	65		64	1.31	0.85	65	-1.85	64	
Keizersveer 17 a	4273LD	11753 [5]	7.5	1	64	65		64	1.18	0.87	65	-1.74	64	
Keizersveer 17 a	4273LD	11753 [6]	4.5	1	64	65		64	1.29	0.32	65	-1.84	63	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Keizersveer 17 a	4273LD	11753 [5]	4.5	1	64	65		64	1.14	0.25	65	-1.77	63	
Keizersveer 25	4273LD	11741 [4]	4.5	1	68	70	B	60	10.01	9.51	70	-3.92	66	X
Kerkstraat 1	4273CA	12025 [6]	4.5	1	51	53		51	1.52	1.35	53	-3.61	49	
Kerkstraat 3	4273CA	11908 [6]	4.5	1	51	53		51	1.57	1.41	53	-3.83	49	
Kerkstraat 4	4273CB	11928 [6]	4.5	1	53	55		53	2.66	1.77	55	-4.44	51	
Kerkstraat 4	4273CB	11928 [12]	4.5	1	52	55		52	3.00	2.43	55	-4.93	50	
Kerkstraat 5	4273CA	11809 [4]	4.5	1	51	54		51	2.82	2.31	54	-5.15	49	
Kerkstraat 5	4273CA	11809 [2]	4.5	1	52	54		52	2.11	1.34	54	-4.24	50	
Kerkstraat 6	4273CB	11870 [4]	7.5	1	54	56		54	2.71	1.94	56	-4.28	52	
Kerkstraat 8	4273CB	11887 [5]	7.5	1	52	56		52	3.73	3.68	56	-5.16	51	
Kerkstraat 10	4273CB	12750 [1]	7.5	1	52	56		52	3.90	3.84	56	-5.23	51	
Kerkstraat 11 a	4273CA	12118 [2]	7.5	1	52	56		52	4.16	3.18	56	-5.62	50	
Kerkstraat 11 b	4273CA	12098 [3]	1.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-2.54	46	
Kerkstraat 12	4273CB	12662 [3]	4.5	1	47	50		50	0.21	-	50	-5.15	45	
Kerkstraat 14	4273CB	12649 [1]	4.5	1	47	50		50	0.34	-	50	-5.13	45	
Kerkstraat 14	4273CB	12649 [3]	4.5	1	49	50		50	0.46	-	50	-4.15	46	
Kerkstraat 15 a	4273CA	12693 [5]	7.5	1	52	57		52	4.28	4.11	57	-5.73	51	
Kerkstraat 18	4273CB	12676 [5]	7.5	1	52	57		52	4.39	4.10	57	-5.95	51	
Kerkstraat 18 a	4273CB	12620 [5]	7.5	1	54	58		54	3.98	3.83	58	-5.31	53	
Kerkstraat 20	4273CB	12749 [8]	4.5	1	52	53		52	0.99	0.54	53	-3.20	50	
Kerkstraat 21	4273CA	12823 [1]	4.5	1	54	55		54	1.30	0.90	55	-3.25	52	
Kerkstraat 23	4273CA	12623 [4]	4.5	1	55	56		55	1.21	0.51	56	-3.05	53	
Kerkstraat 24	4273CB	12622 [4]	4.5	1	54	56		54	1.96	1.57	56	-3.93	52	
Kerkstraat 25	4273CA	12664 [6]	7.5	1	55	58		55	3.04	2.71	58	-4.47	54	
Kerkstraat 27	4273CA	12787 [5]	7.5	1	55	58		55	3.69	2.99	58	-5.07	53	
Kerkstraat 28	4273CB	12654 [1]	4.5	1	54	56		54	2.79	1.95	56	-4.50	52	
Kerkstraat 29	4273CA	12650 [4]	7.5	1	54	58		54	3.90	3.87	58	-5.39	53	
Kerkstraat 30	4273CB	12740 [4]	4.5	1	53	55		53	2.23	1.86	55	-3.98	51	
Kerkstraat 30 a	4273CB	12741 [3]	4.5	1	53	55		53	1.58	1.26	55	-3.42	51	
Kerkstraat 31	4273CA	12631 [1]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.70	55	-3.20	52	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 32	4273CC	12679 [7]	4.5	1	53	55		53	2.21	1.45	55	-3.78	51	
Kerkstraat 35	4273CA	12704 [7]	4.5	1	54	56		54	1.56	1.28	56	-3.74	52	
Kerkstraat 36	4273CC	12653 [1]	7.5	1	54	58		54	4.46	4.00	59	-5.70	53	
Kerkstraat 37	4273CA	12672 [2]	4.5	1	54	55		54	0.98	0.66	55	-3.06	52	
Kerkstraat 38	4273CC	12803 [3]	4.5	1	53	56		53	2.42	2.14	56	-3.89	52	
Kerkstraat 40	4273CC	12815 [1]	7.5	1	55	58		55	3.71	2.96	58	-5.14	53	
Kerkstraat 42	4273CC	12849 [7]	4.5	1	53	56		53	2.29	2.13	56	-3.58	52	
Kerkstraat 44	4273CC	12647 [1]	4.5	1	54	56		54	1.57	1.46	56	-3.25	53	
Kerkstraat 45	4273CA	12705 [1]	1.5	1	48	50		50	-0.30	-	50	-2.81	47	
Kerkstraat 45	4273CA	12705 [2]	1.5	1	48	50		50	-0.17	-	50	-1.84	48	
Kerkstraat 46	4273CC	12783 [3]	4.5	1	53	55		53	1.58	1.29	55	-3.44	51	
Kerkstraat 47	4273CA	12701 [3]	7.5	1	56	60		56	3.98	3.09	60	-5.21	54	
Kerkstraat 48	4273CC	12785 [3]	4.5	1	53	55		53	1.97	1.13	55	-3.85	51	
Kerkstraat 50	4273CC	12786 [4]	4.5	1	53	56		53	2.98	2.03	56	-4.62	51	
Kerkstraat 52	4273CC	12837 [5]	1.5	1	51	53		51	2.05	1.17	53	-4.32	48	
Kievitstraat 1	4273CL	13163 [2]	4.5	1	50	52		50	1.72	1.44	52	-3.96	48	
Kievitstraat 2	4273CM	13013 [3]	4.5	1	50	52		50	2.04	1.96	52	-4.43	48	
Kievitstraat 3	4273CL	13072 [2]	7.5	1	54	57		54	2.73	2.52	57	-4.29	53	
Kievitstraat 4	4273CM	12989 [1]	4.5	1	50	51		50	1.24	0.84	51	-3.30	48	
Kievitstraat 5	4273CL	13140 [2]	4.5	1	50	51		50	0.86	0.49	51	-2.03	49	
Kievitstraat 6	4273CM	13160 [1]	4.5	1	51	52		51	0.90	0.26	52	-3.04	49	
Kievitstraat 7	4273CL	13162 [1]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.07	51	-2.76	48	
Kievitstraat 7	4273CL	13162 [2]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.71	48	
Kievitstraat 8	4273CM	13161 [2]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.03	52	-2.86	49	
Kievitstraat 9	4273CL	13073 [2]	7.5	1	54	57		54	3.03	2.48	57	-4.74	52	
Kievitstraat 10	4273CM	13205 [1]	7.5	1	55	57		55	2.30	1.32	57	-4.23	53	
Kievitstraat 11	4273CL	13165 [2]	7.5	1	54	58		54	4.14	3.34	58	-5.48	52	
Kievitstraat 12	4273CM	13204 [2]	7.5	1	54	57		54	3.29	2.61	57	-4.84	52	
Kievitstraat 12	4273CM	13204 [1]	7.5	1	55	57		55	2.36	1.41	57	-4.18	53	
Kievitstraat 13	4273CL	13030 [2]	7.5	1	54	57		54	2.15	2.04	57	-3.87	53	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kievitstraat 14	4273CM	13114 [1]	4.5	1	50	51		50	0.56	0.24	51	-2.68	48	
Kievitstraat 15	4273CL	13051 [2]	7.5	1	52	57		52	4.96	4.16	57	-5.39	51	
Kievitstraat 16	4273CM	12908 [2]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.35	51	-2.74	48	
Kievitstraat 17	4273CL	13115 [2]	7.5	1	52	57		52	4.57	4.17	57	-5.45	51	
Kievitstraat 18	4273CM	12952 [2]	4.5	1	50	50		50	0.40	-	50	-2.97	47	
Kievitstraat 19	4273CL	13055 [2]	7.5	1	52	57		52	4.45	4.43	57	-5.70	51	
Kievitstraat 20	4273CM	12947 [2]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.10	51	-2.97	48	
Kievitstraat 21	4273CL	12948 [2]	7.5	1	53	57		53	4.60	3.68	57	-5.71	51	
Kievitstraat 22	4273CM	12921 [2]	4.5	1	51	52		51	1.05	0.26	52	-3.01	49	
Kievitstraat 23	4273CL	13166 [3]	7.5	1	52	56		52	4.09	3.84	56	-5.23	51	
Kievitstraat 24	4273CM	12920 [3]	4.5	1	51	52		51	0.51	0.27	52	-3.09	49	
Kievitstraat 24	4273CM	12920 [2]	4.5	1	50	52		50	2.13	1.74	52	-4.43	48	
Kievitstraat 25	4273CL	13121 [1]	7.5	1	54	55		54	1.80	0.84	55	-3.75	52	
Kievitstraat 27	4273CL	12996 [2]	7.5	1	54	56		54	1.98	1.10	56	-3.94	52	
Kievitstraat 29	4273CL	13192 [2]	4.5	1	50	51		50	0.84	0.34	51	-3.47	47	
Kievitstraat 31	4273CL	13019 [1]	4.5	1	48	51		50	0.74	0.24	51	-3.92	47	
Kievitstraat 33	4273CL	13034 [3]	7.5	1	54	56		54	2.15	1.56	56	-4.06	52	
Kloosterhof 1	4273DX	12748 [2]	7.5	1	55	59		55	3.95	3.19	59	-5.44	53	
Kloosterhof 2	4273DX	12826 [1]	7.5	1	53	58		53	4.94	4.08	58	-6.36	51	
Kloosterhof 3	4273DX	12801 [1]	7.5	1	53	58		53	5.14	4.25	58	-6.38	51	
Kloosterhof 4	4273DX	12691 [1]	7.5	1	52	57		52	5.42	4.97	57	-6.61	51	
Kloosterhof 5	4273DX	12670 [1]	7.5	1	51	55		51	4.35	3.76	55	-5.35	50	
Kloosterhof 6	4273DX	12675 [2]	7.5	1	51	55		51	3.88	3.76	55	-5.05	50	
Kloosterhof 7	4273DX	12762 [1]	7.5	1	52	55		52	3.63	2.88	55	-4.93	50	
Kloosterhof 8 a	4273DX	12804 [7]	1.5	1	49	50		50	0.39	-	50	-3.32	47	
Kloosterhof 8 b	4273DX	12804 [7]	4.5	1	52	56		52	3.56	3.03	56	-4.98	51	
Kloosterhof 8 c	4273DX	12804 [7]	7.5	1	53	58		53	4.85	4.45	58	-6.28	52	
Kloosterhof 8 d	4273DX	12804 [7]	10.5	1	53	58		53	5.05	4.89	58	-6.17	52	
Kloosterhof 8 e	4273DX	12804 [7]	13.5	1	54	59		54	4.81	4.06	59	-5.94	53	
Kloosterhof 8 f	4273DX	12804 [7]	16.5	1	54	58		54	4.53	3.80	58	-5.54	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Kloosterhof 8 g	4273DX	12804 [7]	1.5	1	49	50		50	0.39	-	50	-3.32	47	
Kloosterhof 8 h	4273DX	12804 [7]	4.5	1	52	56		52	3.56	3.03	56	-4.98	51	
Kloosterhof 9	4273DX	12763 [3]	7.5	1	54	58		54	3.80	3.76	58	-5.32	53	
Kloosterhof 10	4273DX	12642 [2]	7.5	1	55	58		55	3.59	3.01	58	-5.04	53	
Kloosterhof 11	4273DX	12678 [2]	7.5	1	55	59		55	3.83	3.22	59	-5.13	54	
Kloosterhof 12	4273DX	12792 [3]	7.5	1	55	58		55	3.86	2.99	58	-5.10	53	
Kloosterhof 13	4273DX	12817 [3]	7.5	1	53	57		53	3.41	3.29	57	-4.88	52	
Kloosterhof 14	4273DX	12753 [2]	7.5	1	54	57		54	3.14	2.30	57	-4.83	52	
Kloosterhof 15	4273DX	12806 [1]	7.5	1	52	56		52	4.10	3.80	56	-5.70	51	
Kloosterhof 16	4273DX	12834 [2]	7.5	1	54	58		54	4.05	3.92	58	-5.03	53	
Kloosterhof 17	4273DX	12812 [2]	7.5	1	54	58		54	3.96	3.94	58	-5.06	53	
Kloosterhof 18	4273DX	12652 [1]	7.5	1	55	58		55	3.74	2.82	58	-4.88	53	
Kloosterhof 19	4273DX	12797 [2]	7.5	1	55	59		55	3.61	3.59	59	-4.87	54	
Kloosterpad 1	4273DZ	12772 [4]	7.5	1	52	54		52	2.04	1.89	54	-3.67	51	
Kloosterpad 2	4273DZ	12183 [1]	4.5	1	49	52		50	2.13	1.63	52	-5.53	47	
Kloosterpad 2	4273DZ	12183 [4]	4.5	1	50	52		50	1.34	1.17	52	-3.11	49	
Kloosterpad 3	4273DZ	12628 [3]	7.5	1	52	54		52	2.54	1.62	54	-4.36	50	
Kloosterpad 3	4273DZ	12628 [2]	7.5	1	51	54		51	2.90	2.67	54	-4.49	50	
Kloosterpad 4	4273DZ	12182 [2]	4.5	1	49	52		50	2.34	1.84	52	-5.33	47	
Kloosterpad 5	4273DZ	12820 [4]	7.5	1	52	55		52	3.67	2.78	55	-5.14	50	
Kloosterpad 6	4273DZ	12610 [2]	4.5	1	49	53		50	2.80	2.30	53	-5.25	48	
Kloosterpad 7	4273DZ	12643 [5]	7.5	1	53	56		53	2.79	2.10	56	-4.43	51	
Kloosterpad 8	4273DZ	12773 [2]	4.5	1	50	53		50	3.36	2.86	53	-5.10	48	
Kloosterpad 9	4273DZ	12757 [2]	7.5	1	51	52		51	1.34	1.00	52	-3.22	49	
Kloosterpad 9	4273DZ	12757 [1]	7.5	1	51	52		51	1.11	0.55	52	-3.08	49	
Kloosterpad 10	4273DZ	12695 [2]	4.5	1	50	53		50	3.19	2.88	53	-4.88	48	
Kloosterpad 11	4273DZ	12759 [3]	7.5	1	54	58		54	3.61	3.09	58	-5.21	52	
Kloosterpad 12	4273DZ	12629 [3]	4.5	1	50	53		50	2.91	2.82	53	-4.57	49	
Kloosterpad 14	4273DZ	12682 [1]	7.5	1	51	55		51	4.37	3.55	55	-5.45	50	
Kloosterpad 16	4273DZ	12660 [3]	7.5	1	50	55		50	4.11	4.08	55	-5.41	49	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kloosterpad 18	4273DZ	12688 [4]	7.5	1	51	55		51	3.80	3.08	55	-5.22	49	
Kloosterpad 20	4273DZ	12618 [2]	7.5	1	51	53		51	1.45	1.32	53	-3.27	50	
Kloosterpad 20	4273DZ	12618 [1]	7.5	1	52	53		52	1.30	0.86	53	-3.15	50	
Kloosterpad 22	4273DZ	12692 [4]	7.5	1	52	56		52	3.58	3.46	56	-4.89	51	
Kloosterpad 24	4273DZ	12832 [1]	7.5	1	50	52		50	1.36	1.25	52	-3.18	49	
Koning Willem III-straat 1	4273WB	13303 [6]	7.5	1	60	66		60	5.38	5.21	66	-5.87	60	
Koning Willem III-straat 3	4273WB	13304 [8]	4.5	1	59	63		59	4.54	3.98	63	-5.54	58	
Koning Willem III-straat 5	4273WB	13261 [5]	4.5	1	60	64		60	3.80	3.39	64	-5.08	59	
Koning Willem III-straat 7	4273WB	13295 [6]	4.5	1	60	64		60	3.74	3.29	64	-5.18	59	
Korenstraat 1	4273CZ	13171 [2]	7.5	1	51	53		51	1.71	1.43	53	-3.57	49	
Korenstraat 2	4273CX	13062 [8]	4.5	1	48	51		50	0.92	0.42	51	-4.83	46	
Korenstraat 3	4273CZ	12861 [3]	7.5	1	50	54		50	3.18	3.05	54	-5.11	48	
Korenstraat 4	4273CX	12881 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-2.72	47	
Korenstraat 5	4273CZ	12958 [2]	7.5	1	51	55		51	3.25	3.23	55	-5.14	50	
Korenstraat 6	4273CX	12860 [1]	7.5	1	51	54		51	3.55	2.87	54	-5.47	49	
Korenstraat 6 a	4273CX	13079 [1]	7.5	1	51	55		51	3.45	3.14	55	-5.38	49	
Korenstraat 6 b	4273CX	13086 [1]	7.5	1	50	54		50	4.08	3.58	54	-6.12	48	
Korenstraat 6 c	4273CX	13151 [3]	7.5	1	52	55		52	2.83	2.64	55	-4.52	51	
Korenstraat 7	4273CZ	12986 [3]	7.5	1	51	55		51	3.66	3.37	55	-5.27	50	
Korenstraat 8	4273CX	13040 [4]	4.5	1	50	53		50	2.68	2.52	53	-4.31	49	
Korenstraat 8	4273CX	13040 [2]	4.5	1	50	53		50	3.09	2.80	53	-4.89	48	
Korenstraat 10	4273CX	12867 [2]	4.5	1	49	52		50	1.63	1.13	52	-4.72	47	
Korenstraat 12	4273CX	12971 [4]	4.5	1	49	50		50	0.00	-	50	-2.98	47	
Korenstraat 14	4273CX	13089 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-3.28	47	
Korenstraat 16	4273CX	13147 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-3.01	46	
Korenstraat 17	4273CZ	12882 [2]	4.5	1	50	52		50	1.81	1.73	52	-3.78	48	
Korenstraat 18	4273CX	13167 [2]	4.5	1	49	50		50	0.27	-	50	-2.92	47	
Korenstraat 18	4273CX	13167 [3]	4.5	1	49	50		50	0.38	-	50	-3.08	47	
Korenstraat 19	4273CZ	12883 [2]	4.5	1	46	50		50	-0.29	-	50	-5.34	44	
Korenstraat 20	4273CX	13057 [2]	7.5	1	54	56		54	2.35	1.59	56	-4.06	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Korenstraat 21	4273CZ	13124 [4]	4.5	1	47	50		50	-0.30	-	50	-4.75	45	
Korenstraat 22	4273CX	12922 [2]	7.5	1	54	56		54	2.55	1.57	56	-4.22	52	
Korenstraat 23	4273CZ	12932 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.93	-	49	-4.28	45	
Korenstraat 24	4273CX	12955 [3]	7.5	1	53	55		53	2.47	1.88	55	-4.25	51	
Korenstraat 25	4273CZ	12969 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.31	-	49	-4.31	44	
Korenstraat 26	4273CX	13077 [2]	7.5	1	53	56		53	2.65	2.48	56	-4.43	52	
Korenstraat 28	4273CX	13122 [1]	7.5	1	53	56		53	2.79	2.53	56	-4.40	52	
Korenstraat 29	4273CZ	13041 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.17	-	49	-3.09	46	
Korenstraat 30	4273CX	13001 [1]	7.5	1	53	56		53	2.88	2.61	56	-4.58	52	
Korenstraat 31	4273CZ	13143 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.28	-	50	-4.04	46	
Korenstraat 32	4273CX	13061 [1]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.55	51	-2.88	48	
Korenstraat 33	4273CZ	13130 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.06	-	49	-4.11	45	
Korenstraat 34	4273CX	13190 [1]	7.5	1	53	56		53	2.93	2.28	56	-4.83	51	
Korenstraat 35	4273CZ	12931 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.29	-	50	-3.50	46	
Korenstraat 36	4273CX	13018 [2]	7.5	1	53	56		53	3.02	2.72	56	-4.77	51	
Korenstraat 37	4273CZ	12968 [1]	4.5	1	49	50		50	0.29	-	50	-3.32	47	
Korenstraat 38	4273CX	12925 [1]	7.5	1	53	56		53	3.00	2.56	56	-4.77	51	
Korenstraat 39	4273CZ	13129 [2]	4.5	1	49	50		50	0.30	-	50	-3.24	47	
Korenstraat 40	4273CX	13017 [2]	7.5	1	53	56		53	2.57	2.11	56	-4.32	51	
Korenstraat 41	4273CZ	13091 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-3.23	47	
Korenstraat 42	4273CX	13000 [3]	4.5	1	49	51		50	0.75	0.25	51	-4.33	46	
Korenstraat 42	4273CX	13000 [1]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.14	51	-3.18	47	
Korenstraat 43	4273CZ	12895 [2]	4.5	1	50	50		50	0.39	-	50	-2.66	48	
Korenstraat 45	4273CZ	13178 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-3.04	46	
Korenstraat 47	4273CZ	13200 [4]	4.5	1	48	50		50	0.01	-	50	-3.87	46	
Korenstraat 49	4273CZ	12894 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.14	-	50	-3.82	46	
Korenstraat 51	4273CZ	13110 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.26	-	50	-3.82	46	
Korenstraat 53	4273CZ	13065 [2]	4.5	1	47	50		50	-0.43	-	50	-4.14	45	
Korenstraat 55	4273CZ	12869 [4]	7.5	1	51	54		51	3.25	2.60	54	-5.07	49	
Korenstraat 57	4273CZ	13156 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-3.13	46	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Korenstraat 59	4273CZ	12987 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-2.95	46	
Korenstraat 61	4273CZ	12938 [2]	4.5	1	48	51		50	0.52	0.02	51	-3.97	47	
Korenstraat 63	4273CZ	12937 [1]	7.5	1	51	54		51	2.90	2.74	54	-4.67	50	
Korenstraat 65	4273CZ	13090 [1]	7.5	1	52	54		52	2.98	1.98	54	-4.67	50	
Korenstraat 67	4273CZ	13199 [1]	4.5	1	49	51		50	0.60	0.10	51	-3.84	47	
Korenstraat 69	4273CZ	12893 [2]	4.5	1	50	52		50	1.58	1.08	52	-3.91	48	
Korenstraat 71	4273CZ	13134 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.43	-	49	-3.52	45	
Korenstraat 73	4273CZ	13118 [4]	4.5	1	48	51		50	0.70	0.20	51	-4.37	46	
Korenstraat 75	4273CZ	13186 [2]	4.5	1	48	51		50	0.87	0.37	51	-4.37	46	
Korenstraat 77	4273CZ	12999 [2]	4.5	1	48	51		50	0.84	0.34	51	-4.69	46	
Korenstraat 79	4273CZ	13014 [2]	4.5	1	48	51		50	1.00	0.50	51	-4.68	46	
Korenstraat 81	4273CZ	12950 [2]	4.5	1	48	50		50	0.47	-	50	-4.37	46	
Korenstraat 85	4273CZ	13075 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-3.29	45	
Korenstraat 87	4273CZ	13185 [3]	7.5	1	50	52		50	2.05	1.91	52	-3.86	49	
Korenstraat 91	4273CZ	12956 [2]	7.5	1	50	53		50	2.40	2.37	53	-4.04	49	
Korenstraat 95	4273CZ	12877 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	49	-2.80	46	
Korenstraat 97	4273CZ	13123 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.15	-	49	-2.30	47	
Korenstraat 109	4273CZ	13353 [5]	4.5	1	49	50		50	0.02	-	50	-3.26	47	
Korenstraat 111	4273CZ	13330 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.46	-	50	-2.90	47	
Korenstraat 113	4273CZ	13335 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.37	-	50	-3.61	46	
Korenstraat 115	4273CZ	13347 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.32	-	50	-3.56	46	
Korenstraat 117	4273CZ	13356 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.71	-	49	-3.79	46	
Korenstraat 121	4273CZ	13339 [3]	4.5	1	49	52		50	1.69	1.19	52	-4.44	47	
Korenstraat 123	4273CZ	13332 [4]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.02	51	-2.84	48	
Korenstraat 125	4273CZ	13338 [5]	7.5	1	53	55		53	2.20	1.52	55	-3.99	51	
Korenstraat 127	4273CZ	13327 [4]	4.5	1	51	51		51	0.72	-	51	-2.79	49	
Korte Dijk 1	4273GJ	12136 [6]	7.5	1	51	53		51	2.27	1.84	53	-4.30	49	
Korte Dijk 2	4273GJ	12133 [1]	7.5	1	49	51		50	1.36	0.86	51	-3.89	47	
Korte Dijk 4	4273GJ	12110 [3]	7.5	1	48	51		50	0.64	0.14	51	-4.95	46	
Korte Dijk 5	4273GJ	12184 [8]	7.5	1	50	52		50	2.11	1.61	52	-4.67	47	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Korte Dijk 5	4273GJ	12184 [6]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.55	48	
Korte Dijk 6	4273GJ	12189 [2]	7.5	1	48	50		50	0.44	-	50	-4.63	46	
Korte Dijk 11	4273GJ	12210 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	50	-3.58	46	
Korte Dijk 12	4273GJ	12155 [5]	7.5	1	51	52		51	1.68	0.93	52	-3.76	49	
Korte Dijk 13	4273GJ	12192 [2]	7.5	1	51	53		51	2.00	1.21	53	-4.22	48	
Korte Dijk 20	4273GJ	12121 [4]	7.5	1	51	53		51	1.78	1.42	53	-3.99	49	
Korte Dijk 22	4273GJ	12107 [3]	7.5	1	50	53		50	2.56	2.18	53	-4.62	48	
Kurenpolderweg 1	4273LA	12322 [7]	4.5	1	56	64		56	8.07	7.87	64	-9.31	55	
Kurenpolderweg 2	4273LA	12262 [6]	4.5	1	60	65		60	4.64	4.16	65	-5.76	59	
Kurenpolderweg 3	4273LA	12368 [7]	4.5	1	59	66		59	6.69	6.36	66	-7.51	58	
Kurenpolderweg 4	4273LA	12546 [4]	4.5	1	60	68		60	7.78	7.64	68	-8.43	60	
Kurenpolderweg 5	4273LA	12369 [5]	4.5	1	60	68		60	8.25	7.88	68	-9.39	59	
Kurenpolderweg 5	4273LA	12369 [4]	4.5	1	60	68		60	8.17	7.76	68	-9.33	59	
Kurenpolderweg 6	4273LA	12438 [9]	4.5	1	60	65		60	5.27	4.30	65	-6.82	58	
Kurenpolderweg 6	4273LA	12438 [8]	4.5	1	60	65		60	5.18	4.54	65	-6.77	58	
Kurenpolderweg 8	4273LA	12465 [5]	4.5	1	61	68		61	7.66	6.71	68	-8.37	60	
Kurenpolderweg 8	4273LA	12465 [6]	4.5	1	60	68		60	8.01	7.59	68	-8.84	59	
Kurenpolderweg 29	4273LA	11919 [3]	7.5	1	58	58		58	0.58	-	58	-3.26	55	
Kurenpolderweg 31	4273LA	11808 [7]	7.5	1	56	56		56	0.62	-	56	-3.38	53	
Kurenpolderweg 31	4273LA	11808 [7]	4.5	1	56	56		56	0.92	-	56	-3.66	53	
Kurenpolderweg 31 02J	4273LA	12045 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.89	49	
Kurenpolderweg 31 07J	4273LA	12044 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.52	-	50	-1.45	49	
Kurenpolderweg 31 07J	4273LA	12044 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.71	48	
Kurenpolderweg 31 08J	4273LA	12047 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-2.29	48	
Kurenpolderweg 31 13	4273LA	12071 [3]	4.5	1	54	55		54	0.84	0.48	55	-3.82	51	
Kurenpolderweg 31 22	4273LA	12066 [2]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.43	54	-2.91	51	
Kurenpolderweg 31 24	4273LA	12069 [2]	4.5	1	54	55		54	0.64	0.43	55	-3.18	52	
Kurenpolderweg 31 25	4273LA	12093 [3]	4.5	1	53	54		53	1.64	1.01	54	-4.19	50	
Kurenpolderweg 31 37J	4273LA	12068 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-2.77	46	
Kurenpolderweg 31 6	4273LA	12046 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.03	-	57	-2.86	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Langewerf 1	4273XS	12719 [4]	7.5	1	57	60		57	3.37	2.97	60	-4.86	56	
Langewerf 3	4273XS	12721 [1]	7.5	1	57	60		57	2.98	2.57	60	-4.44	56	
Langewerf 5	4273XS	13275 [2]	7.5	1	57	60		57	2.77	2.27	60	-4.17	56	
Langewerf 7	4273XS	13316 [9]	7.5	1	57	59		57	2.19	1.68	59	-3.62	56	
Langewerf 8	4273XT	13258 [1]	7.5	1	59	65		59	6.30	5.37	65	-6.48	58	
Langewerf 9	4273XS	13287 [2]	7.5	1	56	58		56	2.61	1.74	58	-4.26	54	
Langewerf 9	4273XS	13287 [1]	7.5	1	55	58		55	2.46	2.27	58	-4.31	53	
Langewerf 10	4273XT	13306 [4]	7.5	1	58	65		58	6.86	6.07	65	-7.05	58	
Langewerf 11	4273XS	13239 [4]	7.5	1	55	58		55	2.31	2.01	58	-3.87	54	
Langewerf 12	4273XT	13319 [6]	7.5	1	59	65		59	5.27	5.16	65	-5.88	59	
Langewerf 13	4273XS	13249 [3]	7.5	1	56	58		56	2.39	1.43	58	-4.01	54	
Langewerf 14	4273XT	13232 [1]	7.5	1	59	65		59	5.25	5.16	65	-5.85	59	
Langewerf 15	4273XS	13297 [4]	7.5	1	56	58		56	2.24	1.41	58	-4.02	54	
Langewerf 15	4273XS	13297 [1]	7.5	1	57	58		57	0.91	0.56	58	-2.88	55	
Langewerf 16	4273XT	13308 [2]	7.5	1	59	65		59	5.18	5.08	65	-5.75	59	
Langewerf 17	4273XS	13256 [2]	7.5	1	56	59		56	2.78	2.45	59	-4.38	55	
Langewerf 18	4273XT	13233 [5]	7.5	1	59	64		59	5.01	4.88	64	-5.53	59	
Langewerf 19	4273XS	13288 [3]	7.5	1	58	60		58	1.58	1.42	60	-3.52	56	
Langewerf 20	4273XT	13300 [2]	7.5	1	59	64		59	5.12	4.41	64	-5.73	58	
Langewerf 21	4273XS	13259 [1]	7.5	1	57	60		57	3.03	2.85	60	-4.50	56	
Langewerf 22	4273XT	13244 [4]	7.5	1	59	63		59	4.79	3.89	63	-5.61	58	
Langewerf 23	4273XS	13314 [5]	7.5	1	57	60		57	2.99	2.96	60	-4.53	56	
Langewerf 24	4273XT	13281 [4]	7.5	1	59	63		59	4.64	3.78	63	-5.52	58	
Langewerf 25	4273XS	13269 [1]	1.5	1	50	51		50	1.41	0.91	51	-3.64	48	
Langewerf 26	4273XT	13246 [1]	7.5	1	58	63		58	5.00	4.71	63	-6.08	57	
Langewerf 27	4273XS	13234 [6]	7.5	1	58	61		58	2.92	2.13	61	-4.34	56	
Langewerf 28	4273XT	13247 [5]	7.5	1	58	63		58	4.87	4.39	63	-5.95	57	
Langewerf 30	4273XT	13292 [5]	7.5	1	58	62		58	4.59	3.62	62	-5.46	57	
Langewerf 30	4273XT	13292 [4]	7.5	1	59	62		59	3.69	2.88	62	-4.96	57	
Langewerf 32	4273XT	13313 [1]	4.5	1	55	59		55	3.89	3.11	59	-5.91	53	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Langewerf 34	4273XT	13238 [3]	4.5	1	55	58		55	2.91	2.32	58	-4.71	53	
Langewerf 36	4273XT	13283 [1]	7.5	1	58	62		58	3.28	3.03	62	-4.85	57	
Langewerf 38	4273XT	13312 [1]	4.5	1	56	58		56	2.03	1.59	58	-3.78	54	
Lepelaarstraat 1	4273CV	12957 [3]	7.5	1	52	57		52	4.16	4.08	57	-5.70	51	
Lepelaarstraat 2	4273CV	13142 [6]	4.5	1	51	53		51	1.79	1.18	53	-3.95	49	
Lepelaarstraat 3	4273CV	13037 [1]	7.5	1	52	56		52	4.24	3.97	56	-5.66	51	
Lepelaarstraat 4	4273CV	12912 [2]	4.5	1	54	55		54	0.70	0.16	55	-2.70	52	
Lepelaarstraat 5	4273CV	13208 [1]	7.5	1	52	56		52	4.22	3.99	56	-5.53	51	
Lepelaarstraat 6	4273CV	12963 [2]	4.5	1	52	53		52	1.01	0.93	53	-3.13	50	
Lepelaarstraat 7	4273CV	12983 [1]	7.5	1	53	57		53	3.68	3.08	57	-5.12	51	
Lepelaarstraat 8	4273CV	13031 [2]	4.5	1	52	53		52	0.91	0.47	53	-3.07	50	
Lepelaarstraat 9	4273CV	13097 [2]	7.5	1	53	56		53	3.63	2.80	56	-5.22	51	
Lepelaarstraat 10	4273CV	13033 [4]	4.5	1	53	54		53	0.91	0.14	54	-3.12	51	
Lepelaarstraat 11	4273CV	13168 [3]	4.5	1	48	51		50	1.07	0.57	51	-4.10	47	
Lepelaarstraat 12	4273CV	12924 [8]	7.5	1	53	57		53	3.84	3.55	57	-5.31	52	
Lepelaarstraat 12	4273CV	12924 [6]	7.5	1	55	57		55	1.85	1.22	57	-3.65	53	
Lepelaarstraat 14	4273CV	13191 [7]	4.5	1	53	54		53	0.66	0.48	54	-2.80	51	
Lepelaarstraat 16	4273CV	13099 [2]	4.5	1	52	53		52	1.08	0.10	53	-3.22	49	
Lepelaarstraat 18	4273CV	12964 [2]	4.5	1	53	54		53	0.92	0.38	54	-3.12	51	
Lepelaarstraat 20	4273CV	13340 [7]	7.5	1	54	56		54	2.02	1.45	56	-3.94	52	
Lepelaarstraat 22	4273CV	13336 [8]	4.5	1	50	53		50	2.76	2.26	53	-3.79	49	
Margrietstraat 1	4273EZ	12337 [2]	7.5	1	60	67		60	6.47	6.30	67	-6.64	60	
Margrietstraat 2	4273EZ	12540 [7]	4.5	1	59	63		59	4.36	3.73	63	-5.74	57	
Margrietstraat 3	4273EZ	12397 [3]	7.5	1	60	67		60	6.44	6.24	67	-6.64	60	
Margrietstraat 4	4273EZ	12361 [4]	4.5	1	61	66		61	5.01	4.08	66	-6.17	59	
Margrietstraat 5	4273EZ	12269 [2]	7.5	1	60	66		60	6.40	5.91	66	-6.65	60	
Margrietstraat 6	4273EZ	12289 [6]	4.5	1	60	68		60	7.96	7.86	68	-8.93	59	
Margrietstraat 6	4273EZ	12289 [7]	4.5	1	61	68		61	7.78	6.95	68	-8.82	60	
Margrietstraat 7	4273EZ	12444 [3]	7.5	1	60	66		60	6.32	5.81	66	-6.59	60	
Margrietstraat 8	4273EZ	12270 [2]	4.5	1	60	68		60	7.90	7.59	68	-8.81	59	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Margrietstraat 8	4273EZ	12270 [4]	4.5	1	60	68		60	7.65	7.32	68	-8.96	59	
Margrietstraat 8	4273EZ	12270 [5]	4.5	1	60	68		60	7.81	7.64	68	-8.83	59	
Margrietstraat 8	4273EZ	12270 [3]	4.5	1	60	68		60	8.47	7.47	68	-9.81	58	
Margrietstraat 10	4273EZ	12297 [3]	4.5	1	60	68		60	8.09	7.36	68	-9.25	59	
Margrietstraat 10	4273EZ	12297 [1]	4.5	1	60	68		60	8.25	7.42	68	-9.33	59	
Margrietstraat 12	4273EZ	12596 [10]	4.5	1	60	68		60	7.82	7.19	68	-9.14	59	
Margrietstraat 12	4273EZ	12596 [9]	4.5	1	60	68		60	8.00	7.24	68	-8.93	59	
Margrietstraat 14	4273EZ	12526 [1]	4.5	1	59	68		59	8.77	8.45	68	-9.81	58	
Margrietstraat 16	4273EZ	12442 [10]	4.5	1	60	68		60	7.99	7.64	68	-8.92	59	
Margrietstraat 16	4273EZ	12442 [11]	4.5	1	60	68		60	8.55	7.68	68	-9.91	58	
Margrietstraat 18	4273EZ	12372 [2]	4.5	1	59	64		59	5.17	4.94	64	-6.05	58	
Margrietstraat 20	4273EZ	12527 [2]	4.5	1	60	65		60	5.24	4.66	65	-6.66	58	
Margrietstraat 20	4273EZ	12527 [1]	4.5	1	59	65		59	5.66	5.15	65	-7.07	58	
Margrietstraat 22	4273EZ	12418 [4]	4.5	1	59	64		59	4.56	4.13	64	-6.09	58	
Margrietstraat 24	4273EZ	12597 [6]	4.5	1	59	62		59	3.50	2.72	62	-5.03	57	
Mariapolder 1	4273CH	12735 [4]	4.5	1	53	55		53	1.63	1.24	55	-3.53	51	
Mariapolder 3	4273CH	12758 [3]	4.5	1	54	55		54	1.51	0.75	55	-3.46	52	
Mariapolder 3	4273CH	12758 [2]	4.5	1	53	55		53	2.40	1.89	55	-4.13	51	
Mariapolder 5	4273CH	12697 [4]	4.5	1	52	55		52	2.76	2.54	55	-4.58	50	
Mariapolder 7	4273CH	12656 [2]	4.5	1	52	55		52	2.23	2.20	55	-4.42	50	
Mariapolder 7	4273CH	12656 [1]	4.5	1	52	55		52	2.59	2.51	55	-4.58	50	
Mariapolder 9	4273CH	12634 [6]	4.5	1	52	55		52	3.11	2.46	55	-5.16	50	
Mariapolder 11	4273CH	12809 [2]	4.5	1	52	55		52	2.94	2.75	55	-4.88	50	
Mariapolder 13	4273CH	12633 [1]	4.5	1	51	53		51	1.44	1.02	53	-3.51	49	
Mariapolder 13	4273CH	12633 [3]	4.5	1	50	53		50	2.80	2.79	53	-4.59	49	
Mariapolder 19	4273CH	12632 [4]	4.5	1	52	55		52	2.48	2.17	55	-4.52	50	
Mariapolder 19	4273CH	12632 [3]	4.5	1	52	55		52	3.12	2.71	55	-4.96	50	
Mariapolder 21	4273CH	12666 [3]	7.5	1	54	58		54	3.91	3.58	58	-5.42	53	
Mariapolder 21	4273CH	12666 [1]	7.5	1	54	58		54	3.78	3.71	58	-5.22	53	
Mariapolder 23	4273CH	12657 [5]	7.5	1	51	57		51	5.05	5.03	57	-6.22	50	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Mariapolder 25	4273CH	12775 [3]	7.5	1	51	56		51	4.99	4.67	56	-6.19	50	
Mariapolder 27	4273CH	12723 [6]	7.5	1	51	56		51	5.17	4.71	56	-6.28	50	
Mariapolder 29	4273CH	12655 [3]	7.5	1	51	56		51	5.01	4.54	56	-6.13	50	
Mariapolder 31	4273CH	12604 [3]	7.5	1	51	56		51	5.43	4.58	56	-6.45	50	
Mariapolder 33	4273CH	13196 [2]	7.5	1	53	56		53	3.26	2.42	56	-4.84	51	
Mariapolder 35	4273CH	13195 [1]	7.5	1	53	56		53	3.18	2.39	56	-5.07	51	
Mariapolder 37	4273CH	13101 [1]	7.5	1	53	56		53	3.53	2.58	56	-5.13	51	
Mariapolder 39	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	51		50	1.27	0.77	51	-4.87	46	
Mariapolder 41	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	51		50	1.27	0.77	51	-4.87	46	
Mariapolder 43	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	51		50	1.27	0.77	51	-4.87	46	
Mariapolder 45	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	55		51	3.75	3.38	55	-5.28	50	
Mariapolder 47	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	55		51	3.75	3.38	55	-5.28	50	
Mariapolder 49	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	55		51	3.75	3.38	55	-5.28	50	
Mariapolder 51	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	56		52	4.24	3.66	56	-5.84	50	
Mariapolder 53	4273CH	13038 [3]	4.5	1	49	51		50	1.24	0.74	51	-3.74	48	
Mariapolder 53	4273CH	13038 [4]	4.5	1	49	51		50	1.43	0.93	51	-4.40	47	
Mariapolder 53 b	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	56		52	4.24	3.66	56	-5.84	50	
Mariapolder 55	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	56		52	4.24	3.66	56	-5.84	50	
Mariapolder 57	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	56		51	4.25	4.08	56	-5.92	50	
Mariapolder 59	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	56		51	4.25	4.08	56	-5.92	50	
Mariapolder 61	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	56		51	4.25	4.08	56	-5.92	50	
Mariapolder 63	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	51		50	1.27	0.77	51	-4.87	46	
Mariapolder 65	4273CH	13039 [2]	7.5	1	52	55		52	3.09	2.44	55	-4.63	50	
Mariapolder 67	4273CH	13004 [1]	7.5	1	52	55		52	3.58	2.81	55	-5.05	50	
Mariapolder 69	4273CH	13174 [3]	7.5	1	52	56		52	3.29	3.05	56	-4.85	51	
Meerkoetpad 1	4273XG	12843 [2]	4.5	1	52	53		52	0.70	0.23	53	-2.86	50	
Meerkoetpad 2	4273XH	13109 [2]	4.5	1	51	53		51	1.45	1.08	53	-3.66	49	
Meerkoetpad 3	4273XG	12641 [1]	4.5	1	51	52		51	1.07	0.96	52	-3.23	49	
Meerkoetpad 4	4273XH	13125 [1]	4.5	1	51	53		51	1.28	1.06	53	-3.61	49	
Meerkoetpad 5	4273XG	12683 [1]	4.5	1	52	53		52	1.59	0.67	53	-3.45	50	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Meerkoetpad 6	4273XH	13081 [1]	4.5	1	51	52		51	1.01	0.82	52	-3.37	49	
Meerkoetpad 7	4273XG	12673 [1]	4.5	1	51	52		51	0.86	0.68	52	-3.17	49	
Meerkoetpad 8	4273XH	12970 [3]	4.5	1	52	53		52	1.19	0.69	53	-3.45	50	
Meerkoetpad 9	4273XG	12739 [1]	4.5	1	52	52		52	0.64	-	52	-3.00	49	
Meerkoetpad 10	4273XH	13088 [1]	4.5	1	51	52		51	0.95	0.65	52	-3.45	49	
Meerkoetpad 10	4273XH	13088 [2]	4.5	1	50	52		50	1.84	1.83	52	-4.15	48	
Meerkoetpad 11	4273XG	12706 [1]	7.5	1	55	58		55	2.37	2.31	58	-4.23	54	
Meerkoetpad 13	4273XG	13132 [1]	7.5	1	55	58		55	2.35	2.31	58	-4.43	53	
Meerkoetpad 15	4273XG	12935 [2]	4.5	1	51	53		51	1.19	1.17	53	-3.38	49	
Meerkoetpad 17	4273XG	13154 [1]	4.5	1	52	54		52	1.79	1.07	54	-3.89	50	
Nathalsweg 2	4273PM	11990 [6]	1.5	1	50	52		50	2.08	1.58	52	-4.33	48	
Nathalsweg 3	4273PC	12004 [4]	4.5	1	53	52		53	-0.60	-	52	-2.30	50	
Nico Staalstraat 1	4273GT	11892 [6]	7.5	1	52	58		52	6.32	5.35	58	-7.50	50	
Nico Staalstraat 2	4273GT	12037 [8]	7.5	1	52	58		52	6.20	5.32	58	-7.25	51	
Nico Staalstraat 3	4273GT	11989 [8]	7.5	1	52	59		52	6.33	6.13	59	-7.41	51	
Nico Staalstraat 4	4273GT	11891 [8]	7.5	1	54	59		54	5.38	4.38	59	-6.42	52	
Nico Staalstraat 5	4273GT	11869 [7]	7.5	1	53	59		53	5.54	5.23	59	-6.71	52	
Nico Staalstraat 6	4273GT	12007 [1]	7.5	1	53	58		53	5.01	5.00	58	-6.37	52	
Nico Staalstraat 7	4273GT	11835 [11]	7.5	1	54	58		54	4.56	4.00	58	-6.19	52	
Nieuwe Polder 2	4273XV	13325 [5]	4.5	1	58	60		58	2.44	1.50	60	-3.59	56	
Noorse Wal 2	4273DW	12992 [2]	7.5	1	50	53		50	2.86	2.36	53	-5.08	48	
Noorse Wal 4	4273DW	12865 [1]	7.5	1	48	52		50	2.25	1.75	52	-6.27	46	
Noorse Wal 4	4273DW	12865 [2]	7.5	1	50	52		50	1.74	1.53	52	-3.86	48	
Noorse Wal 6	4273DW	13128 [2]	7.5	1	48	53		50	2.55	2.05	53	-6.08	46	
Noorse Wal 8	4273DW	12171 [2]	7.5	1	49	53		50	2.75	2.25	53	-5.71	47	
Noorse Wal 19	4273DV	12160 [3]	7.5	1	50	52		50	2.48	1.98	52	-4.50	48	
Noorse Wal 21	4273DV	12095 [3]	7.5	1	49	53		50	2.79	2.29	53	-6.00	47	
Noorse Wal 23	4273DV	12112 [4]	7.5	1	50	53		50	2.82	2.81	53	-4.58	49	
Noorse Wal 25	4273DV	12132 [2]	7.5	1	51	54		51	2.52	2.19	54	-4.34	49	
Noorse Wal 27	4273DV	12204 [2]	7.5	1	50	53		50	3.04	2.86	53	-4.78	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Noorse Wal 29	4273DV	12145 [1]	7.5	1	50	53		50	2.67	2.26	53	-4.41	48	
Noorse Wal 29	4273DV	12145 [2]	7.5	1	49	53		50	3.17	2.67	53	-5.52	48	
Noorse Wal 31	4273DV	12113 [2]	7.5	1	50	53		50	3.30	2.80	53	-5.25	48	
Noorse Wal 33	4273DV	12195 [2]	7.5	1	48	53		50	2.84	2.34	53	-6.26	47	
Noorse Wal 35	4273DV	12161 [3]	7.5	1	48	53		50	2.58	2.08	53	-6.07	47	
Pastoor Lipsplantsoen 1	4273XX	12727 [1]	7.5	11	55	59		55	4.28	3.56	59	-5.81	53	
Pastoor Lipsplantsoen 3	4273XX	12681 [1]	1.5	1	52	55		52	3.09	2.35	55	-5.51	49	
Pastoor Lipsplantsoen 5	4273XX	12743 [5]	4.5	1	55	59		55	4.67	3.83	59	-6.33	53	
Pastoor Lipsplantsoen 7	4273XX	12821 [4]	4.5	1	54	58		54	4.22	3.86	58	-5.97	52	
Pastoor Lipsplantsoen 9	4273XX	12720 [1]	4.5	1	54	60		54	5.61	5.14	60	-7.07	53	
Pastoor Lipsplantsoen 9	4273XX	12720 [1]	7.5	1	55	60		55	5.57	4.76	60	-6.88	53	
Pastoor Lipsplantsoen 11	4273XX	12702 [6]	1.5	1	52	57		52	4.84	4.77	57	-6.71	51	
Pastoor Lipsplantsoen 13	4273XX	12684 [1]	7.5	1	55	61		55	5.88	5.06	61	-6.98	54	
Pastoor Lipsplantsoen 13	4273XX	12684 [1]	4.5	1	55	61		55	5.42	5.21	61	-6.83	54	
Pastoor Lipsplantsoen 15	4273XX	12847 [4]	7.5	1	58	63		58	5.10	4.32	63	-6.08	57	
Pastoor Lipsplantsoen 17	4273XX	13270 [4]	4.5	1	58	62		58	4.00	3.66	62	-5.34	57	
Pastoor Lipsplantsoen 19	4273XX	13237 [4]	4.5	1	58	63		58	4.55	4.51	63	-5.48	58	
Pastoor Lipsplantsoen 21	4273XX	13274 [3]	4.5	1	59	64		59	4.80	4.65	64	-5.76	58	
Pastoor Lipsplantsoen 23	4273XX	13279 [6]	4.5	1	60	66		60	5.88	5.85	66	-6.82	60	
Pastoor Lipsplantsoen 25	4273XX	13301 [7]	4.5	1	62	69		62	7.24	6.33	69	-8.16	61	
Pastoor Lipsplantsoen 25	4273XX	13301 [1]	4.5	1	61	69		61	7.32	7.32	69	-8.27	61	
Peerenboom 8	4273LJ	12576 [2]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.20	53	-2.35	50	
Peerenboom 12	4273LJ	12292 [2]	4.5	1	51	52		51	0.59	0.15	52	-2.28	49	
Peerenboom 12	4273LJ	12292 [2]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.38	52	-2.46	49	
Peerenboom 14	4273LJ	12272 [1]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-3.00	48	
Peerenboom 14	4273LJ	12272 [1]	7.5	1	50	51		50	0.73	0.25	51	-3.18	48	
Raai 27	4273BC	13365 [1]	4.5	1	52	54		52	2.17	1.88	54	-4.21	50	
Raai 29	4273BC	13366 [1]	4.5	1	52	54		52	2.16	1.85	54	-4.18	50	
Raai 31	4273BC	13367 [1]	4.5	1	52	54		52	2.22	1.92	54	-4.24	50	
Raai 33	4273BC	13368 [1]	4.5	1	52	54		52	2.08	1.62	54	-4.14	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Raai 35	4273BC	13369 [1]	4.5	1	52	54		52	2.11	1.56	54	-4.14	50	
Raai 37	4273BC	13370 [1]	4.5	1	52	54		52	2.19	1.61	54	-4.20	50	
Raai 39	4273BC	13371 [1]	4.5	1	52	54		52	2.21	1.57	54	-4.24	50	
Raai 41	4273BC	13372 [1]	4.5	1	52	54		52	2.17	1.48	54	-4.17	50	
Raai 43	4273BC	13373 [1]	4.5	1	52	54		52	2.02	1.15	54	-4.11	50	
Raai 45	4273BC	13374 [1]	4.5	1	52	54		52	2.19	1.34	54	-4.29	50	
Reigerspad 1	4273CP	12975 [1]	4.5	1	50	53		50	2.64	2.36	53	-4.73	48	
Reigerspad 2	4273CP	13206 [1]	7.5	1	55	58		55	2.89	2.47	58	-4.70	53	
Reigerspad 3	4273CP	12917 [1]	7.5	1	54	57		54	2.77	2.24	57	-4.48	52	
Reigerspad 3	4273CP	12917 [2]	7.5	1	52	57		52	4.03	4.02	57	-5.42	51	
Reigerspad 4	4273CP	12982 [2]	7.5	1	55	58		55	2.79	2.07	58	-4.68	53	
Reigerspad 5	4273CP	12942 [1]	4.5	1	50	53		50	2.58	2.18	53	-4.73	48	
Reigerspad 6	4273CP	13056 [1]	7.5	1	55	57		55	2.50	1.90	57	-4.28	53	
Reigerspad 6	4273CP	13056 [2]	7.5	1	53	57		53	4.30	3.74	57	-5.47	52	
Reigerspad 7	4273CP	13058 [1]	7.5	1	53	56		53	3.00	2.78	56	-4.81	51	
Reigerspad 7	4273CP	13058 [2]	7.5	1	52	56		52	4.24	3.77	56	-5.79	50	
Reigerspad 8	4273CP	13116 [1]	7.5	1	53	57		53	4.00	3.43	57	-5.28	52	
Reigerspad 8	4273CP	13116 [2]	7.5	1	55	57		55	2.73	1.93	57	-4.36	53	
Reigerspad 9	4273CP	13148 [3]	7.5	1	53	56		53	2.72	2.63	56	-4.60	52	
Reigerspad 9	4273CP	13148 [1]	7.5	1	52	56		52	4.22	3.64	56	-5.78	50	
Reigerspad 10	4273CP	13067 [1]	7.5	1	55	57		55	2.54	1.67	57	-4.35	53	
Reigerspad 10	4273CP	13067 [2]	7.5	1	52	57		52	4.45	4.43	57	-5.75	51	
Reigerspad 12	4273CP	12940 [3]	7.5	1	54	57		54	2.63	2.18	57	-4.53	52	
Reigerspad 12	4273CP	12940 [1]	7.5	1	53	57		53	3.93	3.54	57	-5.46	52	
Reigersplantsoen 1	4273CR	12902 [3]	4.5	1	51	53		51	1.52	1.30	53	-3.84	49	
Reigersplantsoen 1	4273CR	12902 [2]	4.5	1	50	53		50	3.06	2.65	53	-5.56	48	
Reigersplantsoen 2	4273CR	12959 [2]	4.5	1	51	53		51	2.34	1.61	53	-4.52	49	
Reigersplantsoen 3	4273CR	12944 [1]	7.5	1	53	57		53	4.39	3.63	57	-5.78	51	
Reigersplantsoen 3	4273CR	12944 [2]	7.5	1	54	57		54	2.81	2.33	57	-4.50	52	
Reigersplantsoen 4	4273CR	12936 [2]	7.5	1	54	57		54	2.75	2.36	57	-4.35	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Reigersplantsoen 5	4273CR	13112 [2]	7.5	1	54	57		54	2.92	2.31	57	-4.51	52	
Reigersplantsoen 5	4273CR	13112 [1]	7.5	1	53	57		53	4.74	3.88	57	-6.15	51	
Reigersplantsoen 6	4273CR	12890 [2]	7.5	1	52	57		52	4.45	4.19	57	-6.04	51	
Reigersplantsoen 6	4273CR	12890 [1]	7.5	1	54	57		54	2.91	2.11	57	-4.54	52	
Reigersplantsoen 7	4273CR	12903 [2]	4.5	1	51	52		51	0.71	0.04	52	-3.06	48	
Reigersplantsoen 8	4273CR	13170 [2]	7.5	1	53	57		53	4.20	3.51	57	-5.91	51	
Reigersplantsoen 9	4273CR	12870 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-2.60	48	
Reigersplantsoen 10	4273CR	13197 [2]	7.5	1	52	57		52	4.54	4.46	57	-6.27	51	
Reigersplantsoen 11	4273CR	13021 [3]	7.5	1	54	57		54	3.44	2.79	57	-5.23	52	
Reigersplantsoen 12	4273CR	12864 [2]	7.5	1	52	57		52	4.76	4.39	57	-6.31	51	
Reigersplantsoen 13	4273CR	13102 [1]	4.5	1	50	50		50	0.39	-	50	-2.68	48	
Reigersplantsoen 13	4273CR	13102 [2]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	50	-2.41	48	
Reigersplantsoen 14	4273CR	13006 [3]	7.5	1	52	57		52	4.32	4.20	57	-5.91	51	
Reigersplantsoen 15	4273CR	12973 [1]	7.5	1	54	57		54	2.94	2.63	57	-4.52	53	
Reigersplantsoen 17	4273CR	13177 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-2.68	47	
Reigersplantsoen 19	4273CR	13133 [1]	7.5	1	54	57		54	2.67	2.40	57	-4.25	53	
Reigersplantsoen 21	4273CR	13176 [1]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-2.59	48	
Reigerstraat 1	4273CK	12909 [1]	4.5	1	50	52		50	2.16	1.66	52	-3.67	48	
Reigerstraat 2	4273CK	13082 [4]	4.5	1	52	54		52	2.11	1.60	54	-3.93	50	
Reigerstraat 3	4273CK	13095 [1]	7.5	1	55	58		55	3.13	2.18	58	-4.68	53	
Reigerstraat 4	4273CK	12918 [1]	4.5	1	52	54		52	1.76	1.45	54	-3.66	50	
Reigerstraat 5	4273CK	13022 [1]	7.5	1	55	58		55	3.16	2.36	58	-4.68	53	
Reigerstraat 6	4273CK	13076 [1]	4.5	1	52	54		52	1.66	1.47	54	-3.84	50	
Reigerstraat 7	4273CK	13094 [1]	7.5	1	54	57		54	3.09	2.85	57	-4.71	53	
Reigerstraat 8	4273CK	12899 [1]	7.5	1	53	58		53	4.85	4.07	58	-6.25	51	
Reigerstraat 9	4273CK	13120 [1]	7.5	1	55	58		55	2.78	2.06	58	-4.47	53	
Reigerstraat 10	4273CK	13050 [1]	4.5	1	51	53		51	2.09	1.90	53	-4.22	49	
Reigerstraat 11	4273CK	12981 [3]	7.5	1	55	57		55	2.67	1.89	57	-4.36	53	
Reigerstraat 12	4273CK	13083 [3]	4.5	1	51	54		51	2.12	2.03	54	-4.12	49	
Reigerstraat 13	4273CK	13071 [1]	7.5	1	53	58		53	4.54	4.53	58	-5.81	52	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Reigerstraat 14	4273CK	12873 [3]	4.5	1	51	52		51	0.85	0.17	52	-3.19	48	
Reigerstraat 15	4273CK	13036 [1]	4.5	1	51	52		51	0.97	0.25	52	-3.41	48	
Reigerstraat 16	4273CK	12977 [1]	4.5	1	50	52		50	1.48	1.31	52	-3.67	48	
Reigerstraat 16	4273CK	12977 [2]	4.5	1	51	52		51	0.86	0.30	52	-3.21	49	
Reigerstraat 17	4273CK	13138 [2]	4.5	1	50	51		50	1.13	0.88	51	-3.57	48	
Reigerstraat 17	4273CK	13138 [1]	4.5	1	50	51		50	0.77	0.41	51	-3.14	48	
Reigerstraat 18	4273CK	13070 [2]	7.5	1	53	58		53	4.46	4.11	58	-5.62	52	
Reigerstraat 19	4273CK	12990 [1]	4.5	1	50	52		50	1.34	1.03	52	-3.73	48	
Reigerstraat 20	4273CK	12976 [2]	4.5	1	51	52		51	1.61	0.96	52	-3.60	49	
Reigerstraat 21	4273CK	13141 [1]	7.5	1	53	57		53	4.68	3.80	57	-5.90	51	
Reigerstraat 22	4273CK	12898 [2]	7.5	1	54	58		54	3.95	3.10	58	-5.33	52	
Reigerstraat 23	4273CK	12875 [1]	4.5	1	51	52		51	1.31	0.47	52	-3.58	48	
Reigerstraat 24	4273CK	13103 [5]	4.5	1	51	53		51	1.07	1.07	53	-3.14	49	
Riethaakpad 1	4273EM	12593 [3]	7.5	1	56	58		56	2.24	1.94	58	-3.75	55	
Riethaakpad 1	4273EM	12593 [4]	7.5	1	56	58		56	2.05	1.47	58	-3.58	54	
Riethaakpad 2	4273EM	12412 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.29	-	53	-2.07	51	
Riethaakpad 3	4273EM	12413 [5]	7.5	1	55	58		55	3.05	2.85	58	-4.50	54	
Riethaakpad 5	4273EM	12456 [8]	7.5	1	54	58		54	4.35	3.86	58	-5.83	53	
Riethaakpad 7	4273EM	12480 [7]	7.5	1	56	59		56	3.53	2.68	59	-5.10	54	
Riethaakstraat 1	4273EL	12240 [2]	4.5	1	53	54		53	1.50	0.87	54	-3.78	51	
Riethaakstraat 1	4273EL	12240 [4]	4.5	1	53	54		53	0.13	0.07	54	-2.41	51	
Riethaakstraat 2	4273EL	11978 [9]	4.5	1	56	58		56	1.35	1.02	58	-3.06	54	
Riethaakstraat 3	4273EL	12552 [6]	4.5	1	51	54		51	2.42	2.07	54	-4.39	49	
Riethaakstraat 4	4273EL	11974 [7]	7.5	1	56	60		56	4.17	3.60	60	-5.40	55	
Riethaakstraat 5	4273EL	12496 [4]	4.5	1	53	54		53	1.35	0.82	54	-3.44	51	
Riethaakstraat 6	4273EL	12041 [7]	4.5	1	56	57		56	0.87	0.11	57	-2.91	54	
Riethaakstraat 7	4273EL	12344 [7]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-2.38	52	
Riethaakstraat 8	4273EL	11904 [3]	7.5	1	55	59		55	4.32	3.98	59	-5.77	54	
Riethaakstraat 9	4273EL	12338 [4]	4.5	1	53	54		53	0.45	0.11	54	-2.34	51	
Riethaakstraat 10	4273EL	11855 [4]	7.5	1	57	60		57	3.09	2.20	60	-4.36	55	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Riethaakstraat 11	4273EL	11961 [1]	4.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.48	51	
Riethaakstraat 12	4273EL	11841 [7]	7.5	1	56	59		56	3.10	2.82	59	-4.39	55	
Riethaakstraat 13	4273EL	11889 [1]	7.5	1	56	58		56	2.10	1.51	58	-3.89	54	
Riethaakstraat 14	4273EL	11991 [3]	7.5	1	57	59		57	2.24	1.68	59	-3.83	55	
Riethaakstraat 14	4273EL	11991 [4]	7.5	1	57	59		57	2.06	1.36	59	-3.79	55	
Riethaakstraat 15	4273EL	11872 [4]	7.5	1	56	59		56	2.66	2.23	59	-4.19	55	
Riethaakstraat 17	4273EL	11811 [3]	7.5	1	56	58		56	2.26	1.41	58	-4.39	54	
Riethaakstraat 19	4273EL	12039 [2]	7.5	1	57	59		57	1.32	1.14	59	-3.03	56	
Riethaakstraat 21	4273EL	11920 [3]	7.5	1	58	59		58	1.15	0.47	59	-3.08	56	
Riethaakstraat 23	4273EL	11815 [1]	4.5	1	53	57		53	3.49	3.22	57	-5.35	51	
Rietwerfplantsoen 2	4273CH	12104 [1]	4.5	1	50	52		50	1.65	1.41	52	-3.51	48	
Rietwerfplantsoen 4	4273CH	12193 [1]	4.5	1	50	52		50	1.91	1.62	52	-3.69	48	
Rietwerfplantsoen 6	4273CH	12103 [1]	4.5	1	50	52		50	2.00	1.50	52	-3.93	48	
Rietwerfplantsoen 8	4273CH	12099 [1]	4.5	1	50	51		50	1.40	0.90	51	-3.73	48	
Rietwerfplantsoen 10	4273CH	12164 [1]	4.5	1	49	51		50	1.31	0.81	51	-4.32	47	
Rietwerfplantsoen 12	4273CH	12175 [2]	4.5	1	49	52		50	2.32	1.82	52	-5.53	47	
Rietwerfplantsoen 14	4273CH	12129 [7]	4.5	11	48	50		50	-0.43	-	50	-3.25	46	
Rietwerfplantsoen 14	4273CH	12129 [1]	4.5	11	48	50		50	0.28	-	50	-4.11	46	
Rietwerfplantsoen 16	4273CH	12129 [7]	7.5	11	51	56		51	5.17	4.33	56	-6.99	49	
Rietwerfplantsoen 16	4273CH	12129 [8]	7.5	11	50	56		50	5.53	5.03	56	-7.47	48	
Rietzangerstraat 1	4273XJ	12742 [2]	4.5	1	52	53		52	0.96	0.28	53	-3.10	50	
Rietzangerstraat 2 a	4273XK	13153 [4]	7.5	1	56	58		56	2.57	1.78	58	-4.56	54	
Rietzangerstraat 2 b	4273XK	12885 [1]	7.5	1	55	58		55	3.25	2.45	58	-5.22	53	
Rietzangerstraat 2 c	4273XK	13020 [4]	4.5	1	52	54		52	1.67	1.63	54	-4.00	50	
Rietzangerstraat 3	4273XJ	12887 [1]	7.5	1	53	58		53	4.18	4.05	58	-6.13	51	
Rietzangerstraat 4	4273XK	13045 [3]	4.5	1	52	54		52	1.93	1.44	54	-3.96	50	
Rietzangerstraat 4	4273XK	13045 [2]	4.5	1	53	54		53	1.01	0.12	54	-3.06	51	
Rietzangerstraat 5	4273XJ	13146 [1]	7.5	1	53	57		53	4.16	3.92	57	-5.89	52	
Rietzangerstraat 6	4273XK	13175 [1]	4.5	1	52	53		52	1.29	0.73	53	-3.54	50	
Rietzangerstraat 7	4273XJ	12994 [3]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.15	52	-3.02	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Rietzangerstraat 8	4273XK	12984 [1]	4.5	1	52	53		52	1.35	0.88	53	-3.66	50	
Rietzangerstraat 9	4273XJ	12888 [1]	4.5	1	51	53		51	2.09	1.96	53	-4.78	49	
Rietzangerstraat 10	4273XK	12886 [2]	4.5	1	52	53		52	1.15	0.85	53	-3.46	50	
Rietzangerstraat 11	4273XJ	13100 [1]	4.5	1	52	53		52	0.69	0.10	53	-1.82	51	
Rietzangerstraat 11	4273XJ	13100 [2]	4.5	1	51	53		51	2.07	1.78	53	-4.72	49	
Rietzangerstraat 12	4273XK	13184 [1]	4.5	1	51	53		51	1.57	1.02	53	-3.86	49	
Rietzangerstraat 13	4273XJ	12863 [1]	7.5	1	55	58		55	2.35	2.07	58	-4.73	53	
Rietzangerstraat 14	4273XK	13093 [2]	4.5	1	50	52		50	1.89	1.89	52	-4.26	48	
Rietzangerstraat 15	4273XJ	13005 [4]	7.5	1	56	58		56	2.21	1.40	58	-4.86	53	
Rietzangerstraat 16	4273XK	13054 [2]	4.5	1	51	53		51	1.99	1.03	53	-4.11	48	
Rietzangerstraat 17	4273XJ	13107 [3]	7.5	1	56	58		56	2.59	1.65	58	-4.30	54	
Rietzangerstraat 18	4273XK	12951 [1]	4.5	1	51	53		51	1.92	1.18	53	-4.20	48	
Rietzangerstraat 19	4273XJ	13108 [2]	7.5	1	56	58		56	2.27	1.39	58	-4.29	54	
Rietzangerstraat 19	4273XJ	13108 [1]	7.5	1	54	58		54	4.26	3.50	58	-5.78	52	
Rietzangerstraat 20	4273XK	13029 [2]	4.5	1	51	54		51	2.96	2.20	54	-4.79	49	
Rietzangerstraat 21	4273XJ	12901 [2]	7.5	1	56	58		56	2.21	1.46	58	-4.38	54	
Rietzangerstraat 21	4273XJ	12901 [1]	7.5	1	54	58		54	4.17	3.41	58	-5.75	52	
Rietzangerstraat 23	4273XJ	13202 [3]	7.5	1	56	58		56	2.02	1.60	58	-4.25	54	
Rietzangerstraat 23	4273XJ	13202 [1]	7.5	1	54	58		54	3.93	3.07	58	-5.60	52	
Rietzangerstraat 25	4273XJ	13068 [2]	7.5	1	53	58		53	4.59	4.58	58	-6.05	52	
Rietzangerstraat 27	4273XJ	13092 [1]	7.5	1	53	58		53	4.63	4.63	58	-6.18	52	
Rietzangerstraat 29	4273XJ	13182 [1]	7.5	1	55	58		55	2.22	2.21	58	-4.09	54	
Rietzangerstraat 31	4273XJ	13181 [3]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.80	57	-4.18	53	
Roerdompstraat 1	4273CJ	12933 [2]	4.5	1	53	56		53	2.40	2.06	56	-3.98	52	
Roerdompstraat 2	4273CJ	12777 [2]	7.5	1	54	57		54	3.15	2.84	57	-4.27	53	
Roerdompstraat 3	4273CJ	13042 [1]	4.5	1	53	55		53	2.74	1.93	55	-4.30	51	
Roerdompstraat 4	4273CJ	12658 [1]	7.5	1	54	57		54	2.84	2.73	57	-4.25	53	
Roerdompstraat 5	4273CJ	13043 [2]	4.5	1	53	55		53	2.38	1.46	55	-4.00	51	
Roerdompstraat 6	4273CJ	12636 [2]	7.5	1	55	57		55	2.76	1.78	57	-4.16	53	
Roerdompstraat 7	4273CJ	12866 [2]	4.5	1	53	55		53	2.08	1.30	55	-3.76	51	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Roerdompstraat 8	4273CJ	12934 [2]	7.5	1	55	58		55	3.09	2.35	58	-4.88	53	
Roerdompstraat 9	4273CJ	12993 [2]	4.5	1	53	54		53	1.68	0.97	54	-3.69	51	
Roerdompstraat 10	4273CJ	13046 [3]	7.5	1	55	58		55	3.24	2.93	58	-4.47	54	
Roerdompstraat 11	4273CJ	13152 [3]	7.5	1	55	58		55	2.61	2.09	58	-4.79	53	
Roerdompstraat 11	4273CJ	13152 [2]	7.5	1	55	58		55	2.86	2.16	58	-4.79	53	
Roerdompstraat 12	4273CJ	13025 [2]	7.5	1	55	58		55	3.39	2.92	58	-4.80	54	
Roerdompstraat 13	4273CJ	12889 [3]	4.5	1	51	52		51	0.80	0.35	52	-3.26	49	
Roerdompstraat 14	4273CJ	12962 [2]	7.5	1	55	58		55	3.52	2.68	58	-4.95	53	
Roerdompstraat 15	4273CJ	13064 [1]	4.5	1	51	52		51	1.13	0.15	52	-3.37	48	
Roerdompstraat 16	4273CJ	13028 [2]	7.5	1	54	58		54	3.67	3.57	58	-5.15	53	
Roerdompstraat 17	4273CJ	13126 [1]	4.5	1	50	52		50	1.36	1.05	52	-3.55	48	
Roerdompstraat 18	4273CJ	13158 [2]	7.5	1	54	58		54	4.44	3.77	58	-6.03	52	
Roerdompstraat 18	4273CJ	13158 [1]	7.5	1	55	58		55	2.93	2.42	58	-4.61	53	
Roerdompstraat 19	4273CJ	12972 [2]	4.5	1	51	52		51	1.00	0.04	52	-3.20	48	
Roerdompstraat 20	4273CJ	13012 [1]	7.5	1	55	58		55	2.96	2.44	58	-4.53	53	
Roerdompstraat 21	4273CJ	13155 [2]	4.5	1	51	51		51	0.89	-	51	-3.20	48	
Roerdompstraat 22	4273CJ	12905 [1]	7.5	1	55	58		55	2.79	2.34	58	-4.39	53	
Roerdompstraat 23	4273CJ	13189 [2]	4.5	1	51	52		51	0.82	0.08	52	-3.03	49	
Roerdompstraat 23	4273CJ	13189 [3]	4.5	1	50	52		50	1.52	1.24	52	-3.55	48	
Roerdompstraat 24	4273CJ	12906 [1]	7.5	1	55	58		55	2.51	2.37	58	-4.31	54	
Roerdompstraat 25	4273CJ	12919 [1]	4.5	1	50	52		50	1.58	1.37	52	-3.74	48	
Roerdompstraat 26	4273CJ	12871 [3]	7.5	1	55	58		55	2.57	2.27	58	-4.33	53	
Roerdompstraat 27	4273CJ	13010 [4]	4.5	1	50	53		50	2.57	2.07	53	-3.87	49	
Roerdompstraat 28	4273CJ	13159 [1]	4.5	1	51	52		51	1.20	0.71	52	-3.70	48	
Roerdompstraat 29	4273CJ	12900 [2]	4.5	1	50	52		50	2.21	1.71	52	-3.58	49	
Roerdompstraat 30	4273CJ	12979 [1]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.02	53	-3.53	49	
Roerdompstraat 31	4273CJ	12943 [1]	4.5	1	52	53		52	1.16	0.42	53	-3.55	49	
Roerdompstraat 32	4273CJ	12904 [1]	4.5	1	52	53		52	1.07	0.28	53	-3.47	49	
Roerdompstraat 33	4273CJ	13119 [2]	4.5	1	52	53		52	1.27	0.78	53	-3.68	50	
Roerdompstraat 34	4273CJ	13011 [4]	4.5	1	52	53		52	0.88	0.50	53	-2.93	50	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Roerdompstraat 35	4273CJ	13015 [3]	4.5	1	52	53		52	1.42	0.84	53	-3.71	50	
Roerdompstraat 37	4273CJ	13106 [1]	4.5	1	51	52		51	0.71	0.02	52	-3.04	48	
Roerdompstraat 39	4273CJ	13096 [1]	4.5	1	51	51		51	0.77	-	51	-3.16	48	
Roerdompstraat 41	4273CJ	12910 [1]	4.5	1	52	52		52	0.60	-	52	-2.91	49	
Roerdompstraat 43	4273CJ	13139 [2]	4.5	1	51	52		51	0.96	0.82	52	-3.20	49	
Roerdompstraat 45	4273CJ	12911 [1]	7.5	1	55	58		55	2.93	2.58	58	-4.64	53	
Roerdompstraat 47	4273CJ	12978 [3]	4.5	1	51	52		51	1.00	0.83	52	-3.03	49	
Rooie Wiel 2	4273EE	12437 [4]	7.5	1	56	59		56	3.55	2.67	59	-5.21	54	
Rooie Wiel 4	4273EE	12006 [6]	7.5	1	54	58		54	3.88	3.77	58	-5.54	53	
Schenkeldijk 10	4273LM	13468 [7]	4.5	1	62	66		62	4.31	3.71	66	-5.93	60	
Schenkeldijk 12	4273LM	13474 [11]	4.5	1	63	69		63	6.39	5.51	69	-8.53	60	
Schenkeldijk 12	4273LM	13474 [1]	4.5	1	62	69		62	6.37	6.35	69	-8.54	60	
Schenkeldijk 14	4273LM	13463 [2]	4.5	1	65	75		65	10.22	9.27	75	-14.28	60	
Schenkeldijk 19	4273LM	13472 [4]	4.5	1	58	59		58	1.79	0.92	59	-4.24	55	
Schenkeldijk 19	4273LM	13472 [5]	4.5	1	58	59		58	1.85	0.90	59	-4.29	55	
Schenkeldijk 21	4273LM	13475 [6]	4.5	1	53	56		53	2.15	2.07	56	-5.14	50	
Schenkeldijk 21 a	4273LM	13462 [1]	4.5	1	57	59		57	1.78	1.33	59	-4.61	54	
Schenkeldijk 23	4273LM	13470 [6]	4.5	1	55	56		55	1.34	0.59	56	-3.81	52	
Schenkeldijk 23	4273LM	13470 [7]	4.5	1	54	56		54	2.29	1.76	56	-4.83	51	
Schenkeldijk 25	4273LM	13466 [2]	4.5	1	52	53		52	1.21	0.72	53	-4.19	49	
Sluiske 1	4273GK	12123 [6]	7.5	1	51	54		51	2.78	2.08	54	-4.82	49	
Sluiske 1	4273GK	12123 [8]	7.5	1	51	54		51	2.86	2.75	54	-4.97	49	
Sluiske 2	4273GK	12142 [1]	7.5	1	49	51		50	1.04	0.54	51	-4.21	47	
Sluiske 6	4273GK	12135 [4]	7.5	1	50	51		50	0.84	0.53	51	-3.21	48	
Sperwepad 1	4273XC	13023 [10]	4.5	1	55	56		55	1.22	0.62	56	-3.24	53	
Sperwepad 2	4273XC	13084 [3]	7.5	1	54	58		54	4.03	3.67	58	-5.74	52	
Sperwepad 3	4273XC	12928 [6]	7.5	1	56	58		56	1.94	1.49	58	-3.86	54	
Sperwepad 4	4273XC	13173 [2]	7.5	1	56	59		56	3.01	2.17	59	-4.81	54	
Sperwepad 5	4273XC	12878 [2]	4.5	1	53	54		53	0.67	0.38	54	-2.76	51	
Sperwepad 5	4273XC	12878 [4]	4.5	1	52	54		52	2.15	1.84	54	-4.19	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Sperwerpad 6	4273XC	13085 [4]	4.5	1	52	54		52	1.49	1.49	54	-3.57	50	
Sperwerpad 7	4273XC	13078 [4]	4.5	1	52	53		52	1.07	0.50	53	-3.15	50	
Sperwerpad 8	4273XC	12859 [3]	4.5	1	52	53		52	1.31	0.79	53	-3.55	50	
Sperwerpad 9	4273XC	12929 [3]	4.5	1	53	53		53	0.70	-	53	-2.99	50	
Sperwerpad 9	4273XC	12929 [5]	4.5	1	52	53		52	0.25	0.01	53	-2.58	50	
Sperwerpad 10	4273XC	13194 [5]	4.5	1	52	55		52	2.06	2.04	55	-3.93	51	
Sperwerpad 11	4273XC	13242 [4]	4.5	1	53	54		53	0.94	0.93	54	-3.04	51	
Sperwerpad 12	4273XC	12927 [9]	4.5	1	54	55		54	1.11	0.68	55	-3.00	52	
St. Elisabethstraat 2	4273EJ	11905 [6]	7.5	1	53	59		53	5.98	5.05	59	-7.14	51	
St. Elisabethstraat 4	4273EJ	11822 [5]	4.5	1	52	54		52	2.58	1.83	54	-4.70	50	
St. Elisabethstraat 6	4273EJ	11975 [4]	4.5	1	52	55		52	2.28	2.05	55	-4.43	50	
St. Elisabethstraat 8	4273EJ	11821 [1]	4.5	1	53	55		53	2.04	1.38	55	-4.02	51	
St. Elisabethstraat 9	4273EH	12009 [4]	4.5	1	52	54		52	1.94	1.39	54	-4.10	50	
St. Elisabethstraat 10	4273EJ	11819 [4]	4.5	1	53	54		53	1.33	0.75	54	-3.59	51	
St. Elisabethstraat 11	4273EH	12008 [2]	4.5	1	52	55		52	2.23	2.12	55	-4.45	50	
St. Elisabethstraat 12	4273EJ	11923 [1]	4.5	1	53	55		53	1.52	1.11	55	-3.53	51	
St. Elisabethstraat 13	4273EH	12010 [3]	4.5	1	52	55		52	2.81	2.75	55	-4.93	50	
St. Elisabethstraat 13	4273EH	12010 [4]	4.5	1	52	55		52	2.25	2.22	55	-4.50	50	
St. Elisabethstraat 14	4273EJ	11820 [2]	4.5	1	53	54		53	1.64	0.70	54	-3.79	50	
St. Elisabethstraat 15	4273EH	11893 [2]	4.5	1	53	55		53	2.42	1.92	55	-4.33	51	
St. Elisabethstraat 16	4273EJ	11888 [4]	4.5	1	54	55		54	0.45	0.26	55	-2.54	52	
St. Elisabethstraat 17	4273EH	12553 [5]	4.5	1	53	55		53	1.99	1.98	55	-3.87	52	
St. Elisabethstraat 17	4273EH	12553 [4]	4.5	1	53	55		53	2.14	1.41	55	-3.95	51	
St. Elisabethstraat 18	4273EJ	11993 [1]	4.5	1	53	55		53	1.15	1.13	55	-3.30	51	
St. Elisabethstraat 19	4273EH	12398 [2]	4.5	1	55	56		55	1.15	0.43	56	-3.12	53	
St. Elisabethstraat 19	4273EH	12398 [3]	4.5	1	54	56		54	2.01	1.23	56	-3.95	52	
St. Elisabethstraat 20	4273EJ	12023 [3]	4.5	1	53	55		53	1.83	1.27	55	-3.90	51	
St. Elisabethstraat 21	4273EH	12592 [1]	4.5	1	55	57		55	1.80	1.28	57	-3.50	53	
St. Elisabethstraat 22	4273EJ	11839 [4]	4.5	1	53	55		53	1.74	1.43	55	-3.89	51	
St. Elisabethstraat 23	4273EH	12341 [4]	4.5	1	55	57		55	1.51	1.08	57	-3.27	53	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
St. Elisabethstraat 24	4273EJ	11812 [1]	4.5	1	54	55		54	1.61	0.92	55	-3.62	52	
St. Elisabethstraat 26	4273EJ	11977 [3]	7.5	1	55	60		55	4.65	4.44	60	-5.85	54	
St. Elisabethstraat 27	4273EH	12370 [2]	4.5	1	55	57		55	1.35	1.22	57	-3.40	53	
St. Elisabethstraat 29	4273EH	12578 [5]	4.5	1	53	55		53	1.72	1.26	55	-3.85	51	
St. Elisabethstraat 31	4273EH	12441 [2]	4.5	1	55	58		55	2.48	2.07	58	-4.07	53	
St. Elisabethstraat 33	4273EH	12572 [1]	4.5	1	56	56		56	0.31	-	56	-2.44	54	
St. Elisabethstraat 34	4273EJ	12371 [4]	4.5	1	54	56		54	2.12	1.79	56	-3.91	52	
St. Elisabethstraat 35	4273EH	12458 [1]	4.5	1	55	57		55	2.13	1.66	57	-4.45	53	
St. Elisabethstraat 36	4273EJ	12266 [1]	4.5	1	54	57		54	2.48	2.02	57	-4.22	52	
St. Elisabethstraat 37	4273EH	12224 [3]	4.5	1	55	59		55	3.16	3.12	59	-4.61	54	
St. Elisabethstraat 38	4273EJ	12374 [4]	4.5	1	54	56		54	2.14	1.83	56	-4.15	52	
St. Elisabethstraat 40	4273EJ	12340 [4]	7.5	1	53	59		53	5.33	5.18	59	-6.44	52	
St. Elisabethstraat 41	4273EH	12379 [3]	4.5	1	55	58		55	2.89	2.45	58	-4.71	53	
St. Elisabethstraat 42	4273EJ	12535 [2]	7.5	1	54	58		54	4.58	3.88	58	-5.52	53	
St. Elisabethstraat 43	4273EH	12301 [3]	7.5	1	55	60		55	4.53	4.12	60	-6.30	53	
St. Elisabethstraat 43	4273EH	12301 [2]	7.5	1	55	60		55	4.75	4.62	60	-5.85	54	
St. Elisabethstraat 44	4273EJ	12554 [2]	7.5	1	54	59		54	5.31	4.64	59	-6.33	53	
St. Elisabethstraat 45	4273EH	12243 [3]	7.5	1	59	63		59	4.11	3.59	63	-5.51	58	
St. Elisabethstraat 46	4273EJ	12281 [2]	7.5	1	57	60		57	2.62	2.49	60	-4.09	56	
St. Elisabethstraat 47	4273EH	12353 [5]	4.5	1	58	62		58	4.67	3.67	62	-5.73	56	
St. Elisabethstraat 48	4273EJ	12448 [5]	7.5	1	55	60		55	5.07	4.27	60	-5.88	54	
St. Elisabethstraat 50	4273EJ	12482 [4]	7.5	1	55	60		55	4.76	4.29	60	-5.64	54	
St. Elisabethstraat 52	4273EJ	12307 [4]	7.5	1	56	60		56	4.12	3.32	60	-5.56	54	
St. Elisabethstraat 54	4273EJ	12264 [2]	7.5	1	56	60		56	4.05	3.69	60	-5.44	55	
St. Elisabethstraat 54	4273EJ	12264 [5]	7.5	1	58	60		58	1.55	1.39	60	-3.39	56	
St. Ignatiusstraat 1	4273ED	12247 [5]	4.5	1	57	58		57	0.67	0.01	58	-2.86	55	
St. Ignatiusstraat 2	4273EG	12226 [6]	4.5	1	57	59		57	1.92	1.43	59	-3.40	56	
St. Ignatiusstraat 3	4273ED	12508 [5]	4.5	1	55	57		55	1.72	1.26	57	-3.41	53	
St. Ignatiusstraat 4	4273EG	12403 [2]	4.5	1	57	58		57	1.30	0.95	58	-3.28	55	
St. Ignatiusstraat 5	4273ED	12487 [3]	4.5	1	57	58		57	1.36	0.54	58	-3.40	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
St. Ignatiusstraat 6	4273EG	12548 [1]	4.5	1	57	59		57	1.40	1.15	59	-3.16	55	
St. Ignatiusstraat 7	4273ED	12357 [3]	4.5	1	54	57		54	2.20	2.05	57	-4.29	52	
St. Ignatiusstraat 8	4273EG	12556 [8]	4.5	1	57	59		57	1.27	1.17	59	-3.20	55	
St. Ignatiusstraat 9	4273ED	12505 [3]	4.5	1	57	59		57	1.72	1.02	59	-3.47	55	
St. Ignatiusstraat 10	4273EG	12284 [1]	4.5	1	57	59		57	1.23	1.16	59	-3.16	55	
St. Ignatiusstraat 11	4273ED	12537 [2]	4.5	1	55	57		55	2.40	1.68	57	-4.47	53	
St. Ignatiusstraat 11	4273ED	12537 [1]	4.5	1	54	57		54	2.75	2.70	57	-4.69	53	
St. Ignatiusstraat 12	4273EG	12333 [4]	4.5	1	57	58		57	0.96	0.87	58	-3.03	55	
St. Ignatiusstraat 13	4273ED	12471 [3]	4.5	1	57	59		57	1.83	1.37	59	-3.69	55	
St. Ignatiusstraat 14	4273EG	12302 [1]	7.5	1	57	61		57	4.11	3.92	61	-5.27	56	
St. Ignatiusstraat 15	4273ED	12230 [4]	4.5	1	54	57		54	2.42	2.15	57	-4.45	52	
St. Ignatiusstraat 15	4273ED	12230 [5]	4.5	1	55	57		55	2.10	1.38	57	-4.19	53	
St. Ignatiusstraat 16	4273EG	12246 [3]	4.5	1	57	58		57	1.05	0.56	58	-3.17	55	
St. Ignatiusstraat 17	4273ED	12472 [6]	4.5	1	56	58		56	1.52	1.13	58	-3.30	54	
St. Ignatiusstraat 18	4273EG	12352 [3]	4.5	1	56	58		56	2.06	1.49	58	-3.57	54	
St. Ignatiusstraat 19	4273ED	12484 [4]	4.5	1	55	56		55	1.16	0.33	56	-3.42	52	
St. Ignatiusstraat 20	4273EG	12332 [2]	4.5	1	56	58		56	1.92	1.18	58	-3.67	54	
St. Ignatiusstraat 21	4273ED	12483 [3]	4.5	1	56	57		56	1.18	0.62	57	-3.57	54	
St. Ignatiusstraat 25	4273ED	12239 [3]	7.5	1	56	58		56	1.76	1.40	58	-3.84	54	
St. Ignatiusstraat 25	4273ED	12239 [2]	7.5	1	55	58		55	3.04	2.51	58	-5.05	53	
St. Ignatiusstraat 27	4273ED	12440 [4]	7.5	1	56	58		56	1.76	1.52	58	-3.85	54	
St. Ignatiusstraat 29	4273ED	12525 [2]	7.5	1	56	58		56	1.79	1.28	58	-3.99	54	
St. Ignatiusstraat 31	4273ED	12265 [2]	7.5	1	56	58		56	2.01	1.78	58	-4.19	54	
St. Ignatiusstraat 33	4273ED	12393 [2]	7.5	1	56	59		56	2.47	2.21	59	-4.44	54	
St. Ignatiusstraat 35	4273ED	12467 [1]	7.5	1	56	58		56	2.28	1.82	58	-4.13	54	
Stadhoudershoeft 1	4273XZ	13307 [4]	4.5	1	59	64		59	4.18	4.13	64	-5.26	58	
Stadhoudershoeft 2	4273XZ	13278 [6]	4.5	1	57	65		57	7.45	7.29	65	-8.80	56	
Stadhoudershoeft 3	4273XZ	13266 [3]	4.5	1	60	64		60	4.51	3.55	64	-5.40	59	
Stadhoudershoeft 4	4273XZ	13315 [3]	4.5	1	60	66		60	5.58	5.31	66	-6.50	59	
Stadhoudershoeft 5	4273XZ	13245 [4]	4.5	1	60	64		60	4.30	3.40	64	-5.24	59	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Stadhoudershoef 6	4273XZ	13296 [3]	4.5	1	60	66		60	6.25	5.75	66	-7.12	59	
Stadhoudershoef 7	4273XZ	13257 [4]	4.5	1	60	64		60	4.48	3.62	64	-5.62	58	
Stadhoudershoef 10	4273XZ	13264 [1]	4.5	1	59	66		59	6.75	6.57	66	-7.58	58	
Stadhoudershoef 14	4273XZ	13320 [6]	4.5	1	62	72		62	9.61	9.26	72	-10.29	61	
Steurstraat 2	4273EN	12621 [5]	7.5	1	54	57		54	3.30	2.93	57	-4.96	52	
Steurstraat 3	4273EN	12818 [9]	1.5	14	55	59		55	4.33	3.48	59	-5.69	53	
Steurstraat 3	4273EN	12818 [8]	1.5	14	55	59		55	3.95	3.81	59	-5.39	54	
Steurstraat 3	4273EN	12818 [6]	1.5	14	54	59		54	4.39	4.28	59	-5.74	53	
Steurstraat 6	4273EN	12680 [3]	4.5	1	53	56		53	3.41	2.55	56	-5.44	51	
Steurstraat 8	4273EN	12819 [1]	7.5	1	54	59		54	4.92	4.49	59	-5.99	53	
Steurstraat 10	4273EN	12790 [1]	4.5	1	52	56		52	3.98	3.96	56	-5.81	51	
Steurstraat 12	4273EN	12756 [1]	7.5	1	54	59		54	5.12	4.74	59	-6.13	53	
Steurstraat 14	4273EN	12671 [2]	4.5	1	53	57		53	4.18	3.37	57	-5.83	51	
Steurstraat 16	4273EN	12603 [3]	7.5	1	57	60		57	3.04	2.72	60	-4.69	56	
Steurstraat 22	4273EN	12755 [7]	4.5	1	54	59		54	4.84	4.66	59	-6.27	53	
Steurstraat 24	4273EN	12726 [2]	7.5	1	56	60		56	4.02	4.00	60	-5.02	55	
Steurstraat 24	4273EN	12726 [2]	4.5	1	55	60		55	4.24	4.04	60	-5.37	54	
Steurstraat 26	4273EN	12824 [1]	7.5	1	55	59		55	3.52	3.29	59	-5.46	53	
Steurstraat 28	4273EN	12853 [1]	7.5	1	56	61		56	4.30	4.08	61	-5.22	55	
Steurstraat 30	4273EN	12717 [4]	4.5	1	60	63		60	3.41	2.61	63	-4.77	58	
Steurstraat 30	4273EN	12717 [5]	4.5	1	59	63		59	3.93	3.19	63	-5.04	58	
Steurstraat 32	4273EN	12443 [5]	4.5	1	59	63		59	4.49	3.96	63	-5.13	58	
Steurstraat 34	4273EN	12547 [5]	4.5	1	61	64		61	3.36	2.76	64	-4.79	59	
Steurstraat 36	4273EN	12296 [7]	4.5	1	60	65		60	5.37	4.41	65	-5.78	59	
Steurstraat 36	4273EN	12296 [8]	4.5	1	59	65		59	5.99	5.24	65	-7.14	58	
Steurstraat 38	4273EN	12419 [6]	4.5	1	60	67		60	7.54	6.86	67	-8.27	59	
't Laantje 1	4273XP	12685 [4]	7.5	1	55	59		55	3.83	3.80	59	-5.32	54	
't Laantje 2	4273XR	12795 [1]	7.5	1	55	59		55	3.90	3.41	59	-5.85	53	
't Laantje 2	4273XR	12795 [2]	7.5	1	55	59		55	3.56	3.54	59	-5.66	53	
't Laantje 3	4273XP	12805 [1]	7.5	1	54	56		54	2.80	1.92	56	-4.48	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
't Laantje 4	4273XR	12855 [2]	7.5	1	54	56		54	1.41	1.23	56	-3.49	52	
't Laantje 5	4273XP	12612 [2]	7.5	1	54	56		54	2.44	1.99	56	-4.36	52	
't Laantje 6	4273XR	12718 [1]	7.5	1	54	56		54	2.07	1.30	56	-3.97	52	
't Laantje 7	4273XP	12784 [4]	7.5	1	54	57		54	2.49	2.22	57	-4.46	52	
't Laantje 8	4273XR	12767 [1]	7.5	1	55	57		55	1.89	1.06	57	-3.51	53	
't Laantje 9	4273XP	12615 [3]	7.5	1	54	57		54	2.83	2.54	57	-4.35	53	
't Laantje 10	4273XR	12798 [2]	7.5	1	56	57		56	1.22	0.25	57	-3.00	54	
't Laantje 11	4273XP	12645 [1]	7.5	1	55	57		55	2.76	1.82	57	-4.32	53	
't Laantje 12	4273XR	12848 [2]	7.5	1	56	57		56	1.64	0.96	57	-3.40	54	
't Laantje 13	4273XP	12764 [1]	7.5	1	55	57		55	2.50	1.92	57	-3.83	54	
't Laantje 14	4273XR	12644 [1]	7.5	1	56	58		56	1.58	1.44	58	-3.41	55	
't Laantje 15	4273XP	12769 [2]	7.5	1	56	58		56	2.10	1.27	58	-3.62	54	
't Laantje 16	4273XR	12825 [1]	7.5	1	57	58		57	1.47	0.83	58	-3.28	55	
't Laantje 17	4273XP	12796 [3]	7.5	1	55	58		55	2.65	2.58	58	-4.11	54	
't Laantje 18	4273XR	12690 [2]	7.5	1	57	59		57	1.69	1.19	59	-3.26	55	
't Laantje 19	4273XP	12747 [1]	7.5	1	55	58		55	2.97	2.25	58	-4.60	53	
't Laantje 20	4273XR	12729 [1]	7.5	1	58	59		58	1.51	0.60	59	-3.22	56	
't Laantje 21	4273XP	12613 [2]	7.5	1	54	57		54	3.31	2.87	57	-4.95	52	
't Laantje 22	4273XR	12611 [1]	7.5	1	56	59		56	2.61	2.42	59	-4.27	55	
't Laantje 23	4273XP	12614 [2]	7.5	1	54	57		54	2.87	2.66	57	-4.43	53	
't Laantje 24	4273XR	12829 [1]	7.5	1	56	58		56	2.24	1.90	58	-3.76	55	
't Laantje 24	4273XR	12829 [2]	7.5	1	55	58		55	2.81	2.13	58	-4.35	53	
't Laantje 25	4273XP	12724 [2]	7.5	1	55	57		55	2.46	1.57	57	-4.06	53	
't Laantje 26	4273XR	12616 [1]	7.5	1	56	58		56	2.44	1.70	58	-3.95	54	
't Laantje 27	4273XP	12828 [2]	7.5	1	55	58		55	3.33	2.71	58	-4.76	53	
't Laantje 27	4273XP	12828 [5]	7.5	1	55	58		55	2.21	2.07	58	-3.90	54	
't Laantje 28	4273XR	12830 [1]	7.5	1	56	58		56	2.63	1.68	58	-4.04	54	
't Staakske 1	4273XW	13299 [7]	4.5	1	58	62		58	3.62	3.56	62	-4.79	57	
't Staakske 3	4273XW	13298 [3]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.33	63	-5.14	58	
't Staakske 10	4273XW	13263 [3]	7.5	1	59	65		59	5.35	5.25	65	-6.26	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
't Staakske 12	4273XW	13286 [5]	7.5	1	60	64		60	4.17	3.61	64	-5.57	59	
't Staakske 14	4273XW	13285 [2]	7.5	1	60	63		60	3.26	2.62	63	-4.79	58	
't Staakske 16	4273XW	13241 [5]	7.5	1	61	64		61	3.53	2.78	64	-5.37	59	
't Staakske 20	4273XW	13277 [5]	7.5	1	59	61		59	2.04	1.45	61	-3.69	57	
't Staakske 22	4273XW	13282 [4]	4.5	1	57	59		57	2.08	1.80	59	-4.03	55	
't Staakske 24	4273XW	13291 [6]	4.5	1	57	60		57	3.18	2.31	60	-4.70	55	
't Staakske 26	4273XW	13290 [2]	7.5	1	57	63		57	5.69	5.63	63	-6.50	57	
Valkstraat 1	4273XL	13105 [1]	7.5	1	54	58		54	4.14	3.43	58	-5.49	52	
Valkstraat 2	4273XM	12980 [1]	7.5	1	55	58		55	3.04	2.76	58	-4.88	53	
Valkstraat 3	4273XL	12907 [1]	7.5	1	55	57		55	2.22	1.71	57	-3.83	53	
Valkstraat 4	4273XM	13104 [1]	7.5	1	55	58		55	3.17	2.73	58	-4.97	53	
Valkstraat 5	4273XL	13053 [1]	7.5	1	55	57		55	1.77	1.70	57	-3.67	54	
Valkstraat 6	4273XM	12872 [1]	7.5	1	55	58		55	3.10	2.74	58	-4.99	53	
Valkstraat 7	4273XL	12945 [4]	7.5	1	56	58		56	2.67	1.82	58	-4.46	54	
Valkstraat 8	4273XM	12946 [4]	7.5	1	55	58		55	3.00	2.74	58	-4.85	53	
Valkstraat 9	4273XL	13069 [1]	7.5	1	55	58		55	2.17	2.10	58	-3.96	54	
Valkstraat 10	4273XM	13183 [6]	4.5	1	51	52		51	0.52	0.25	52	-3.03	49	
Valkstraat 11	4273XL	13164 [1]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.57	53	-2.97	50	
Valkstraat 12	4273XM	13137 [6]	7.5	1	55	58		55	3.09	2.24	58	-4.89	53	
Valkstraat 13	4273XL	13203 [3]	4.5	1	52	53		52	0.59	0.03	53	-2.89	50	
Valkstraat 15	4273XL	13203 [3]	7.5	1	55	58		55	2.60	2.08	58	-4.50	53	
Veteranenlaan 1	4273LX	12500 [5]	1.5	1	57	64		57	6.77	6.75	64	-8.60	56	
Veteranenlaan 2	4273LX	12466 [1]	4.5	1	61	68		61	7.34	6.48	68	-8.61	59	
Veteranenlaan 3	4273LX	12221 [8]	1.5	1	58	63		58	5.03	4.27	63	-7.09	56	
Veteranenlaan 3	4273LX	12221 [1]	1.5	1	58	63		58	5.12	4.34	63	-7.24	56	
Veteranenlaan 4	4273LX	12306 [7]	4.5	1	58	67		58	8.60	8.14	67	-10.55	56	
Veteranenlaan 5	4273LX	12295 [7]	4.5	1	59	64		59	4.89	4.17	64	-6.46	57	
Veteranenlaan 6	4273LX	12589 [1]	1.5	1	53	60		53	7.20	6.62	60	-9.11	51	
Veteranenlaan 6	4273LX	12589 [6]	1.5	1	57	60		57	3.21	2.61	60	-5.02	55	
Veteranenlaan 7	4273LX	12468 [8]	1.5	1	58	61		58	3.64	2.84	61	-5.75	56	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Veteranenlaan 8	4273LX	12590 [6]	1.5	1	57	66		57	9.60	8.92	66	-10.87	56	
Veteranenlaan 8	4273LX	12590 [1]	1.5	1	57	66		57	9.42	8.90	66	-10.73	56	
Visserskade 2	4273GL	12180 [5]	7.5	1	49	52		50	2.45	1.95	52	-5.93	47	
Visserskade 3	4273GL	12152 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-2.77	46	
Visserskade 3	4273GL	12152 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.41	-	49	-4.00	45	
Visserskade 8	4273GL	12139 [4]	7.5	1	49	51		50	1.49	0.99	52	-4.52	47	
Visserskade 10	4273GL	12124 [4]	7.5	1	47	51		50	0.51	0.01	51	-5.41	45	
Visserskade 16	4273GL	12158 [6]	4.5	1	49	51		50	0.78	0.28	51	-4.01	47	
Visserskade 20	4273GL	12212 [3]	4.5	1	49	51		50	1.08	0.58	51	-4.49	47	
Visserskade 20	4273GL	12212 [3]	7.5	1	49	51		50	1.38	0.88	51	-4.63	47	
Visserskade 22	4273GL	12146 [2]	7.5	1	47	50		50	-0.33	-	50	-4.51	45	
Visserskade 22	4273GL	12146 [2]	4.5	1	47	50		50	-0.29	-	50	-4.50	45	
Visserskade 26	4273GL	12179 [5]	7.5	1	48	50		50	0.20	-	50	-4.46	46	
Visserskade 26	4273GL	12179 [5]	4.5	1	48	50		50	-0.44	-	50	-4.14	45	
Visserskade 30	4273GL	12100 [6]	7.5	1	47	50		50	-0.18	-	50	-4.76	45	
Visserskade 32	4273GL	12138 [6]	7.5	1	48	50		50	-0.02	-	50	-4.64	45	
Visserskade 34	4273GL	12172 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.54	-	50	-3.88	46	
Visserskade 34	4273GL	12172 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-4.17	45	
Visserskade 36	4273GL	12199 [6]	4.5	1	48	50		50	-0.31	-	50	-4.41	45	
Visserskade 42	4273GL	12185 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.42	-	50	-4.56	45	
Visserskade 44	4273GL	12186 [5]	7.5	1	47	50		50	-0.36	-	50	-4.82	45	
Visserskade 44	4273GL	12186 [5]	4.5	1	47	50		50	-0.33	-	50	-4.67	45	
Visserskade 46	4273GL	12102 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.05	-	50	-4.12	46	
Visserskade 48	4273GL	12101 [1]	4.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.92	44	
Visserskade 50	4273GL	12097 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.49	-	50	-4.52	45	
Voogdwerfsteeg 2	4273LG	12425 [15]	7.5	1	51	52		51	1.77	0.92	52	-4.45	48	
Voogdwerfsteeg 2	4273LG	12425 [11]	7.5	1	51	52		51	1.67	0.93	52	-4.49	48	
Voogdwerfsteeg 2	4273LG	12425 [11]	4.5	1	50	52		50	1.73	1.67	52	-4.57	48	
Warmondplein 1	4273EC	12816 [9]	4.5	1	53	55		53	1.85	1.67	55	-3.57	52	
Warmondplein 2	4273EC	12852 [1]	4.5	1	53	56		53	2.86	2.13	56	-4.33	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Warmondplein 3	4273EC	12811 [3]	4.5	1	54	56		54	2.02	1.46	56	-3.80	52	
Warmondplein 3 a	4273EC	12602 [5]	4.5	11	52	55		52	2.94	2.35	55	-4.84	50	
Warmondplein 4	4273EC	12686 [2]	4.5	1	52	55		52	3.38	2.91	55	-4.72	51	
Warmondplein 5	4273EC	12677 [2]	4.5	1	54	56		54	1.77	1.70	56	-3.45	53	
Warmondplein 6	4273EC	12434 [7]	4.5	1	53	56		53	2.70	2.69	56	-4.14	52	
Warmondplein 6	4273EC	12434 [6]	4.5	1	55	56		55	1.13	0.44	56	-3.09	53	
Warmondplein 8	4273EC	12254 [3]	4.5	1	54	56		54	1.48	1.45	56	-3.56	52	
Warmondplein 10	4273EC	12313 [3]	7.5	1	56	60		56	3.76	3.46	60	-5.24	55	
Warmondplein 12	4273EC	12385 [7]	4.5	1	56	58		56	2.32	1.41	58	-4.63	53	
Warmondplein 12 a	4273EC	12385 [7]	7.5	1	57	61		57	4.16	3.64	61	-5.74	55	
Warmondplein 13	4273EC	12574 [7]	7.5	1	57	61		57	4.12	3.29	61	-5.19	56	
Warmondplein 13	4273EC	12574 [2]	7.5	1	57	61		57	4.20	3.69	61	-5.25	56	
Warmondplein 15	4273EC	12550 [6]	4.5	1	57	59		57	1.98	1.89	59	-3.59	56	
Warmondplein 16	4273EC	12285 [2]	4.5	1	55	58		55	2.64	2.04	58	-4.16	53	
Warmondplein 17	4273EC	12473 [2]	4.5	1	54	57		54	3.07	2.94	57	-4.47	53	
Warmondplein 18	4273EC	12253 [4]	4.5	1	55	57		55	2.04	1.35	57	-3.61	53	
Warmondplein 18	4273EC	12253 [3]	4.5	1	54	57		54	3.57	2.59	57	-4.97	52	
Warmondplein 22	4273EC	12277 [1]	4.5	1	55	57		55	2.75	1.78	57	-4.16	53	
Warmondplein 24	4273EC	12560 [4]	4.5	1	54	57		54	3.00	2.95	57	-4.45	53	
Warmondplein 26	4273EC	12731 [7]	7.5	1	55	60		55	5.03	4.57	60	-5.97	54	
Warmondstraat 1	4273EW	12460 [5]	4.5	1	56	59		56	3.83	2.87	59	-5.40	54	
Warmondstraat 1	4273EW	12460 [4]	4.5	1	57	59		57	2.06	1.15	59	-4.05	55	
Warmondstraat 2	4273EW	12477 [2]	4.5	1	55	58		55	2.76	2.16	58	-4.82	53	
Warmondstraat 3	4273EW	12336 [8]	4.5	1	56	60		56	4.03	3.25	60	-5.53	54	
Warmondstraat 5	4273EW	12326 [1]	7.5	1	56	62		56	6.76	5.96	62	-7.80	55	
Warmondstraat 6	4273EW	12360 [4]	4.5	1	56	60		56	4.17	3.94	60	-6.10	54	
Warmondstraat 7	4273EW	12582 [2]	7.5	1	58	64		58	6.14	5.55	64	-7.06	57	
Warmondstraat 8	4273EW	12451 [4]	4.5	1	57	62		57	4.69	4.36	62	-6.34	56	
Warmondstraat 9	4273EW	12386 [1]	7.5	1	57	63		57	6.58	5.65	63	-7.71	55	
Warmondstraat 10	4273EW	12506 [7]	4.5	1	58	62		58	4.34	3.75	62	-5.90	56	

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Warmondstraat 11	4273EW	12299 [1]	7.5	1	57	63		57	6.63	5.86	63	-7.69	56	
Warmondstraat 12	4273EW	12223 [4]	4.5	1	58	64		58	5.32	5.12	64	-6.26	57	
Warmondstraat 12	4273EW	12223 [3]	4.5	1	59	64		59	5.12	4.88	64	-5.98	58	
Warmondstraat 13	4273EW	12488 [1]	7.5	1	57	63		57	6.56	5.82	63	-7.65	56	
Warmondstraat 14	4273EW	12557 [7]	4.5	1	60	68		60	7.84	7.08	68	-8.90	59	
Warmondstraat 15	4273EW	12559 [2]	7.5	1	57	64		57	6.70	6.18	64	-7.70	56	
Warmondstraat 16	4273EW	12286 [8]	4.5	1	60	68		60	8.24	7.29	68	-9.41	58	
Warmondstraat 16	4273EW	12286 [7]	4.5	1	60	68		60	8.12	7.41	68	-9.00	59	
Warmondstraat 17	4273EW	12542 [1]	7.5	1	57	64		57	6.75	6.43	64	-7.71	56	
Warmondstraat 18	4273EW	12475 [3]	4.5	1	60	68		60	7.68	7.42	68	-7.95	60	
Warmondstraat 19	4273EW	12541 [2]	7.5	1	59	66		59	6.34	6.02	66	-6.81	59	
Warmondstraat 20	4273EW	12461 [7]	4.5	1	57	63		57	6.11	5.98	63	-7.33	56	
Warmondstraat 21	4273EW	12431 [2]	4.5	1	59	66		59	6.45	6.07	66	-8.34	57	
Warmondstraat 23	4273EW	12515 [1]	4.5	1	59	66		59	6.72	6.48	66	-7.89	58	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [5]	4.5	1	60	69		60	8.72	8.16	69	-10.11	59	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [6]	4.5	1	61	69		61	8.18	7.26	69	-9.18	60	
Zalmstraat 1	4273EA	12651 [4]	7.5	1	56	60		56	3.49	3.40	60	-4.69	55	
Zalmstraat 2	4273EB	12478 [6]	4.5	1	55	55		55	0.21	-	55	-2.76	53	
Zalmstraat 3	4273EA	12725 [4]	4.5	1	54	56		54	1.52	1.38	56	-3.49	52	
Zalmstraat 4	4273EB	12290 [4]	4.5	1	54	55		54	0.19	0.15	55	-2.81	52	
Zalmstraat 5	4273EA	12663 [1]	4.5	1	54	55		54	1.23	0.94	55	-3.35	52	
Zalmstraat 6	4273EB	12376 [2]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-2.62	52	
Zalmstraat 7	4273EA	12802 [2]	4.5	1	54	55		54	1.09	0.94	55	-3.27	52	
Zalmstraat 8	4273EB	12703 [7]	4.5	1	55	55		55	0.17	-	55	-2.79	53	
Zalmstraat 9	4273EA	12841 [5]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.94	55	-3.18	52	
Zalmstraat 10	4273EB	12835 [2]	4.5	1	55	56		55	0.50	0.34	56	-2.87	53	
Zalmstraat 11	4273EA	12752 [1]	7.5	1	56	60		56	3.61	3.01	60	-4.85	55	
Zalmstraat 12	4273EB	12713 [2]	4.5	1	52	53		52	1.16	0.51	53	-3.33	50	
Zalmstraat 13	4273EA	12851 [1]	4.5	1	55	55		55	0.82	-	55	-2.98	52	
Zalmstraat 14	4273EB	12754 [3]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	55	-2.83	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Zalmstraat 15	4273EA	12833 [2]	4.5	1	55	56		55	0.74	0.03	56	-2.89	53	
Zalmstraat 16	4273EB	12732 [3]	4.5	1	53	54		53	0.83	0.29	54	-3.37	50	
Zalmstraat 17	4273EA	12771 [1]	4.5	1	55	55		55	0.70	-	55	-2.81	53	
Zalmstraat 18	4273EB	12624 [1]	4.5	1	55	55		55	0.38	-	55	-2.76	53	
Zalmstraat 19	4273EA	12730 [2]	4.5	1	55	56		55	0.75	0.10	56	-2.78	53	
Zalmstraat 20	4273EB	12813 [7]	4.5	1	54	54		54	0.62	-	54	-3.08	51	
Zalmstraat 21	4273EA	12751 [4]	7.5	1	56	59		56	3.58	2.71	59	-5.02	54	
Zalmstraat 22	4273EB	12827 [1]	4.5	1	54	55		54	0.61	0.47	55	-2.91	52	
Zalmstraat 23	4273EA	12674 [8]	4.5	1	55	56		55	0.99	0.73	56	-2.95	53	
Zwaanstraat 2	4273CW	12607 [1]	7.5	1	55	58		55	3.01	2.43	58	-4.72	53	
Zwaanstraat 4	4273CW	12608 [2]	7.5	1	53	57		53	3.94	3.32	57	-5.21	52	
Zwaanstraat 6	4273CW	12716 [1]	7.5	1	53	57		53	4.21	3.27	57	-5.62	51	
Zwaanstraat 8	4273CW	12714 [2]	7.5	1	53	57		53	4.26	3.45	57	-5.53	51	
Zwaanstraat 8 a	4273CW	12715 [1]	7.5	1	52	57		52	4.99	4.10	57	-6.07	51	
Zwaanstraat 10	4273CW	13063 [2]	4.5	1	52	55		52	2.79	2.29	55	-4.39	50	
Zwaanstraat 12	4273CW	13131 [2]	4.5	1	51	54		51	3.74	2.89	54	-5.14	49	
Zwaanstraat 14	4273CW	13080 [2]	7.5	1	50	55		50	4.87	4.68	55	-6.18	49	
Zwaanstraat 16	4273CW	13044 [1]	4.5	1	51	54		51	3.48	2.55	54	-5.06	49	
Zwaanstraat 18	4273CW	12884 [3]	7.5	1	53	56		53	2.67	2.37	56	-4.56	51	
Zwaanstraat 20	4273CW	13047 [2]	4.5	1	50	54		50	3.92	3.42	54	-5.32	49	
Zwaanstraat 22	4273CW	13198 [1]	4.5	1	49	54		50	3.51	3.01	54	-5.80	48	

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Almkerkse Buitenkade 1	4255KK	14573 [1]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.29	57	-4.61	52	
Buitenkade 1	4255GW	13606 [3]	4.5	1	60	61		60	1.17	0.89	61	-3.82	58	
Buitenkade 2	4255GW	14567 [5]	7.5	1	60	62		60	1.09	1.08	62	-4.57	57	
Buitenkade 2 a	4255GW	14484 [5]	7.5	1	60	62		60	1.23	1.23	62	-4.85	57	
Buitenkade 3	4255GW	14483 [4]	7.5	1	62	64		62	1.13	1.06	64	-5.75	58	
Buitenkade 4	4255GW	14505 [1]	4.5	1	61	62		61	0.87	0.19	62	-3.77	58	
Buitenkade 5	4255GW	14486 [3]	4.5	1	62	63		62	0.41	0.36	63	-2.76	60	
Buitenkade 6	4255GW	14533 [3]	4.5	1	63	64		63	0.87	0.39	64	-5.18	59	
Buitenkade 8	4255GW	14467 [3]	7.5	1	62	63		62	0.87	0.31	63	-4.52	58	
Buitenkade 8 a	4255GW	14494 [2]	7.5	1	62	63		62	0.85	0.42	63	-4.58	58	
Buitenkade 10	4255GW	14445 [1]	7.5	1	63	64		63	1.02	0.23	64	-5.20	59	
Buitenkade 12	4255GW	14561 [2]	7.5	1	62	63		62	1.00	0.95	63	-4.94	59	
Buitenkade 14	4255GW	14471 [5]	7.5	1	64	65		64	0.94	0.30	65	-5.42	59	
Buitenkade 15	4255GW	14515 [6]	4.5	1	63	64		63	1.09	0.89	64	-6.55	58	
Buitenkade 15	4255GW	14515 [5]	4.5	1	63	64		63	1.28	0.95	64	-7.30	57	
Buitenkade 15 a	4255GW	14444 [1]	1.5	1	63	66		63	2.42	2.05	66	-8.16	57	
Buitenkade 15 a	4255GW	14444 [9]	1.5	1	61	66		61	4.93	4.69	66	-14.19	52	
Buitenkade 16	4255GW	14556 [1]	4.5	1	61	62		61	1.18	0.39	62	-4.98	57	
Buitenkade 16 a	4255GW	14557 [6]	4.5	1	66	71	B	60	10.73	10.23	71	-12.30	58	
Buitenkade 16 b	4255GW	14493 [2]	4.5	1	62	64		62	1.65	1.40	64	-6.31	58	
Buitenkade 17	4255GW	42812 [2]	7.5	1	64	66		64	2.01	1.88	66	-7.64	59	
Buitenkade 18	4255GW	42811 [2]	7.5	1	65	67		65	2.34	1.50	67	-8.29	59	
Buitenkade 19	4255GW	42810 [2]	7.5	1	65	68		65	2.70	2.11	68	-8.73	59	
Buitenkade 20	4255GW	42809 [2]	7.5	1	66	69	B	60	8.71	8.21	69	-9.74	59	
Buitenkade 21	4255GW	42808 [2]	7.5	1	66	69	B	60	9.39	8.89	69	-10.14	59	
Buitenkade 22	4255GW	42807 [2]	7.5	1	67	71	B	60	11.21	10.71	71	-11.45	60	
Buitenkade 22	4255GW	42807 [1]	7.5	1	67	71	B	60	10.85	10.35	71	-12.21	59	
Dijkje 1	4255GX	13644 [2]	4.5	1	58	58		58	0.79	-	58	-5.58	53	
Dijkje 2	4255GX	13679 [4]	4.5	1	59	60		59	0.51	0.24	60	-3.62	56	
Dijkje 3 A	4255GX	14523 [1]	4.5	1	60	62		60	1.51	1.45	61	-6.21	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Dijkje 3 b	4255GX	14514 [2]	4.5	1	61	62		61	1.45	0.90	62	-5.69	57	
Dijkje 4	4255GX	14539 [4]	4.5	1	60	61		60	0.90	0.29	61	-4.89	56	
Dijkje 5	4255GX	14526 [1]	4.5	1	61	65		61	3.22	3.20	64	-9.33	55	
Dijkje 6	4255GX	14543 [6]	4.5	1	60	61		60	1.28	0.66	61	-6.66	54	
Dijkje 6 a	4255GX	14509 [3]	4.5	1	60	61		60	1.39	0.87	62	-5.88	55	
Dijkje 6 a	4255GX	14509 [4]	4.5	1	60	61		60	1.35	0.76	61	-6.42	55	
Dijkje 7	4255GX	14538 [2]	4.5	1	62	64		62	2.50	1.88	64	-8.40	56	
Dijkje 7 a	4255GX	14488 [5]	7.5	1	66	68	B	60	7.72	7.22	67	-8.70	59	
Dijkje 8	4255GX	14487 [2]	4.5	1	59	60		59	1.16	0.36	61	-4.24	56	
Dijkje 9	4255GX	14497 [3]	4.5	1	62	63		62	1.09	0.95	63	-4.38	59	
Dijkje 9	4255GX	14497 [4]	4.5	1	62	63		62	0.89	0.65	63	-7.32	56	
Dijkje 10	4255GX	14447 [3]	4.5	1	61	63		61	1.99	1.05	62	-7.44	55	
Dijkje 11	4255GX	14446 [3]	4.5	1	65	67		65	2.00	1.06	66	-8.11	58	
Dijkje 12	4255GX	14500 [2]	4.5	1	60	61		60	1.39	0.48	61	-5.48	56	
Dijkje 13	4255GX	14534 [3]	4.5	1	67	69	B	60	8.90	8.40	69	-13.84	55	
Dijkje 14 a	4255GX	14572 [4]	4.5	1	63	67		63	3.55	3.55	67	-12.71	54	
Dijkje 14 b	4255GX	14449 [1]	4.5	1	60	64		60	3.88	3.83	64	-11.07	53	
Dijkje 14 c	4255GX	14453 [1]	4.5	1	61	64		61	2.40	2.32	64	-9.49	54	
Dijkje 15	4255GX	14569 [3]	4.5	1	68	69	B	60	9.09	8.59	69	-13.97	55	
Dijkje 15	4255GX	14569 [2]	4.5	1	67	69	B	60	8.84	8.34	69	-10.28	59	
Dijkje 15	4255GX	14569 [1]	4.5	1	68	69	B	60	8.75	8.25	69	-9.31	59	
Dijkje 16	4255GX	14568 [4]	4.5	1	65	68		65	2.84	2.02	67	-12.23	55	
Dijkje 16	4255GX	14568 [5]	4.5	1	65	68		65	3.18	2.69	68	-14.46	54	
Dijkje 16 b	4255GX	14544 [8]	4.5	1	68	70	B	60	9.98	9.48	70	-14.35	56	
Dijkje 16 b	4255GX	14544 [7]	4.5	1	68	70	B	60	10.13	9.63	70	-11.98	58	
Dijkje 16 c	4255GX	14570 [8]	1.5	1	63	67		63	4.38	3.95	67	-7.53	60	
Dijkje 17	4255GX	14529 [5]	1.5	1	61	67		61	5.09	5.09	67	-7.72	59	
Dijkje 18	4255GX	14540 [3]	1.5	1	63	70		63	6.70	6.06	70	-17.98	52	
Dijkje 18	4255GX	14540 [5]	1.5	1	63	70		63	6.38	6.15	70	-16.21	53	
Dijkje 18	4255GX	14540 [4]	1.5	1	63	70		63	6.38	6.10	70	-14.87	55	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Doornseweg 4	4255GZ	14454 [4]	4.5	1	67	67	B	60	7.27	6.77	67	-6.21	61	X
Karnemelksesteeg 1	4255EA	13645 [6]	4.5	1	50	51		50	0.47	0.39	51	-2.66	48	
Kerkweg 1	4255GA	13709 [4]	7.5	1	57	58		57	1.08	0.41	58	-3.37	55	
Kerkweg 6	4255GC	13682 [2]	4.5	1	56	58		56	1.39	1.24	58	-3.85	54	
Kerkweg 7	4255GA	13699 [1]	4.5	1	51	52		51	1.31	0.43	52	-6.28	46	
Kerkweg 8	4255GC	13649 [3]	4.5	1	58	59		58	1.46	0.49	59	-5.40	54	
Kerkweg 9	4255GA	13638 [4]	4.5	1	54	55		54	1.06	0.17	55	-4.26	50	
Kerkweg 10	4255GC	13646 [2]	7.5	1	58	59		58	1.24	0.41	59	-3.96	55	
Kerkweg 10 a	4255GC	13667 [1]	4.5	1	56	58		56	1.28	1.26	58	-5.44	52	
Kerkweg 10 a	4255GC	13667 [1]	7.5	1	56	58		56	1.33	1.18	58	-4.15	54	
Kerkweg 11	4255GA	13639 [1]	4.5	1	57	58		57	1.03	0.68	58	-4.35	54	
Kerkweg 11	4255GA	13639 [1]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.86	59	-4.07	54	
Kerkweg 11 a	4255GA	13608 [6]	1.5	1	52	53		52	0.90	0.36	53	-4.47	48	
Kerkweg 13	4255GA	13609 [2]	4.5	1	54	56		54	1.13	1.08	56	-3.62	52	
Kerkweg 14	4255GC	13635 [1]	4.5	1	56	57		56	1.31	0.74	57	-4.99	52	
Kerkweg 15	4255GA	13647 [3]	7.5	1	57	58		57	1.19	0.31	58	-4.36	53	
Kerkweg 16	4255GC	13690 [5]	4.5	1	55	56		55	1.04	0.48	56	-4.48	51	
Kerkweg 17	4255GA	13640 [2]	7.5	1	57	58		57	1.27	0.34	58	-3.85	54	
Kerkweg 18	4255GC	13718 [2]	7.5	1	57	59		57	1.13	1.06	59	-4.41	54	
Kerkweg 25	4255GA	13713 [3]	7.5	1	55	56		55	0.96	0.27	56	-3.04	53	
Kerkweg 27	4255GA	13688 [2]	4.5	1	55	56		55	0.98	0.95	57	-3.23	53	
Kerkweg 27	4255GA	13688 [2]	7.5	1	56	56		56	0.93	-	57	-3.13	53	
Kerkweg 29	4255GA	13703 [4]	7.5	1	56	57		56	1.05	0.57	58	-3.74	53	
Kerkweg 29	4255GA	13703 [4]	4.5	1	56	57		56	1.02	0.45	57	-3.94	53	
Kerkweg 31	4255GA	13656 [3]	7.5	1	56	57		56	1.31	0.50	58	-4.04	53	
Kerkweg 31	4255GA	13656 [3]	4.5	1	56	57		56	1.19	0.67	57	-4.31	53	
Parallelweg 2	4255KC	15051 [12]	4.5	1	67	70	B	60	10.29	9.79	70	-4.26	66	X
Parallelweg 2	4255KC	15051 [14]	4.5	1	67	70	B	60	10.48	9.98	70	-4.17	66	X
Parallelweg 2	4255KC	15051 [13]	4.5	1	67	70	B	60	9.84	9.34	70	-4.27	66	X
Parallelweg 6	4255KC	14508 [6]	1.5	1	65	66		65	1.01	0.48	66	-7.07	59	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Parallelweg 8	4255KC	14559 [2]	1.5	1	62	63		62	0.51	0.16	63	-5.31	57	
Parallelweg 10	4255KC	42805 [2]	4.5	1	69	70	B	60	9.50	9.00	69	-7.30	62	X
Parallelweg 10	4255KC	42805 [1]	4.5	1	69	70	B	60	9.60	9.10	70	-6.82	63	X
Prins Bernhardlaan 1	4255VC	13658 [1]	7.5	1	59	60		59	1.09	0.55	60	-3.53	57	
Prins Bernhardlaan 1	4255VC	13658 [1]	4.5	1	55	56		55	0.83	0.41	56	-3.57	52	
Prins Bernhardlaan 1 a	4255VC	13615 [2]	4.5	1	55	56		55	0.72	0.06	56	-2.87	53	
Prins Bernhardlaan 2	4255VC	13683 [1]	4.5	1	56	57		56	0.75	0.60	57	-3.72	53	
Prins Bernhardlaan 3	4255VC	13731 [3]	4.5	1	55	56		55	0.64	0.13	56	-2.82	53	
Prins Bernhardlaan 4	4255VC	13621 [9]	4.5	1	57	58		57	0.99	0.12	58	-3.21	54	
Prins Bernhardlaan 4	4255VC	13621 [7]	4.5	1	57	58		57	0.78	0.50	58	-2.98	55	
Prins Bernhardlaan 5	4255VC	13612 [5]	4.5	1	55	56		55	0.90	0.65	57	-3.01	53	
Prins Bernhardlaan 6	4255VC	13704 [3]	4.5	1	58	59		58	0.82	0.46	59	-3.09	56	
Prinses Beatrixlaan 1	4255VA	13614 [2]	7.5	1	59	60		59	1.20	0.94	61	-3.87	57	
Prinses Beatrixlaan 3	4255VA	13633 [4]	4.5	1	56	56		56	0.75	-	56	-4.18	52	
Prinses Beatrixlaan 4	4255VB	13653 [2]	4.5	1	57	58		57	1.07	0.81	59	-2.94	55	
Prinses Beatrixlaan 5	4255VA	13632 [2]	4.5	1	55	56		55	0.66	0.55	56	-3.97	52	
Prinses Beatrixlaan 6	4255VB	13710 [4]	4.5	1	56	57		56	0.86	0.32	57	-3.06	54	
Prinses Beatrixlaan 7	4255VA	13691 [6]	7.5	1	57	58		57	0.97	0.33	58	-4.06	54	
Prinses Beatrixlaan 8	4255VB	13694 [7]	7.5	1	59	60		59	1.03	0.73	61	-3.31	57	
Prinses Beatrixlaan 10	4255VB	13661 [1]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.18	53	-2.83	50	
Prinses Beatrixlaan 10 a	4255VB	13659 [1]	4.5	1	54	55		54	0.67	0.37	55	-3.72	51	
Prinses Beatrixlaan 11	4255VA	13619 [1]	4.5	1	53	53		53	0.64	-	54	-3.11	50	
Prinses Beatrixlaan 12	4255VB	13610 [3]	7.5	1	57	57		57	0.83	-	57	-3.98	53	
Prinses Beatrixlaan 13	4255VA	13711 [1]	4.5	1	54	55		54	0.79	0.51	55	-4.02	51	
Prinses Beatrixlaan 14	4255VB	13729 [2]	4.5	1	54	55		54	0.86	0.11	55	-3.01	52	
Prinses Beatrixlaan 15	4255VA	13626 [2]	4.5	1	54	55		54	0.77	0.63	55	-4.82	50	
Prinses Beatrixlaan 16	4255VB	13670 [2]	4.5	1	54	55		54	0.64	0.62	55	-3.07	52	
Prinses Beatrixlaan 17	4255VA	13663 [1]	4.5	1	53	55		53	1.05	1.02	54	-5.30	49	
Prinses Beatrixlaan 19	4255VA	13641 [2]	4.5	1	54	55		54	1.02	0.60	55	-4.31	51	
Prinses Beatrixlaan 21	4255VA	13725 [1]	4.5	1	54	55		54	1.23	0.53	55	-3.71	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prinses Beatrixlaan 23	4255VA	13651 [5]	4.5	1	54	55		54	1.32	0.72	56	-3.53	52	
Prinses Beatrixlaan 25	4255VA	13689 [1]	4.5	1	54	55		54	1.04	0.95	56	-3.42	52	
Prinses Beatrixlaan 27	4255VA	13625 [2]	4.5	1	55	56		55	1.05	0.15	56	-3.22	52	
Prinses Beatrixlaan 29	4255VA	13706 [1]	4.5	1	53	54		53	0.92	0.65	55	-3.33	51	
Prinses Beatrixlaan 31	4255VA	13723 [5]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.78	54	-3.15	51	
Prinses Julianaweg 1	4255HB	13674 [4]	4.5	1	57	58		57	0.92	0.53	58	-3.98	54	
Prinses Julianaweg 1	4255HB	13674 [5]	4.5	1	57	58		57	0.86	0.39	58	-3.05	55	
Prinses Julianaweg 2	4255HB	13665 [7]	4.5	1	58	59		58	0.97	0.52	59	-4.08	55	
Prinses Julianaweg 3	4255HB	42531 [4]	4.5	1	59	60		59	1.06	1.01	61	-3.48	57	
Prinses Julianaweg 4	4255HB	13697 [6]	4.5	1	60	61		60	0.88	0.66	61	-3.44	58	
Prinses Julianaweg 5	4255HB	13650 [3]	4.5	1	60	61		60	0.94	0.81	62	-3.48	58	
Prinses Julianaweg 5 a	4255HB	13654 [1]	4.5	1	55	56		55	0.79	0.10	56	-3.14	52	
Prinses Julianaweg 6	4255HB	13721 [2]	4.5	1	61	62		61	1.08	0.42	62	-3.51	58	
Prinses Julianaweg 7	4255HB	13712 [4]	4.5	1	61	62		61	1.14	0.52	62	-3.57	58	
Rijksweg 75	4255GH	13726 [7]	4.5	1	59	59		59	0.27	-	60	-2.76	57	
Rijksweg 77	4255GH	13714 [3]	4.5	1	58	58		58	0.50	-	58	-3.64	54	
Rijksweg 77 a	4255GH	13611 [4]	4.5	1	57	58		57	0.97	0.18	58	-3.80	54	
Rijksweg 77 b	4255GH	13707 [1]	7.5	1	61	62		61	0.84	0.40	62	-3.92	58	
Rijksweg 77 c	4255GH	13648 [5]	7.5	1	61	62		61	0.84	0.29	62	-4.13	58	
Rijksweg 79	4255GH	42508 [1]	7.5	1	58	59		58	0.61	0.23	59	-3.40	55	
Rijksweg 83	4255GH	13702 [1]	4.5	1	60	61		60	1.10	0.97	62	-4.29	57	
Rijksweg 83	4255GH	13702 [2]	4.5	1	60	61		60	0.91	0.59	61	-3.96	57	
Rijksweg 85	4255GH	13637 [4]	4.5	1	60	61		60	1.24	0.77	61	-5.13	56	
Rijksweg 85	4255GH	13637 [5]	4.5	1	60	61		60	1.29	0.69	61	-4.61	57	
Rijksweg 87	4255GH	13687 [6]	7.5	1	60	61		60	1.15	0.43	61	-5.22	56	
Rijksweg 91	4255GH	13630 [1]	7.5	1	59	61		59	1.37	1.28	61	-6.24	55	
Rijksweg 91 a	4255GH	13613 [2]	4.5	1	57	59		57	1.74	1.69	59	-7.24	52	
Rijksweg 93	4255GH	13728 [7]	7.5	1	57	57		57	0.74	-	57	-4.58	53	
Rijksweg 96	4255GN	13727 [2]	4.5	1	61	62		61	0.51	0.25	62	-3.48	58	
Rijksweg 98	4255GN	13719 [5]	4.5	1	58	59		58	1.08	0.30	59	-4.99	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Rijksweg 99	4255GH	13695 [1]	7.5	1	56	56		56	0.68	-	56	-4.57	52	
Rijksweg 100 a	4255GN	13685 [7]	7.5	1	61	62		61	0.83	0.77	62	-3.97	58	
Rijksweg 100 b	4255GN	13629 [2]	7.5	1	60	62		60	1.35	1.20	62	-5.64	56	
Rijksweg 100 b	4255GN	13629 [3]	7.5	1	61	62		61	0.92	0.19	62	-4.04	58	
Rijksweg 100 c	4255GN	13698 [1]	7.5	1	60	61		60	1.35	0.78	61	-5.01	56	
Rijksweg 100 d	4255GN	13680 [3]	7.5	1	60	61		60	1.51	0.91	61	-5.44	56	
Rijksweg 100 e	4255GN	13636 [1]	7.5	1	60	62		60	1.32	1.27	62	-5.75	56	
Rijksweg 100 f	4255GN	13605 [2]	7.5	1	61	62		61	1.30	0.58	62	-5.77	56	
Rijksweg 100 g	4255GN	13627 [6]	7.5	1	62	63		62	1.14	0.16	63	-5.50	57	
Rijksweg 101	4255GH	13668 [3]	7.5	1	55	56		55	0.47	0.15	56	-3.10	53	
Rijksweg 102	4255GN	13643 [2]	4.5	1	58	59		58	0.96	0.56	59	-2.97	56	
Rijksweg 103	4255GH	13686 [1]	7.5	1	55	55		55	0.42	-	55	-3.04	52	
Rijksweg 104	4255GN	13642 [4]	4.5	1	60	61		60	1.34	0.38	61	-4.70	56	
Rijksweg 104	4255GN	13642 [3]	4.5	1	60	61		60	1.40	0.40	61	-4.53	56	
Rijksweg 105	4255GH	13681 [3]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.58	55	-3.80	51	
Rijksweg 106	4255GN	13657 [4]	7.5	1	61	62		61	1.61	0.85	62	-6.47	56	
Rijksweg 107	4255GH	13734 [6]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	51	-2.64	48	
Rijksweg 107 a	4255GH	13722 [3]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.06	54	-2.89	51	
Rijksweg 107 a	4255GH	13722 [4]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	55	-3.07	51	
Rijksweg 108	4255GN	13652 [1]	7.5	1	60	62		60	1.24	1.00	61	-6.15	55	
Rijksweg 109 b	4255GH	13717 [1]	4.5	1	55	56		55	0.88	0.08	56	-4.28	51	
Rijksweg 110	4255GN	13700 [2]	7.5	1	61	62		61	1.19	0.69	62	-5.16	57	
Rijksweg 112	4255GN	13692 [3]	7.5	1	61	62		61	1.15	1.01	63	-4.77	58	
Rijksweg 112	4255GN	13692 [2]	7.5	1	60	62		60	1.28	1.04	62	-5.05	56	
Rijksweg 114	4255GN	13720 [2]	7.5	1	60	61		60	1.21	0.35	61	-5.49	55	
Rijksweg 116 a	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	1.01	0.19	56	-3.85	52	
Rijksweg 116 b	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	1.01	0.19	56	-3.85	52	
Rijksweg 116 c	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	1.01	0.19	56	-3.85	52	
Rijksweg 116 d	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	1.01	0.19	56	-3.85	52	
Rijksweg 116 e	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	1.06	0.79	58	-4.01	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Rijksweg 116 f	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	1.06	0.79	58	-4.01	54	
Rijksweg 116 g	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	1.06	0.79	58	-4.01	54	
Rijksweg 116 h	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	1.06	0.79	58	-4.01	54	
Rijksweg 118 a	4255GN	13676 [5]	1.5	1	56	57		56	0.72	0.45	57	-2.69	54	
Rijksweg 120	4255GP	13677 [2]	4.5	1	56	57		56	0.60	0.04	57	-3.76	53	
Rijksweg 122	4255GP	13618 [5]	4.5	1	58	58		58	0.58	-	58	-4.28	54	
Rijksweg 124	4255GP	13631 [2]	4.5	1	59	60		59	1.06	0.22	60	-4.12	56	
Rijksweg 126	4255GP	13708 [1]	7.5	1	59	60		59	0.94	0.80	60	-3.67	57	
Rijksweg 128	4255GP	13730 [5]	4.5	1	59	60		59	0.91	0.26	60	-4.19	56	
Rijksweg 130	4255GP	13617 [4]	7.5	1	60	62		60	1.59	1.30	62	-5.09	57	
Rijksweg 130	4255GP	13617 [2]	7.5	1	60	62		60	1.40	1.23	62	-5.07	57	
Rijksweg 132	4255GP	13673 [3]	4.5	1	56	57		56	0.67	0.63	57	-3.76	53	
Rijksweg 136	4255GP	13660 [1]	4.5	1	60	61		60	1.04	0.77	61	-3.16	58	
Rijksweg 138	4255GP	13672 [2]	4.5	1	60	61		60	1.20	0.65	61	-4.12	57	
Rijksweg 140	4255GP	13624 [3]	4.5	1	57	58		57	1.07	0.92	58	-3.35	55	
Rijksweg 140	4255GP	13624 [4]	4.5	1	57	58		57	0.74	0.15	58	-3.14	54	
Rijksweg 142	4255GP	13705 [2]	4.5	1	61	62		61	1.42	0.85	62	-4.22	58	
Rijksweg 144	4255GP	13622 [3]	4.5	1	60	61		60	1.29	0.79	61	-4.13	57	
Rijksweg 146	4255GP	13684 [7]	4.5	1	58	59		58	1.49	0.56	59	-4.62	54	
Rijksweg 148	4255GP	13732 [1]	4.5	1	60	60		60	0.81	-	60	-3.01	57	
Schenkeldijk 3	4255KD	13481 [6]	4.5	1	64	74		64	10.32	9.95	74	-14.18	60	
Schenkeldijk 3	4255KD	13481 [7]	4.5	1	65	74		65	9.86	8.91	74	-13.90	60	
Schenkeldijk 4	4255KD	13480 [8]	4.5	1	66	76	B	60	15.63	15.13	76	-15.18	60	
Schenkeldijk 5	4255KD	13473 [3]	4.5	1	63	66		63	3.32	2.39	66	-6.74	59	

Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Kerklaan 5	4944VA	11565 [10]	1.5	1	59	59		59	0.12	-	59	-0.06	59	
Kerklaan 6	4944VB	11575 [8]	1.5	1	57	57		57	0.07	-	57	0.00	57	
Kerklaan 7	4944VA	11567 [8]	7.5	1	61	61		61	0.04	-	61	-0.04	61	
Kerklaan 8	4944VB	11583 [6]	4.5	1	60	60		60	0.04	-	60	-0.06	60	
Kerklaan 9	4944VA	11576 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.02	-	60	-0.50	60	
Kerklaan 10	4944VB	8804 [10]	1.5	1	60	60		60	-0.02	-	60	-0.10	59	
Kerklaan 11	4944VA	8803 [12]	1.5	1	63	63		63	0.01	-	63	-0.02	63	
Kerklaan 12	4944VB	8806 [6]	7.5	1	62	62		62	0.03	-	62	-0.07	62	
Kerklaan 12	4944VB	8806 [7]	7.5	1	62	62		62	-0.01	-	62	-0.12	62	
Kerklaan 13	4944VA	8817 [5]	7.5	1	59	60		59	0.07	0.07	60	-0.33	59	
Kerklaan 14	4944VB	8849 [7]	7.5	1	61	60		61	-0.26	-	60	-1.60	59	
Kerklaan 14	4944VB	8849 [6]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	60	-0.19	60	
Kerklaan 14	4944VB	8849 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.24	-	60	-1.77	58	
Kerklaan 15	4944VA	8805 [8]	7.5	1	61	61		61	-0.02	-	61	-0.22	60	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ambachtsherenlaan 1	4941AP	9062 [4]	7.5	1	57	57		57	0.63	-	58	-1.85	55	
Ambachtsherenlaan 2	4941AS	7801 [4]	7.5	1	55	56		55	1.38	0.98	57	-2.41	54	
Ambachtsherenlaan 3	4941AP	9045 [3]	7.5	1	56	57		56	1.10	0.66	58	-2.22	55	
Ambachtsherenlaan 4	4941AS	7972 [1]	7.5	1	53	56		53	2.19	2.13	56	-3.03	53	
Ambachtsherenlaan 5	4941AP	7928 [2]	7.5	1	56	57		56	1.39	0.69	58	-2.30	55	
Ambachtsherenlaan 6	4941AS	7963 [1]	7.5	1	54	56		54	1.74	1.27	56	-2.66	53	
Ambachtsherenlaan 7	4941AP	7967 [1]	7.5	1	56	58		56	1.37	1.00	58	-2.42	55	
Ambachtsherenlaan 8	4941AS	7962 [4]	7.5	1	54	56		54	1.91	1.31	57	-2.60	53	
Ambachtsherenlaan 9	4941AP	7931 [3]	7.5	1	56	57		56	1.04	0.44	58	-2.25	55	
Ambachtsherenlaan 10	4941AS	7953 [3]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.40	57	-1.99	54	
Ambachtsherenlaan 11	4941AP	7974 [2]	7.5	1	56	57		56	1.26	0.42	57	-2.34	55	
Ambachtsherenlaan 12	4941AS	7969 [1]	7.5	1	54	56		54	1.24	1.11	56	-2.16	53	
Ambachtsherenlaan 13	4941AP	7973 [2]	7.5	1	56	56		56	0.81	-	57	-1.99	54	
Ambachtsherenlaan 14	4941AS	7964 [2]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	56	-1.74	54	
Ambachtsherenlaan 15	4941AP	7943 [2]	7.5	1	56	56		56	0.36	-	57	-1.73	54	
Ambachtsherenlaan 16	4941AS	7966 [2]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	56	-1.68	54	
Ambachtsherenlaan 17	4941AP	7885 [1]	7.5	1	55	56		55	0.48	0.45	56	-1.93	54	
Ambachtsherenlaan 18	4941AS	7814 [3]	7.5	1	55	55		55	0.31	-	56	-1.59	54	
Ambachtsherenlaan 19	4941AP	7891 [1]	7.5	1	55	56		55	0.64	0.54	57	-2.11	54	
Ambachtsherenlaan 21	4941AP	7970 [2]	7.5	1	55	57		55	1.46	1.06	57	-2.33	54	
Ambachtsherenlaan 23	4941AP	7871 [3]	7.5	1	56	57		56	1.10	0.23	58	-2.41	54	
Ambachtsherenlaan 25	4941AP	7845 [1]	7.5	1	55	56		55	1.45	0.47	57	-2.32	54	
Ambachtsherenlaan 25	4941AP	7845 [4]	7.5	1	55	56		55	0.77	0.53	57	-1.92	54	
Ambachtsherenlaan 27	4941AP	7929 [1]	7.5	1	55	57		55	1.72	1.51	57	-2.58	54	
Ambachtsherenlaan 29	4941AP	7933 [1]	7.5	1	54	56		54	1.55	1.24	57	-2.27	53	
Ambachtsherenlaan 31	4941AP	7925 [2]	7.5	1	55	57		55	1.32	1.14	58	-2.12	55	
Ambachtsherenlaan 33	4941AR	7869 [4]	7.5	1	56	58		56	1.65	1.31	58	-2.19	56	
Ambachtsherenlaan 34	4941AS	7570 [4]	4.5	1	52	53		52	0.33	0.16	53	-1.58	51	
Ambachtsherenlaan 35	4941AR	7882 [1]	7.5	1	56	57		56	1.01	0.27	58	-1.88	55	
Ambachtsherenlaan 36	4941AS	7567 [3]	4.5	1	53	53		53	0.11	-	55	-0.74	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ambachtsherenlaan 37	4941AR	7916 [3]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.80	57	-2.02	54	
Ambachtsherenlaan 38	4941AS	7571 [10]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-0.68	53	
Ambachtsherenlaan 39	4941AR	7810 [5]	7.5	1	55	56		55	1.08	0.54	57	-2.36	54	
Ambachtsherenlaan 39	4941AR	7810 [3]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.63	57	-2.21	54	
Ambachtsherenlaan 40	4941AS	7560 [8]	4.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-0.95	53	
Ambachtsherenlaan 41	4941AR	7811 [3]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.19	53	-1.54	51	
Ambachtsherenlaan 42	4941AS	7557 [2]	7.5	1	57	58		57	0.99	0.11	59	-1.51	56	
Ambachtsherenlaan 43	4941AR	7846 [1]	7.5	1	54	54		54	0.79	-	55	-1.66	53	
Ambachtsherenlaan 45	4941AR	7659 [3]	7.5	1	55	56		55	0.59	0.19	56	-1.54	54	
Ambachtsherenlaan 47	4941AR	7728 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.64	56	-1.43	54	
Ambachtsherenlaan 49	4941AR	7726 [1]	7.5	1	55	55		55	0.54	-	56	-1.47	54	
Ambachtsherenlaan 51	4941AR	7725 [1]	4.5	1	55	55		55	0.17	-	56	-0.97	54	
Ambachtsherenlaan 51	4941AR	7725 [3]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	56	-1.17	54	
Ambachtsherenlaan 53	4941AR	7727 [2]	7.5	1	55	56		55	0.64	0.24	56	-1.34	54	
Ambachtsherenlaan 55	4941AR	7662 [2]	7.5	1	55	56		55	0.08	0.01	57	-0.90	55	
Ambachtsherenlaan 57	4941AR	7591 [1]	4.5	1	55	56		55	1.19	0.34	57	-2.15	54	
Ambachtsherenlaan 59	4941AR	7576 [2]	4.5	1	55	56		55	1.41	0.89	57	-2.33	54	
Ambachtsherenlaan 61	4941AR	7566 [8]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.47	56	-1.82	53	
Ambachtsherenlaan 63	4941AR	7604 [3]	4.5	1	54	55		54	0.84	0.63	56	-1.65	53	
Ambachtsherenlaan 65	4941AR	7551 [9]	7.5	1	57	58		57	0.70	0.65	60	-1.24	57	
Antonetta-Hoeve 1	4941GL	7688 [1]	4.5	1	52	53		52	0.43	0.42	54	-1.20	52	
Antonetta-Hoeve 2	4941GL	7685 [1]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.27	55	-1.17	52	
Antonetta-Hoeve 2	4941GL	7685 [2]	4.5	1	52	53		52	0.78	0.52	54	-1.84	51	
Antonetta-Hoeve 3	4941GL	7689 [2]	4.5	1	53	54		53	0.97	0.05	54	-2.06	51	
Antonetta-Hoeve 4	4941GL	7693 [3]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.12	54	-1.13	51	
Antonetta-Hoeve 4	4941GL	7693 [1]	4.5	1	53	53		53	0.87	-	54	-1.99	52	
Antonetta-Hoeve 5	4941GL	7681 [1]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.56	56	-1.22	53	
Antonetta-Hoeve 6	4941GL	7682 [1]	4.5	1	53	54		53	0.80	0.30	55	-1.31	52	
Antonetta-Hoeve 7	4941GL	7683 [1]	4.5	1	52	53		52	0.87	0.84	55	-1.41	52	
Antonetta-Hoeve 8	4941GL	7695 [3]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.35	54	-1.19	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Antonetta-Hoeve 9	4941GL	7691 [1]	4.5	1	53	54		53	0.51	0.20	55	-1.13	53	
Antonetta-Hoeve 10	4941GL	7692 [1]	4.5	1	53	54		53	0.71	0.08	54	-1.19	52	
Antonetta-Hoeve 11	4941GL	7694 [2]	4.5	1	53	54		53	0.32	0.24	54	-1.28	52	
Antonetta-Hoeve 12	4941GL	7696 [1]	4.5	1	54	54		54	0.43	-	55	-1.28	53	
Antonetta-Hoeve 13	4941GL	7684 [3]	4.5	1	54	54		54	0.20	-	55	-1.25	53	
Antonetta-Hoeve 14	4941GL	7687 [1]	4.5	1	53	53		53	0.47	-	54	-1.08	52	
Antonetta-Hoeve 14	4941GL	7687 [2]	4.5	1	53	53		53	0.24	-	54	-1.26	52	
Antonetta-Hoeve 15	4941GL	7686 [1]	4.5	1	53	53		53	0.34	-	54	-1.00	52	
Antonetta-Hoeve 15	4941GL	7686 [2]	4.5	1	53	53		53	0.37	-	54	-1.28	52	
Antonetta-Hoeve 16	4941GL	7697 [2]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.39	56	-1.37	54	
Antonetta-Hoeve 17	4941GM	7655 [4]	4.5	1	55	55		55	0.51	-	56	-1.75	53	
Antonetta-Hoeve 18	4941GM	7658 [4]	4.5	1	53	53		53	0.19	-	55	-1.20	52	
Antonetta-Hoeve 19	4941GM	7654 [4]	4.5	1	53	53		53	0.26	-	55	-1.34	52	
Antonetta-Hoeve 20	4941GM	7680 [1]	4.5	1	53	54		53	0.16	0.01	55	-1.32	52	
Antonetta-Hoeve 21	4941GM	7636 [4]	4.5	1	54	55		54	0.82	0.67	56	-1.94	53	
Antonetta-Hoeve 22	4941GM	7664 [4]	4.5	1	54	55		54	0.67	0.05	55	-1.59	53	
Antonetta-Hoeve 23	4941GM	7668 [4]	4.5	1	54	54		54	0.60	-	54	-1.50	53	
Antonetta-Hoeve 24	4941GM	7701 [1]	4.5	1	54	54		54	0.46	-	55	-1.27	53	
Antonetta-Hoeve 25	4941GM	7634 [4]	4.5	1	55	56		55	0.96	0.04	56	-1.89	54	
Antonetta-Hoeve 26	4941GM	7669 [4]	4.5	1	53	54		53	0.40	0.24	54	-1.52	52	
Antonetta-Hoeve 27	4941GM	7666 [4]	4.5	1	53	54		53	0.19	0.17	54	-1.41	52	
Antonetta-Hoeve 28	4941GM	7700 [1]	4.5	1	53	53		53	0.22	-	54	-1.25	52	
Antonetta-Hoeve 29	4941GM	7651 [2]	4.5	1	54	54		54	0.68	-	55	-1.77	53	
Antonetta-Hoeve 30	4941GM	7653 [3]	4.5	1	53	53		53	0.69	-	54	-1.75	52	
Antonetta-Hoeve 30	4941GM	7653 [1]	4.5	1	52	53		52	0.91	0.53	54	-1.51	52	
Antonetta-Hoeve 31	4941GM	7652 [2]	4.5	1	53	54		53	0.66	0.19	54	-1.56	52	
Antonetta-Hoeve 32	4941GM	7699 [4]	4.5	1	53	53		53	0.46	-	54	-1.53	52	
Bachplein 1	4941AC	9003 [3]	7.5	1	58	59		58	1.02	0.51	59	-2.05	57	
Bachplein 2	4941AC	8940 [5]	7.5	1	57	59		57	1.41	1.09	59	-2.18	56	
Bachplein 2	4941AC	8940 [4]	7.5	1	57	59		57	2.30	1.84	60	-2.77	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bachplein 3	4941AC	9052 [1]	7.5	1	58	59		58	1.13	0.35	59	-2.21	57	
Bachplein 4	4941AC	8841 [6]	7.5	1	58	60		58	1.87	1.25	60	-2.51	57	
Bachplein 5	4941AC	9008 [3]	7.5	1	57	58		57	1.26	0.36	58	-2.32	56	
Bachplein 5	4941AC	9008 [1]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.87	60	-1.77	57	
Bachplein 6	4941AC	8913 [6]	7.5	1	58	59		58	0.53	0.51	60	-1.48	58	
Bachplein 7	4941AC	8850 [1]	7.5	1	58	59		58	1.30	0.40	60	-1.79	57	
Bachplein 8	4941AC	8911 [1]	7.5	1	58	59		58	0.81	0.57	60	-1.60	57	
Bachplein 9	4941AC	8802 [21]	7.5	14	60	61		60	1.82	0.93	62	-2.32	59	
Bachplein 9	4941AC	8802 [8]	7.5	14	60	61		60	1.71	0.78	62	-2.23	59	
Bachplein 10	4941AC	8819 [4]	7.5	1	59	59		59	0.84	-	61	-1.59	58	
Baksweer 1	4941LA	8745 [1]	7.5	1	53	54		53	0.87	0.84	55	-1.85	52	
Baksweer 1	4941LA	8745 [3]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	55	-1.41	53	
Baksweer 2	4941LA	9578 [1]	7.5	1	54	55		54	1.30	0.88	56	-2.34	53	
Baksweer 3	4941LA	9462 [4]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.04	56	-2.40	53	
Baksweer 4	4941LA	9460 [1]	7.5	1	54	56		54	1.51	1.14	56	-2.50	53	
Baksweer 5	4941LA	9559 [1]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.35	57	-2.52	53	
Baksweer 6	4941LA	9542 [1]	7.5	1	55	56		55	1.36	0.54	57	-2.40	54	
Baksweer 7	4941LA	9497 [4]	7.5	1	55	56		55	1.44	0.52	57	-2.41	54	
Baksweer 8	4941LA	9272 [1]	7.5	1	55	56		55	1.33	0.76	57	-2.33	54	
Baksweer 9	4941LA	9095 [1]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.65	56	-2.32	53	
Baksweer 10	4941LA	9092 [2]	7.5	1	55	56		55	1.30	0.97	57	-2.36	54	
Baksweer 10 a	4941LA	9109 [3]	7.5	1	55	57		55	1.78	1.77	58	-2.98	54	
Baksweer 10 b	4941LA	9090 [2]	7.5	1	56	57		56	1.06	0.48	58	-1.95	55	
Baksweer 11	4941LA	9379 [3]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.34	55	-1.75	53	
Baksweer 11	4941LA	9379 [1]	7.5	1	55	55		55	0.70	-	56	-2.04	53	
Baksweer 12	4941LA	9376 [1]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.82	57	-1.90	54	
Baksweer 13	4941LA	9318 [3]	4.5	1	52	52		52	0.63	-	53	-1.84	50	
Baksweer 14	4941LA	9269 [1]	7.5	1	55	57		55	1.13	1.13	57	-2.15	54	
Baksweer 15	4941LA	9266 [2]	7.5	1	56	57		56	1.11	0.43	57	-2.21	55	
Baksweer 16	4941LA	9384 [3]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.25	54	-1.53	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 17	4941LA	9400 [2]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-1.65	53	
Bakswaer 18	4941LA	9371 [1]	7.5	1	54	55		54	0.55	0.34	56	-1.72	53	
Bakswaer 19	4941LA	9448 [1]	7.5	1	54	56		54	1.36	1.20	56	-2.60	53	
Bakswaer 20	4941LA	9342 [3]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.81	56	-2.54	53	
Bakswaer 21	4941LA	9457 [1]	7.5	1	54	55		54	0.25	0.05	55	-1.70	53	
Bakswaer 22	4941LA	9352 [2]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.06	57	-1.56	54	
Bakswaer 23	4941LA	9428 [1]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	55	-1.63	52	
Bakswaer 24	4941LA	9338 [1]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	55	-1.06	52	
Bakswaer 24	4941LA	9338 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.29	55	-1.04	52	
Bakswaer 25	4941LA	9458 [1]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.19	56	-1.97	54	
Bakswaer 26	4941LA	9317 [5]	7.5	1	55	56		55	0.67	0.38	57	-1.97	54	
Bakswaer 27	4941LB	9323 [5]	4.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.36	51	
Bakswaer 27	4941LB	9323 [4]	4.5	1	53	53		53	0.34	-	54	-1.01	52	
Bakswaer 28	4941LB	9347 [3]	4.5	1	53	53		53	0.30	-	54	-1.33	52	
Bakswaer 29	4941LB	9369 [4]	4.5	1	54	54		54	0.27	-	55	-1.12	53	
Bakswaer 30	4941LB	9333 [2]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-1.40	51	
Bakswaer 31	4941LB	9364 [4]	4.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-1.38	52	
Bakswaer 32	4941LB	9339 [2]	7.5	1	56	56		56	0.33	-	57	-1.51	55	
Bakswaer 33	4941LB	9315 [4]	4.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.45	52	
Bakswaer 34	4941LB	9382 [2]	4.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-1.48	51	
Bakswaer 35	4941LB	9326 [4]	7.5	1	55	56		55	0.25	0.11	56	-1.45	54	
Bakswaer 36	4941LB	9354 [1]	7.5	1	55	56		55	0.29	0.01	56	-1.40	54	
Bakswaer 36	4941LB	9354 [2]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.08	56	-2.03	54	
Bakswaer 37	4941LB	9390 [1]	4.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.58	51	
Bakswaer 38	4941LB	9350 [2]	4.5	1	51	52		51	0.23	0.22	53	-1.10	51	
Bakswaer 39	4941LB	9389 [2]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.45	51	
Bakswaer 40	4941LB	9351 [3]	4.5	1	51	52		51	0.43	0.01	53	-0.89	51	
Bakswaer 40	4941LB	9351 [2]	4.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-1.09	51	
Bakswaer 41	4941LB	9391 [2]	4.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.41	51	
Bakswaer 42	4941LB	9314 [4]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.28	54	-0.90	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 43	4941LB	9380 [2]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.28	51	
Bakswaer 44	4941LB	9349 [2]	4.5	1	53	53		53	0.61	-	54	-1.49	52	
Bakswaer 45	4941LB	9353 [2]	4.5	1	53	54		53	0.17	0.08	54	-1.54	52	
Bakswaer 46	4941LB	9299 [5]	4.5	1	53	54		53	0.74	0.67	55	-1.47	53	
Bakswaer 47	4941LC	9325 [2]	4.5	1	55	56		55	0.62	0.27	56	-1.55	54	
Bakswaer 48	4941LC	9360 [4]	4.5	1	54	55		54	0.66	0.33	56	-1.40	53	
Bakswaer 49	4941LC	9366 [4]	4.5	1	54	55		54	0.67	0.31	55	-1.43	53	
Bakswaer 50	4941LC	9343 [4]	4.5	1	54	55		54	0.78	0.01	55	-1.62	53	
Bakswaer 51	4941LC	9365 [2]	4.5	1	53	53		53	0.26	-	54	-1.24	52	
Bakswaer 52	4941LC	9322 [4]	4.5	1	52	53		52	0.92	0.38	53	-1.83	51	
Bakswaer 52	4941LC	9322 [1]	4.5	1	53	53		53	0.25	-	54	-1.43	52	
Bakswaer 53	4941LC	9370 [4]	4.5	1	52	53		52	0.90	0.04	53	-1.74	51	
Bakswaer 53	4941LC	9370 [3]	4.5	1	53	53		53	0.48	-	54	-1.66	52	
Bakswaer 54	4941LC	9357 [1]	4.5	1	52	53		52	0.40	0.17	53	-1.68	51	
Bakswaer 55	4941LC	9341 [2]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-1.29	50	
Bakswaer 55	4941LC	9341 [4]	4.5	1	50	51		50	0.43	0.39	51	-1.12	50	
Bakswaer 56	4941LC	9324 [5]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.05	54	-1.59	52	
Bakswaer 57	4941LC	9409 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	51	-0.99	49	
Bakswaer 58	4941LC	9319 [1]	4.5	1	51	51		51	0.38	-	52	-1.37	50	
Bakswaer 59	4941LC	9404 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-1.10	48	
Bakswaer 60	4941LC	9308 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.46	51	
Bakswaer 60	4941LC	9308 [1]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.36	52	-1.14	51	
Bakswaer 61	4941LC	9453 [2]	7.5	1	53	53		53	0.49	-	54	-1.17	52	
Bakswaer 62	4941LC	9368 [1]	7.5	1	55	55		55	0.46	-	56	-1.23	54	
Bakswaer 63	4941LC	9445 [1]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	55	-1.36	53	
Bakswaer 64	4941LC	9337 [1]	4.5	1	52	53		52	0.64	0.40	53	-1.50	51	
Bakswaer 65	4941LC	9383 [1]	7.5	1	55	56		55	0.49	0.18	57	-1.30	54	
Bakswaer 66	4941LC	9336 [4]	7.5	1	55	56		55	1.26	0.94	57	-2.36	54	
Bakswaer 67	4941LC	9397 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	55	-1.17	52	
Bakswaer 68	4941LC	9358 [4]	7.5	1	55	56		55	1.31	0.61	57	-2.35	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 69	4941LC	9302 [4]	7.5	1	56	57		56	0.77	0.17	58	-1.71	55	
Bakswaer 70	4941LC	9344 [4]	7.5	1	54	54		54	0.55	-	56	-1.67	52	
Bakswaer 71	4941LC	9417 [1]	7.5	1	53	54		53	0.83	0.51	55	-1.73	52	
Bakswaer 72	4941LC	9273 [4]	7.5	1	55	56		55	0.34	0.13	57	-1.31	54	
Bakswaer 72	4941LC	9273 [5]	7.5	1	55	56		55	0.29	0.25	56	-1.62	54	
Bakswaer 73	4941LD	9373 [1]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	55	-1.26	54	
Bakswaer 73	4941LD	9373 [2]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-1.43	53	
Bakswaer 74	4941LD	9255 [3]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	55	-1.44	53	
Bakswaer 75	4941LD	9313 [1]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.04	54	-1.69	52	
Bakswaer 76	4941LD	9312 [3]	7.5	1	54	55		54	0.23	0.10	55	-1.47	53	
Bakswaer 77	4941LD	9387 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	53	-1.68	50	
Bakswaer 78	4941LD	9262 [3]	7.5	1	55	56		55	1.42	0.85	57	-2.73	54	
Bakswaer 78	4941LD	9262 [2]	7.5	1	55	56		55	1.10	0.72	57	-2.32	54	
Bakswaer 79	4941LD	9320 [1]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	54	-1.65	52	
Bakswaer 80	4941LD	9304 [1]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-1.46	52	
Bakswaer 81	4941LD	9305 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.42	50	
Bakswaer 82	4941LD	9388 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-1.52	51	
Bakswaer 83	4941LD	9261 [3]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-1.23	52	
Bakswaer 84	4941LD	9386 [2]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	54	-1.77	51	
Bakswaer 84	4941LD	9386 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	54	-1.53	52	
Bakswaer 85	4941LD	9378 [2]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.26	54	-1.71	52	
Bakswaer 86	4941LD	9330 [1]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	53	-1.37	52	
Bakswaer 86	4941LD	9330 [2]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	53	-1.53	51	
Bakswaer 87	4941LD	9270 [1]	7.5	1	53	54		53	0.26	0.04	54	-1.66	52	
Bakswaer 101	4941LE	9395 [2]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	55	-1.32	53	
Bakswaer 102	4941LE	9335 [2]	7.5	1	52	53		52	0.05	0.03	54	-1.27	51	
Bakswaer 103	4941LE	9405 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-1.14	50	
Bakswaer 104	4941LE	9356 [4]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.40	51	
Bakswaer 105	4941LE	9416 [1]	7.5	1	53	54		53	0.44	0.27	55	-1.62	52	
Bakswaer 106	4941LE	9316 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	52	-1.44	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 107 a	4941LE	9233 [5]	4.5	1	50	51		50	0.46	0.32	51	-1.47	49	
Bakswaer 108	4941LE	9233 [5]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	55	-1.39	53	
Bakswaer 108 a	4941LE	9233 [5]	10.5	1	53	54		53	0.39	0.23	55	-1.29	52	
Bakswaer 109 a	4941LE	9233 [5]	4.5	1	50	51		50	0.46	0.32	51	-1.47	49	
Bakswaer 111	4941LE	9234 [7]	7.5	1	51	53		51	1.73	1.73	54	-2.83	50	
Bakswaer 111 a	4941LE	9234 [7]	10.5	1	53	55		53	1.83	1.14	55	-2.88	52	
Bakswaer 113 a	4941LE	9236 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.34	49	
Bakswaer 114	4941LE	9236 [1]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.09	55	-2.06	53	
Bakswaer 114 a	4941LE	9236 [1]	10.5	1	53	54		53	1.18	0.39	55	-2.34	52	
Bakswaer 115 a	4941LE	9236 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.34	49	
Bakswaer 116 a	4941LE	9231 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.47	48	
Bakswaer 117	4941LE	9231 [3]	7.5	1	55	55		55	0.87	-	56	-2.06	53	
Bakswaer 117 a	4941LE	9231 [2]	10.5	1	54	55		54	1.09	0.18	56	-1.97	53	
Bakswaer 118 a	4941LE	9231 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.47	48	
Bakswaer 119	4941LE	9327 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.26	48	
Bakswaer 120	4941LE	9361 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.31	48	
Bakswaer 121	4941LE	9363 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-1.35	48	
Bakswaer 122	4941LE	9321 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.44	48	
Bakswaer 123	4941LE	9307 [6]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	51	-1.45	49	
Bakswaer 124	4941LE	9359 [2]	4.5	1	50	51		50	0.17	0.14	51	-1.52	49	
Bakswaer 125	4941LE	8707 [4]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.20	51	-1.55	49	
Bakswaer 126	4941LE	8705 [2]	4.5	1	50	51		50	0.19	0.17	51	-1.52	49	
Bakswaer 127	4941LE	8708 [4]	4.5	1	50	50		50	0.26	-	51	-1.34	49	
Bakswaer 128	4941LE	8625 [1]	4.5	1	50	50		50	0.31	-	51	-1.31	49	
Bakswaer 129	4941LG	8725 [3]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	54	-1.93	51	
Bakswaer 130	4941LG	8704 [4]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.06	55	-2.01	53	
Bakswaer 131	4941LG	8727 [2]	7.5	1	53	53		53	0.45	-	54	-1.75	51	
Bakswaer 132	4941LG	8701 [5]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.19	54	-1.93	52	
Bakswaer 133	4941LG	9399 [3]	7.5	1	53	54		53	0.67	0.29	54	-2.12	52	
Bakswaer 134	4941LG	9374 [4]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.67	53	-2.17	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 135	4941LG	9418 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	53	-1.91	50	
Bakswaer 136	4941LG	9329 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	54	-1.52	52	
Bakswaer 137	4941LG	9450 [2]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	52	-1.14	50	
Bakswaer 137	4941LG	9450 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.52	50	
Bakswaer 138	4941LG	9328 [2]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-1.65	52	
Bakswaer 139	4941LG	9449 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-1.61	51	
Bakswaer 140	4941LG	9309 [2]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-1.36	52	
Bakswaer 141	4941LG	9377 [1]	4.5	1	52	53		52	0.84	0.42	53	-2.11	51	
Bakswaer 142	4941LG	9334 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-1.21	48	
Bakswaer 143	4941LG	9437 [2]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.26	51	-1.55	49	
Bakswaer 144	4941LG	9367 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.33	47	
Bakswaer 145	4941LG	9451 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	50	-1.29	48	
Bakswaer 145	4941LG	9451 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-1.46	48	
Bakswaer 146	4941LG	9346 [1]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.48	54	-2.00	51	
Bakswaer 147	4941LG	9398 [2]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-1.55	49	
Bakswaer 148	4941LG	9372 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-1.26	48	
Bakswaer 149	4941LG	9340 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.44	49	
Bakswaer 150	4941LG	9375 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.25	48	
Bakswaer 151 a	4941LH	9232 [4]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.59	50	
Bakswaer 152	4941LH	9232 [4]	7.5	1	54	56		54	1.09	1.02	56	-2.21	53	
Bakswaer 152 a	4941LH	9232 [4]	10.5	1	53	54		53	1.28	0.73	56	-2.36	52	
Bakswaer 153 a	4941LH	9232 [4]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.59	50	
Bakswaer 154	4941LH	9230 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	49	-1.21	47	
Bakswaer 154 a	4941LH	9230 [8]	4.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.40	51	
Bakswaer 155	4941LH	9230 [8]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	57	-1.63	54	
Bakswaer 155 a	4941LH	9230 [8]	10.5	1	55	56		55	0.95	0.31	57	-1.93	54	
Bakswaer 156	4941LH	9230 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	49	-1.21	47	
Bakswaer 156 a	4941LH	9230 [8]	4.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.40	51	
Bakswaer 157 a	4941LH	9229 [5]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.23	51	-1.59	49	
Bakswaer 158	4941LH	9229 [5]	7.5	1	54	55		54	0.55	0.22	55	-1.76	53	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 158 a	4941LH	9229 [5]	10.5	1	55	56		55	0.92	0.72	58	-1.97	54	
Bakswaer 159 a	4941LH	9229 [5]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.23	51	-1.59	49	
Bakswaer 160 a	4941LH	9228 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-1.16	48	
Bakswaer 161	4941LH	9228 [4]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-1.17	52	
Bakswaer 161 a	4941LH	9228 [4]	10.5	1	53	54		53	0.45	0.19	55	-1.25	52	
Bakswaer 162 a	4941LH	9228 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-1.16	48	
Bakswaer 163	4941LH	9393 [1]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.32	55	-1.69	53	
Bakswaer 164	4941LH	9274 [5]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.72	56	-1.75	53	
Bakswaer 164	4941LH	9274 [4]	7.5	1	55	55		55	0.82	-	56	-1.75	54	
Bakswaer 165	4941LH	9310 [4]	7.5	1	55	56		55	0.59	0.02	56	-1.90	54	
Bakswaer 166	4941LH	9275 [5]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.39	56	-1.65	53	
Bakswaer 166	4941LH	9275 [6]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.33	55	-1.69	53	
Bakswaer 167	4941LH	9433 [1]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.22	56	-1.86	54	
Bakswaer 168	4941LH	9348 [4]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.51	56	-1.86	54	
Bakswaer 201	4941LJ	8718 [1]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.30	54	-1.79	52	
Bakswaer 202	4941LJ	8698 [2]	7.5	1	53	54		53	0.78	0.29	54	-1.83	52	
Bakswaer 203	4941LJ	8717 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-1.30	50	
Bakswaer 203	4941LJ	8717 [3]	7.5	1	50	51		50	0.50	0.35	52	-1.39	49	
Bakswaer 204	4941LJ	8662 [5]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.52	51	
Bakswaer 205	4941LJ	8713 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.28	53	-1.70	51	
Bakswaer 206	4941LJ	8623 [1]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.46	51	
Bakswaer 207	4941LK	8694 [2]	7.5	1	51	53		51	1.28	1.13	53	-2.48	50	
Bakswaer 208	4941LK	8658 [1]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	54	-1.43	52	
Bakswaer 209	4941LK	8697 [4]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	54	-1.46	51	
Bakswaer 210	4941LK	8692 [1]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.14	53	-1.69	51	
Bakswaer 211	4941LK	8617 [3]	7.5	1	54	55		54	0.93	0.12	55	-2.08	53	
Bakswaer 212	4941LK	8721 [3]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	54	-1.97	51	
Bakswaer 213	4941LK	8643 [1]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.45	53	-1.88	51	
Bakswaer 214	4941LK	8706 [2]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.75	56	-2.25	53	
Bakswaer 214	4941LK	8706 [1]	7.5	1	54	55		54	0.98	0.27	55	-1.90	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaer 215	4941LK	8693 [4]	7.5	1	53	54		53	1.11	0.54	55	-2.20	52	
Bakswaer 216	4941LK	8702 [1]	7.5	1	51	52		51	0.90	0.34	52	-2.08	50	
Bakswaer 217	4941LK	8641 [2]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.73	55	-2.22	52	
Bakswaer 218	4941LK	8719 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.58	50	
Bakswaer 218	4941LK	8719 [3]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.27	52	-1.15	51	
Bakswaer 219	4941LK	9401 [2]	7.5	1	50	51		50	0.29	0.06	51	-1.68	49	
Bakswaer 220	4941LK	9345 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-1.06	49	
Bakswaer 221	4941LK	9455 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	50	-1.24	48	
Bakswaer 222	4941LK	9332 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-1.01	49	
Bakswaer 222	4941LK	9332 [2]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-0.96	49	
Bakswaer 223	4941LK	9415 [1]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	51	-1.29	49	
Bakswaer 224	4941LK	9381 [2]	7.5	1	52	53		52	0.37	0.03	53	-1.52	51	
Bakswaer 225	4941LK	9447 [2]	7.5	1	50	51		50	0.11	0.02	51	-1.39	49	
Bakswaer 226	4941LK	9355 [3]	7.5	1	52	53		52	0.86	0.05	53	-1.82	51	
Bakswaer 227	4941LK	9456 [1]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.42	50	
Bakswaer 228	4941LK	9311 [3]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	55	-1.50	53	
Bakswaer 228	4941LK	9311 [4]	7.5	1	54	54		54	0.50	-	55	-1.46	53	
Bakswaer 229	4941LL	8567 [1]	4.5	1	50	51		50	0.72	0.31	51	-2.02	49	
Bakswaer 230	4941LL	8588 [4]	4.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-1.05	49	
Bakswaer 231	4941LL	8593 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.39	48	
Bakswaer 232	4941LL	9258 [3]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.29	49	
Bakswaer 233	4941LL	9235 [6]	7.5	11	54	54		54	0.38	-	55	-1.51	53	
Bakswaer 234	4941LL	9244 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-1.31	49	
Bakswaer 235	4941LL	9256 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	50	-1.40	48	
Bakswaer 236	4941LL	9257 [6]	7.5	1	54	55		54	0.49	0.04	55	-1.71	53	
Bakswaer 237	4941LL	9285 [6]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.22	56	-1.94	54	
Bakswaer 238	4941LL	8714 [2]	7.5	1	53	54		53	0.50	0.49	54	-1.60	52	
Bakswaer 239	4941LL	8720 [2]	7.5	1	53	54		53	1.17	0.74	55	-2.31	52	
Bakswaer 240	4941LL	8695 [1]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-1.64	51	
Bakswaer 241	4941LL	8660 [1]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.36	54	-2.70	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bakswaar 242	4941LL	8645 [1]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.26	54	-1.52	51	
Bakswaar 243	4941LL	8715 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.50	52	
Bakswaar 244	4941LL	8566 [7]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	54	-1.49	52	
Bakswaar 245	4941LL	8544 [7]	4.5	1	51	52		51	0.52	0.10	52	-1.76	50	
Bakswaar 246	4941LL	8578 [5]	7.5	1	54	54		54	0.45	-	55	-1.66	53	
Bakswaar 247	4941LL	8559 [3]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.62	54	-2.30	52	
Bakswaar 247	4941LL	8559 [6]	7.5	1	53	54		53	0.42	0.33	54	-1.65	52	
Bakswaar 248	4941LL	8552 [1]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.36	51	-2.04	49	
Bakswaar 249	4941LL	8599 [2]	7.5	1	53	54		53	1.09	0.46	55	-2.23	52	
Bakswaar 250	4941LL	8603 [4]	7.5	1	53	55		53	1.09	1.09	55	-2.15	52	
Bakswaar 251	4941LL	8562 [5]	7.5	1	54	56		54	1.45	1.41	57	-2.55	53	
Bakswaar 252	4941LL	8568 [9]	7.5	1	55	56		55	1.31	0.44	57	-2.41	54	
Bartoklaan 1	4941WG	8906 [2]	7.5	1	59	61		59	1.22	1.15	62	-2.33	58	
Bartoklaan 1	4941WG	8906 [3]	7.5	1	59	61		59	1.44	1.44	63	-2.39	59	
Bartoklaan 3	4941WG	8915 [1]	7.5	1	59	61		59	1.65	1.25	62	-2.50	58	
Bartoklaan 4	4941WH	7635 [5]	7.5	1	58	59		58	0.91	0.11	60	-1.57	57	
Bartoklaan 4	4941WH	7635 [4]	7.5	1	57	59		57	1.84	1.13	59	-2.41	56	
Bartoklaan 5	4941WG	8997 [3]	7.5	1	58	61		58	2.55	2.33	62	-3.14	58	
Bartoklaan 6	4941WH	7641 [1]	7.5	1	57	59		57	1.14	1.11	59	-1.72	57	
Bartoklaan 7	4941WG	8962 [1]	7.5	1	59	60		59	1.60	1.01	62	-2.33	58	
Bartoklaan 8	4941WH	7629 [5]	7.5	1	57	58		57	0.82	0.81	59	-1.41	57	
Bartoklaan 9	4941WG	8837 [2]	7.5	1	58	59		58	1.37	0.83	60	-2.03	57	
Bartoklaan 9	4941WG	8837 [1]	7.5	1	58	59		58	0.91	0.41	60	-1.83	57	
Bartoklaan 10	4941WH	7649 [1]	7.5	1	57	59		57	1.25	1.02	59	-1.73	57	
Bartoklaan 11	4941WG	8966 [3]	7.5	1	58	59		58	1.25	0.76	60	-1.93	57	
Bartoklaan 12	4941WH	7606 [4]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.85	59	-1.70	57	
Bartoklaan 12	4941WH	7606 [5]	7.5	1	57	58		57	1.05	0.63	59	-1.62	56	
Bartoklaan 13	4941WG	8969 [3]	7.5	1	59	59		59	0.92	-	61	-1.74	58	
Bartoklaan 14	4941WH	7676 [5]	7.5	1	57	58		57	0.84	0.69	59	-1.42	57	
Bartoklaan 15	4941WG	8971 [1]	7.5	1	58	59		58	0.91	0.85	61	-1.75	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Bartoklaan 16	4941WH	5984 [6]	7.5	1	58	58		58	0.81	-	59	-1.30	57	
Bartoklaan 17	4941WG	7665 [4]	7.5	1	58	59		58	1.41	0.85	61	-2.07	57	
Bartoklaan 19	4941WG	7594 [7]	7.5	1	57	59		57	1.70	1.70	60	-2.14	57	
Bartoklaan 19	4941WG	7594 [8]	7.5	1	58	59		58	1.33	0.34	60	-1.91	57	
Bartoklaan 21	4941WG	7630 [4]	7.5	1	58	58		58	0.79	-	60	-1.52	57	
Bartoklaan 23	4941WG	5959 [5]	7.5	1	58	59		58	1.31	0.57	60	-2.00	57	
Bartoklaan 23	4941WG	5959 [1]	7.5	1	58	59		58	1.04	0.21	60	-1.75	57	
Bartoklaan 25	4941WG	5964 [9]	7.5	1	58	59		58	1.12	0.13	60	-2.03	57	
Bartoklaan 27	4941WG	5980 [2]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	59	-1.04	57	
Bartoklaan 29	4941WG	5930 [8]	7.5	1	57	58		57	0.54	0.48	59	-1.20	57	
Bartoklaan 31	4941WG	5938 [1]	7.5	1	56	57		56	0.97	0.42	58	-1.63	55	
Bartoklaan 33	4941WG	5986 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	57	-0.77	56	
Beatrixlaan 1	4941JH	7838 [2]	7.5	1	55	56		55	1.85	1.00	57	-2.82	54	
Beatrixlaan 2	4941JJ	8392 [3]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.91	57	-2.41	53	
Beatrixlaan 2	4941JJ	8392 [4]	7.5	1	54	55		54	1.04	0.79	56	-1.98	53	
Beatrixlaan 3	4941JH	7828 [1]	7.5	1	54	56		54	1.97	1.09	56	-2.37	53	
Beatrixlaan 4	4941JJ	8383 [5]	7.5	1	54	56		54	1.24	1.15	56	-2.05	54	
Beatrixlaan 5	4941JH	7883 [4]	7.5	1	55	57		55	2.01	1.38	58	-2.56	54	
Beatrixlaan 6	4941JJ	8513 [3]	4.5	1	51	52		51	1.14	0.65	52	-2.52	50	
Beatrixlaan 6	4941JJ	8513 [4]	4.5	1	51	52		51	0.22	0.09	52	-1.40	50	
Beatrixlaan 7	4941JH	7920 [2]	7.5	1	54	56		54	2.04	1.39	57	-2.91	53	
Beatrixlaan 8	4941JJ	8515 [2]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.34	56	-2.07	53	
Beatrixlaan 9	4941JH	7878 [1]	7.5	1	54	56		54	1.96	1.42	57	-2.66	53	
Beatrixlaan 10	4941JJ	8499 [2]	4.5	1	51	51		51	0.38	-	51	-1.59	49	
Beatrixlaan 11	4941JH	7857 [1]	7.5	1	54	56		54	1.66	1.01	56	-2.35	53	
Beatrixlaan 12	4941JJ	7900 [2]	4.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-1.84	49	
Beatrixlaan 13	4941JH	7949 [3]	7.5	1	54	55		54	1.71	0.84	56	-2.34	53	
Beatrixlaan 13	4941JH	7949 [1]	7.5	1	53	55		53	1.76	1.48	56	-2.39	53	
Beatrixlaan 14	4941JJ	7907 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.48	49	
Beatrixlaan 15	4941JH	7909 [1]	7.5	1	54	56		54	1.59	1.10	56	-2.37	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Beatrixlaan 16	4941JJ	7976 [2]	4.5	1	50	51		50	0.45	0.35	51	-1.51	49	
Beatrixlaan 17	4941JH	7918 [3]	7.5	1	54	56		54	1.50	1.16	56	-2.26	53	
Beatrixlaan 18	4941JJ	7980 [2]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.65	48	
Beatrixlaan 18	4941JJ	7980 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-1.85	48	
Beatrixlaan 20	4941JJ	7924 [1]	7.5	1	53	54		53	1.17	0.89	55	-2.07	52	
Beatrixlaan 20	4941JJ	7924 [2]	7.5	1	53	54		53	0.82	0.34	55	-1.97	52	
Beatrixlaan 22	4941JJ	7877 [2]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-1.35	49	
Beatrixlaan 22	4941JJ	7877 [1]	4.5	1	49	50		50	0.43	-	51	-2.49	48	
Beatrixlaan 24	4941JJ	7981 [1]	4.5	1	50	51		50	0.78	0.36	51	-2.03	49	
Beatrixlaan 26	4941JJ	7975 [1]	4.5	1	49	50		50	0.49	-	51	-2.39	48	
Beatrixlaan 26	4941JJ	7975 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.31	48	
Beatrixlaan 28	4941JJ	7904 [1]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	54	-1.76	52	
Beatrixlaan 30	4941JJ	7905 [4]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.24	50	
Beatrixlaan 32	4941JJ	7881 [3]	7.5	1	54	56		54	1.97	1.65	57	-2.72	53	
Beatrixlaan 33	4941JH	7852 [3]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.50	55	-2.62	51	
Beatrixlaan 34	4941JJ	7863 [1]	7.5	1	53	54		53	1.63	0.98	55	-2.30	52	
Beatrixlaan 35	4941JH	7829 [1]	7.5	1	51	53		51	1.68	1.10	53	-2.22	50	
Beatrixlaan 35	4941JH	7829 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-0.77	52	
Beatrixlaan 36	4941JJ	7926 [1]	7.5	1	52	54		52	1.64	1.19	54	-2.24	51	
Beatrixlaan 37	4941JH	7781 [3]	7.5	1	52	54		52	1.82	1.42	54	-2.51	51	
Beatrixlaan 38	4941JJ	7942 [3]	7.5	1	53	54		53	1.36	0.52	55	-2.03	52	
Beatrixlaan 39	4941JH	7834 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	51	-1.32	48	
Beatrixlaan 39	4941JH	7834 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-1.20	48	
Beatrixlaan 40	4941JJ	7908 [1]	7.5	1	52	54		52	1.52	1.18	54	-2.07	52	
Beatrixlaan 41	4941JH	7802 [4]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	52	-1.36	49	
Beatrixlaan 42	4941JJ	7952 [1]	7.5	1	52	54		52	1.37	1.07	54	-1.98	52	
Beatrixlaan 44	4941JJ	7938 [1]	7.5	1	53	54		53	1.10	0.25	55	-1.79	52	
Beatrixlaan 46	4941JJ	7936 [1]	7.5	1	52	54		52	1.13	1.00	55	-1.84	52	
Beatrixlaan 48	4941JJ	7935 [1]	7.5	1	52	53		52	1.01	0.86	54	-1.76	52	
Beatrixlaan 50	4941JJ	7937 [3]	7.5	1	52	53		52	0.95	0.62	54	-1.66	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Beatrixlaan 52 b	4941JJ	7766 [6]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	51	-1.42	49	
Beatrixlaan 52 c	4941JJ	7766 [6]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.55	55	-1.43	53	
Beatrixlaan 52 d	4941JJ	7766 [6]	10.5	1	54	55		54	0.97	0.70	56	-1.52	54	
Beatrixlaan 52 e	4941JJ	7766 [6]	13.5	1	55	55		55	0.74	-	56	-1.31	54	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [4]	7.5	1	65	71		65	6.49	5.77	71	-6.48	65	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [4]	4.5	1	62	71		62	9.18	8.41	71	-9.82	61	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [3]	7.5	1	64	71		64	6.66	6.17	71	-6.49	64	
Beethovenlaan 4	4941WC	8854 [4]	4.5	1	62	71		62	9.06	8.11	71	-9.64	61	
Beethovenlaan 4	4941WC	8854 [4]	7.5	1	65	71		65	6.44	5.47	71	-6.44	65	
Beethovenlaan 6	4941WC	8855 [5]	7.5	1	64	71		64	6.35	6.01	71	-6.43	64	
Beethovenlaan 8	4941WC	8931 [1]	4.5	1	61	70		61	8.79	8.36	70	-9.28	61	
Beethovenlaan 8	4941WC	8931 [1]	7.5	1	64	70		64	6.39	5.78	70	-6.43	64	
Beethovenlaan 10	4941WC	8851 [5]	7.5	1	63	70		63	6.32	6.31	70	-6.37	63	
Beethovenlaan 12	4941WC	8932 [1]	7.5	1	63	70		63	6.27	6.02	70	-6.30	63	
Beethovenlaan 14	4941WC	8941 [6]	7.5	1	62	68		62	5.65	5.41	68	-5.81	62	
Beethovenlaan 16	4941WC	9032 [1]	7.5	1	62	68		62	5.55	5.15	68	-5.70	62	
Beethovenlaan 18	4941WC	8961 [4]	7.5	1	62	67		62	5.42	4.75	68	-5.61	62	
Beethovenlaan 20	4941WC	8965 [1]	7.5	1	62	67		62	5.38	4.52	68	-5.53	61	
Beethovenlaan 22	4941WC	8873 [5]	4.5	1	59	66		59	6.25	6.18	67	-6.78	59	
Beethovenlaan 22	4941WC	8873 [5]	7.5	1	61	66		61	5.08	4.98	67	-5.30	61	
Beethovenlaan 24	4941WC	8852 [4]	7.5	1	61	66		61	4.38	4.17	66	-5.02	61	
Beethovenlaan 24 a	4941WC	8943 [4]	7.5	1	61	65		61	4.05	3.28	66	-4.45	60	
Beethovenlaan 24 b	4941WC	8897 [6]	4.5	1	59	64		59	4.57	4.08	65	-5.03	59	
Beethovenlaan 24 b	4941WC	8897 [6]	7.5	1	60	64		60	3.79	3.79	66	-4.23	60	
Beethovenlaan 24 c	4941WC	8816 [10]	7.5	1	60	64		60	3.38	3.09	65	-3.88	60	
Beethovenlaan 26	4941WC	8907 [4]	7.5	1	60	63		60	3.00	2.28	64	-3.73	59	
Beethovenlaan 28	4941WC	8875 [5]	7.5	1	59	62		59	2.61	2.53	64	-3.18	59	
Beethovenlaan 28	4941WC	8875 [5]	4.5	1	59	62		59	2.88	2.01	64	-3.44	58	
Beethovenlaan 30	4941WC	8824 [4]	7.5	1	59	62		59	2.30	2.03	64	-2.89	59	
Beethovenlaan 32	4941WC	8905 [4]	7.5	1	59	61		59	2.13	1.65	64	-2.69	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Beethovenlaan 32	4941WC	8905 [4]	4.5	1	59	61		59	2.22	1.35	63	-2.75	58	
Beethovenlaan 34	4941WC	5946 [6]	7.5	1	59	61		59	1.83	1.24	63	-2.41	58	
Beethovenlaan 36	4941WC	5950 [2]	4.5	1	59	60		59	1.52	0.78	63	-2.13	58	
Beethovenlaan 36	4941WC	5950 [2]	7.5	1	59	60		59	1.54	0.79	63	-2.16	58	
Beethovenlaan 38	4941WC	5968 [9]	7.5	1	59	60		59	1.32	0.56	63	-1.76	58	
Beethovenlaan 38	4941WC	5968 [9]	4.5	1	59	60		59	1.31	0.44	63	-1.77	58	
Beethovenlaan 40	4941WC	5977 [6]	7.5	1	59	60		59	0.88	0.03	62	-1.43	58	
Beethovenlaan 42	4941WC	5971 [8]	4.5	1	58	59		58	0.58	0.33	62	-1.20	58	
Beethovenlaan 42	4941WC	5971 [8]	7.5	1	59	59		59	0.52	-	62	-1.17	58	
Beethovenlaan 44	4941WC	5987 [6]	4.5	1	58	59		58	0.59	0.22	62	-1.13	58	
Beethovenlaan 44	4941WC	5987 [6]	7.5	1	58	59		58	0.51	0.45	62	-1.09	58	
Beethovenlaan 46	4941WC	5975 [6]	4.5	1	58	58		58	0.17	-	61	-0.59	58	
Beethovenlaan 46	4941WC	5975 [6]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	61	-0.51	58	
Beethovenlaan 48	4941WC	5925 [9]	4.5	1	58	58		58	-0.09	-	61	-0.19	58	
Beethovenlaan 48	4941WC	5925 [9]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	61	-0.19	58	
Beethovenlaan 50	4941WC	5985 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.11	-	62	-0.18	58	
Beethovenlaan 50	4941WC	5985 [3]	7.5	1	59	58		59	-0.15	-	62	-0.17	58	
Benraatshoef 1	4941TL	9265 [3]	7.5	1	55	56		55	0.32	0.12	57	-1.13	54	
Benraatshoef 1	4941TL	9265 [2]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.39	57	-1.40	54	
Benraatshoef 2	4941TL	9296 [2]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-1.16	55	
Benraatshoef 3	4941TL	9300 [4]	7.5	1	56	56		56	0.28	-	57	-1.17	55	
Benraatshoef 4	4941TL	9288 [1]	7.5	1	56	56		56	0.69	-	57	-1.98	55	
Benraatshoef 4	4941TL	9288 [1]	4.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-1.48	55	
Benraatshoef 5	4941TL	9292 [1]	4.5	1	56	57		56	0.36	0.30	57	-1.62	55	
Benraatshoef 6	4941TL	9306 [1]	4.5	1	56	57		56	0.38	0.26	57	-1.69	55	
Benraatshoef 41	4941TM	9254 [4]	7.5	1	57	57		57	0.32	-	59	-1.38	56	
Benraatshoef 42	4941TM	9303 [1]	7.5	1	56	56		56	0.52	-	57	-1.74	54	
Benraatshoef 42	4941TM	9303 [2]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	58	-1.16	55	
Benraatshoef 43	4941TM	9279 [1]	7.5	1	56	56		56	0.58	-	57	-1.80	54	
Benraatshoef 43	4941TM	9279 [4]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.17	58	-1.22	54	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Benraatshoef 44	4941TM	9297 [1]	7.5	1	56	57		56	0.57	0.09	57	-1.87	55	
Benraatshoef 45	4941TM	9259 [5]	7.5	1	55	56		55	0.63	0.62	57	-1.85	54	
Benraatshoef 200	4941TN	9509 [3]	7.5	1	56	57		56	0.10	0.08	58	-1.11	55	
Benraatshoef 201	4941TN	9507 [2]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	58	-1.12	56	
Benraatshoef 202	4941TN	9419 [1]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	58	-1.17	56	
Benraatshoef 203	4941TN	9500 [1]	7.5	1	56	57		56	0.21	0.15	58	-1.12	56	
Benraatshoef 204	4941TN	9553 [1]	7.5	1	55	56		55	0.22	0.19	59	-1.07	55	
Benraatshoef 204	4941TN	9553 [3]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	57	-1.14	55	
Benraatshoef 205	4941TN	9558 [2]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.14	58	-1.11	56	
Benraatshoef 206	4941TN	9555 [2]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	58	-1.17	56	
Benraatshoef 207	4941TN	9554 [1]	7.5	1	56	57		56	0.20	0.01	60	-1.25	55	
Benraatshoef 207	4941TN	9554 [2]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	58	-1.15	56	
Benraatshoef 208	4941TN	9552 [1]	7.5	1	57	57		57	0.30	-	60	-1.32	56	
Benraatshoef 209	4941TN	9461 [2]	7.5	1	58	58		58	0.32	-	61	-1.26	57	
Benraatshoef 229	4941TN	9505 [1]	7.5	1	60	61		60	0.62	0.02	67	-0.89	60	
Benraatshoef 230	4941TK	9467 [2]	7.5	1	63	63		63	0.11	-	70	-0.87	62	
Benraatshoef 231	4941TK	9569 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.10	-	67	-0.98	60	
Benraatshoef 231	4941TK	9569 [2]	7.5	1	61	61		61	0.41	-	67	-0.83	60	
Benraatshoef 232	4941TK	9567 [2]	7.5	1	60	61		60	0.51	0.28	67	-0.83	60	
Benraatshoef 233	4941TK	9471 [3]	7.5	1	60	61		60	0.52	0.09	66	-0.84	60	
Benraatshoef 234	4941TK	9496 [2]	7.5	1	59	60		59	0.09	0.08	66	-1.04	59	
Benraatshoef 235	4941TK	9495 [1]	7.5	1	59	59		59	0.03	-	66	-1.09	58	
Benraatshoef 236	4941TK	9549 [1]	7.5	1	59	59		59	0.01	-	66	-1.12	58	
Benraatshoef 237	4941TK	9565 [1]	7.5	1	59	59		59	0.01	-	65	-1.08	58	
Benraatshoef 238	4941TK	9487 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	65	-1.04	57	
Benraatshoef 239	4941TK	9486 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	64	-0.98	57	
Benraatshoef 240	4941TK	9523 [2]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	65	-0.98	58	
Benraatshoef 241	4941TK	9538 [2]	7.5	1	57	58		57	0.40	0.18	60	-1.26	56	
Benraatshoef 242	4941TK	9537 [2]	7.5	1	57	58		57	0.17	0.15	60	-1.25	56	
Benraatshoef 243	4941TK	9536 [2]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	60	-1.24	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Benraatshoef 244	4941TK	9535 [2]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	60	-1.09	56	
Benraatshoef 245	4941TK	9543 [3]	7.5	1	57	57		57	0.27	-	60	-1.16	56	
Benraatshoef 246	4941TK	9464 [2]	7.5	1	56	57		56	0.25	0.07	59	-1.31	55	
Benraatshoef 247	4941TK	9568 [2]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	58	-1.16	55	
Benraatshoef 248	4941TK	9515 [2]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	58	-1.16	55	
Benraatshoef 249	4941TK	9506 [1]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	57	-1.33	54	
Benraatshoef 249	4941TK	9506 [3]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	58	-1.16	55	
Berkenstraat 1	4941KT	8498 [1]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.46	57	-2.23	54	
Berkenstraat 1 a	4941KT	9213 [1]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.37	57	-2.19	54	
Berkenstraat 1 b	4941KT	9192 [4]	7.5	1	55	57		55	1.68	1.10	58	-2.72	54	
Berkenstraat 1 c	4941KT	9218 [1]	7.5	1	55	56		55	1.61	0.82	57	-2.61	54	
Berkenstraat 2	4941KV	8467 [4]	7.5	1	53	55		53	1.97	1.62	55	-2.90	52	
Berkenstraat 2 a	4941KV	8414 [3]	4.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.68	50	
Berkenstraat 3	4941KT	9215 [1]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.25	57	-2.03	54	
Berkenstraat 4	4941KV	8417 [4]	7.5	1	53	55		53	1.75	1.65	56	-2.69	52	
Berkenstraat 4	4941KV	8417 [3]	7.5	1	54	55		54	0.97	0.85	56	-2.23	53	
Berkenstraat 5	4941KT	9214 [1]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	53	-1.44	50	
Berkenstraat 6	4941KV	9153 [1]	7.5	1	54	55		54	1.44	0.49	56	-2.57	52	
Berkenstraat 7	4941KT	9209 [1]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.26	57	-1.91	54	
Berkenstraat 8	4941KV	9151 [4]	7.5	1	54	55		54	1.20	0.53	56	-2.34	53	
Berkenstraat 9	4941KT	9208 [1]	4.5	1	51	51		51	0.55	-	52	-1.68	50	
Berkenstraat 10	4941KV	9152 [1]	7.5	1	54	55		54	1.22	0.23	56	-2.30	52	
Berkenstraat 12	4941KV	9156 [5]	7.5	1	55	56		55	1.06	0.17	57	-2.25	53	
Berkenstraat 14	4941KV	9091 [2]	7.5	1	55	56		55	0.66	0.17	56	-1.95	54	
Berkenstraat 14	4941KV	9091 [5]	7.5	1	55	56		55	1.13	0.90	57	-1.99	54	
Berkenstraat 15	4941KT	9207 [1]	7.5	1	56	57		56	0.91	0.30	57	-2.13	55	
Berkenstraat 16	4941KV	9202 [3]	7.5	1	55	57		55	1.31	1.22	57	-2.50	54	
Berkenstraat 17	4941KT	9197 [4]	7.5	1	56	57		56	1.11	0.84	58	-2.25	55	
Berkenstraat 18	4941KV	9171 [2]	7.5	1	55	56		55	1.55	0.70	57	-2.72	53	
Berkenstraat 19	4941KT	9210 [1]	7.5	1	56	57		56	1.10	0.88	58	-2.19	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Berkenstraat 20	4941KV	9113 [1]	7.5	1	56	57		56	1.38	0.67	58	-2.42	55	
Berkenstraat 21	4941KT	9204 [3]	7.5	1	56	57		56	1.13	0.96	58	-2.29	55	
Berkenstraat 22	4941KV	9196 [1]	7.5	1	55	56		55	1.39	0.99	57	-2.48	54	
Berkenstraat 23	4941KT	9199 [1]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.53	53	-1.98	51	
Berkenstraat 24	4941KV	9117 [4]	7.5	1	56	57		56	1.43	0.60	57	-2.54	55	
Berkenstraat 25	4941KT	9200 [1]	7.5	1	56	58		56	1.33	1.21	58	-2.41	55	
Berkenstraat 26	4941KV	9001 [1]	7.5	1	56	58		56	1.35	1.12	58	-2.26	55	
Berkenstraat 27	4941KT	9096 [1]	7.5	1	56	58		56	1.32	1.32	58	-2.45	55	
Berkenstraat 28	4941KV	9061 [2]	7.5	1	56	57		56	1.44	0.65	57	-2.64	55	
Berkenstraat 28	4941KV	9061 [1]	7.5	1	56	57		56	1.16	0.96	58	-2.22	55	
Berkenstraat 29	4941KT	9201 [3]	7.5	1	56	58		56	1.43	1.42	58	-2.59	55	
Berkenstraat 30	4941KW	9060 [1]	4.5	1	54	55		54	0.86	0.47	55	-2.13	53	
Berkenstraat 31	4941KT	9037 [1]	7.5	1	56	58		56	1.40	1.31	58	-2.58	55	
Berkenstraat 32	4941KW	9057 [1]	7.5	1	56	57		56	1.22	0.92	58	-2.25	55	
Berkenstraat 32	4941KW	9057 [2]	7.5	1	56	57		56	1.36	0.53	57	-2.60	54	
Berkenstraat 33	4941KT	9039 [1]	7.5	1	56	58		56	1.28	1.07	58	-2.37	55	
Berkenstraat 34	4941KW	9055 [1]	7.5	1	56	57		56	1.40	0.52	57	-2.61	54	
Berkenstraat 35	4941KT	9040 [1]	7.5	1	56	58		56	1.29	1.23	58	-2.37	55	
Berkenstraat 36	4941KW	8974 [2]	7.5	1	57	58		57	1.31	0.67	59	-2.05	56	
Berkenstraat 37	4941KT	8939 [1]	7.5	1	56	58		56	1.50	1.33	58	-2.45	55	
Berkenstraat 38	4941KW	9056 [1]	7.5	1	57	58		57	1.07	0.25	59	-2.10	56	
Berkenstraat 39	4941KT	9046 [1]	7.5	1	56	58		56	1.58	1.21	58	-2.50	55	
Berkenstraat 40	4941KW	9053 [3]	7.5	1	56	57		56	1.43	0.99	58	-2.72	55	
Berkenstraat 41	4941KT	8862 [7]	4.5	1	53	54		53	0.79	0.65	55	-2.14	52	
Berkenstraat 42	4941KW	8861 [5]	4.5	1	55	56		55	0.56	0.04	56	-1.69	54	
Berkenstraat 43	4941KT	8944 [1]	7.5	1	57	58		57	1.29	0.87	59	-2.33	56	
Berkenstraat 44	4941KW	8992 [1]	7.5	1	58	59		58	1.40	0.54	60	-2.31	57	
Berkenstraat 45	4941KT	8912 [4]	7.5	1	57	58		57	1.01	0.93	59	-2.71	56	
Berkenstraat 46	4941KW	9043 [2]	4.5	1	53	55		53	1.73	1.19	55	-3.11	52	
Berkenstraat 47	4941KT	9012 [1]	7.5	1	57	59		57	1.47	1.43	60	-2.42	56	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Berkenstraat 48	4941KW	8963 [1]	7.5	1	58	59		58	1.11	0.35	60	-2.00	57	
Berkenstraat 49	4941KT	9015 [1]	7.5	1	57	59		57	1.37	1.26	60	-2.32	56	
Berkenstraat 50	4941KW	9035 [3]	4.5	1	55	55		55	0.20	-	55	-1.37	54	
Berkenstraat 51	4941KT	9018 [2]	7.5	1	57	58		57	1.53	0.67	59	-3.04	55	
Berkenstraat 51	4941KT	9018 [1]	7.5	1	57	58		57	1.35	0.75	59	-2.35	56	
Berkenstraat 52	4941KW	9047 [3]	7.5	1	57	58		57	1.51	0.71	58	-2.87	55	
Berkenstraat 53	4941KT	9000 [1]	4.5	1	52	55		52	2.67	2.57	56	-4.03	51	
Berkenstraat 54	4941KW	9048 [2]	7.5	1	57	59		57	1.67	1.11	59	-2.92	56	
Berkenstraat 56	4941KW	9049 [1]	4.5	1	55	57		55	1.26	1.12	57	-2.25	54	
Berkenstraat 58	4941KW	9051 [1]	4.5	1	56	57		56	0.95	0.77	58	-2.03	55	
Berkenstraat 60	4941KW	9041 [2]	7.5	1	57	59		57	1.93	1.24	59	-3.34	55	
Berkenstraat 60	4941KW	9041 [1]	7.5	1	58	59		58	1.37	0.52	60	-2.18	57	
Berkenstraat 62	4941KW	9054 [2]	7.5	1	58	61		58	2.31	2.03	61	-3.45	57	
Berliozstraat 1	4941AA	9031 [1]	7.5	1	59	60		59	1.11	0.19	60	-2.07	58	
Berliozstraat 2	4941AA	8954 [6]	7.5	1	59	60		59	0.83	0.40	60	-1.90	58	
Berliozstraat 2	4941AA	8954 [7]	7.5	1	59	60		59	0.81	0.78	61	-1.77	58	
Berliozstraat 3	4941AA	9025 [3]	7.5	1	58	60		58	1.07	1.04	60	-2.20	57	
Berliozstraat 4	4941AA	9005 [1]	7.5	1	59	60		59	1.02	0.21	60	-2.37	57	
Berliozstraat 5	4941AA	9027 [1]	7.5	1	59	59		59	0.74	-	60	-1.94	57	
Berliozstraat 6	4941AA	9006 [3]	7.5	1	58	59		58	1.06	0.89	60	-2.43	57	
Berliozstraat 7	4941AA	8882 [4]	7.5	1	59	60		59	1.32	0.54	60	-2.40	58	
Berliozstraat 8	4941AA	9023 [1]	7.5	1	58	59		58	0.86	0.75	59	-2.12	57	
Berliozstraat 10	4941AA	9033 [2]	7.5	1	59	61		59	1.94	1.54	61	-3.02	58	
Bizethof 1	4941AZ	8993 [1]	7.5	1	59	61		59	1.45	1.33	61	-2.55	58	
Bizethof 2	4941AZ	8990 [3]	7.5	1	60	62		60	1.71	1.41	62	-2.92	59	
Bizethof 3	4941AZ	8995 [5]	7.5	1	60	61		60	1.61	0.70	62	-2.70	58	
Bizethof 4	4941AZ	8866 [1]	7.5	1	60	62		60	1.63	1.17	62	-2.90	59	
Bizethof 6	4941AZ	8842 [1]	7.5	1	59	61		59	1.28	1.27	61	-3.39	57	
Bizethof 10	4941AZ	8994 [1]	7.5	1	61	63		61	2.35	1.78	63	-3.87	59	
Bizethof 12	4941AZ	8996 [3]	7.5	1	61	64		61	2.71	2.20	64	-4.10	60	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benoedigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Bizethof 14	4941AZ	8949 [1]	7.5	1	60	61		60	0.65	0.10	61	-2.58	58	
Bizethof 16	4941AZ	8876 [5]	7.5	1	62	66		62	3.27	3.11	66	-4.17	61	
Brahmsstraat 1	4941AG	7589 [8]	7.5	1	58	60		58	1.69	1.33	61	-2.34	57	
Brahmsstraat 1	4941AG	7589 [7]	7.5	1	58	60		58	1.74	1.01	61	-2.34	57	
Brahmsstraat 2	4941AG	7578 [4]	7.5	1	57	59		57	1.89	1.71	60	-2.43	57	
Brahmsstraat 4	4941AG	7643 [3]	7.5	1	57	59		57	1.93	1.57	60	-2.58	56	
Brahmsstraat 6	4941AG	7595 [2]	7.5	1	57	60		57	2.07	2.02	61	-2.67	57	
Brahmsstraat 8	4941AG	7574 [6]	7.5	1	57	59		57	1.67	1.61	60	-2.44	57	
Brahmsstraat 10	4941AG	7579 [6]	7.5	1	58	60		58	1.54	1.11	60	-2.10	58	
Breetweerlaan 1	4941LN	8413 [1]	7.5	1	55	56		55	1.22	0.94	57	-2.11	54	
Breetweerlaan 2	4941LM	8434 [3]	4.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.47	51	
Breetweerlaan 3	4941LN	8470 [2]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.83	57	-2.13	54	
Breetweerlaan 4	4941LM	8509 [1]	7.5	1	55	56		55	0.93	0.49	57	-1.81	54	
Breetweerlaan 4	4941LM	8509 [2]	7.5	1	55	56		55	1.12	0.14	57	-2.08	54	
Breetweerlaan 5	4941LN	8435 [3]	7.5	1	55	57		55	1.54	1.18	58	-2.54	54	
Breetweerlaan 6	4941LM	8508 [2]	7.5	1	55	56		55	0.86	0.01	57	-1.67	54	
Breetweerlaan 7	4941LN	8429 [4]	7.5	1	55	56		55	1.38	0.80	57	-2.38	54	
Breetweerlaan 8	4941LM	8368 [8]	7.5	1	55	56		55	0.96	0.18	57	-1.87	54	
Breetweerlaan 9	4941LN	8455 [1]	7.5	1	54	55		54	0.63	0.32	56	-1.68	53	
Breetweerlaan 11	4941LN	8394 [2]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.14	56	-1.81	53	
Breetweerlaan 13	4941LN	8472 [2]	7.5	1	54	55		54	0.88	0.24	56	-2.17	53	
Breetweerlaan 15	4941LN	8471 [2]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.31	56	-2.31	52	
Breetweerlaan 17	4941LN	8367 [7]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.29	56	-2.43	52	
Breetweerlaan 19	4941LN	8449 [3]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.24	56	-2.28	52	
Breetweerlaan 19 a	4941LN	8540 [1]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.33	56	-1.70	53	
Breetweerlaan 19 b	4941LN	8541 [2]	7.5	1	54	54		54	0.39	-	56	-1.51	53	
Brejaartstraat 1	4941GR	7823 [4]	7.5	1	53	54		53	1.09	0.45	55	-1.85	52	
Brejaartstraat 1	4941GR	7823 [5]	7.5	1	53	54		53	0.76	0.07	54	-1.42	52	
Brejaartstraat 2	4941GS	7549 [9]	7.5	1	54	55		54	0.60	0.43	56	-0.96	54	
Brejaartstraat 3	4941GR	7806 [2]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.17	54	-1.33	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Brejaartstraat 5	4941GR	7879 [4]	7.5	1	52	53		52	0.20	0.04	53	-1.01	52	
Brejaartstraat 6	4941GS	7548 [1]	4.5	11	51	52		51	0.46	0.05	52	-0.30	51	
Brejaartstraat 7	4941GR	7714 [4]	7.5	1	52	53		52	0.17	0.04	53	-1.01	52	
Brejaartstraat 9	4941GR	7642 [1]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.11	54	-1.21	51	
Brejaartstraat 11	4941GR	7586 [4]	7.5	1	53	54		53	0.07	0.04	54	-0.78	53	
Brejaartstraat 11	4941GR	7586 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.29	-	55	-0.43	54	
Brejaartstraat 13	4941GR	7711 [1]	7.5	1	54	55		54	0.27	0.26	56	-0.85	54	
Brejaartstraat 15	4941GR	7749 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.80	50	
Brejaartstraat 17	4941GR	7754 [2]	4.5	1	52	52		52	0.41	-	52	-1.04	51	
Brejaartstraat 19	4941GR	7753 [2]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-0.92	51	
Brejaartstraat 21	4941GR	7747 [2]	4.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-0.87	51	
Brejaartstraat 23	4941GR	7748 [2]	4.5	1	51	52		51	0.25	0.09	52	-0.40	51	
Brejaartstraat 25	4941GR	7752 [2]	4.5	1	51	52		51	0.42	0.37	53	-0.66	51	
Brejaartstraat 27	4941GR	7750 [2]	4.5	1	52	52		52	0.43	-	53	-0.90	51	
Brejaartstraat 29	4941GR	7746 [2]	4.5	1	51	52		51	0.39	0.31	53	-1.01	51	
Brejaartstraat 31	4941GR	7751 [4]	4.5	1	52	52		52	0.41	-	53	-0.70	51	
Brejaartstraat 33	4941GR	7745 [1]	4.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-0.64	50	
Brejaartstraat 35	4941GR	7623 [6]	4.5	1	51	52		51	0.30	0.26	53	-0.68	51	
Brejaartstraat 37	4941GR	7667 [5]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	56	-0.75	53	
Brejaartstraat 37	4941GR	7667 [3]	7.5	1	54	54		54	0.82	-	55	-1.16	53	
Brejaartstraat 39	4941GR	7698 [5]	4.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-0.55	50	
Brejaartstraat 43	4941GR	7568 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.19	-	51	-0.32	50	
Brejaartstraat 45	4941GR	7568 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	53	-0.27	52	
Brejaartstraat 47	4941GR	7568 [2]	10.5	1	54	55		54	1.42	0.67	56	-1.60	54	
Brejaartstraat 51	4941GR	7568 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.19	-	51	-0.32	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 2	4942AW	9574 [2]	7.5	1	57	57		57	0.58	-	58	-1.69	56	
Burgemeester Krijgsmangeerde 4	4942AW	9592 [1]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.21	56	-2.01	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 6	4942AW	9594 [2]	7.5	1	55	56		55	0.37	0.01	56	-1.38	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 8	4942AW	9596 [3]	7.5	1	55	56		55	0.26	0.14	56	-1.23	54	
Burgemeester Prinssenlaan 2	4941AK	8977 [1]	7.5	1	58	60		58	1.66	1.56	61	-2.71	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Burgemeester Prinssenlaan 4	4941AK	9010 [1]	7.5	1	58	59		58	1.61	0.89	60	-2.54	57	
Burgemeester Prinssenlaan 5	4941AJ	8881 [1]	7.5	1	59	61		59	1.92	1.28	61	-2.70	58	
Burgemeester Prinssenlaan 6	4941AK	9020 [3]	7.5	1	57	59		57	1.40	1.30	59	-2.32	56	
Burgemeester Prinssenlaan 6	4941AK	9020 [2]	7.5	1	57	59		57	2.19	1.82	59	-3.05	56	
Burgemeester Prinssenlaan 7	4941AJ	8864 [2]	7.5	1	59	60		59	1.54	0.79	61	-2.46	58	
Burgemeester Prinssenlaan 8	4941AK	8840 [6]	7.5	1	58	59		58	1.18	0.48	60	-2.08	57	
Burgemeester Prinssenlaan 8	4941AK	8840 [5]	7.5	1	58	59		58	1.13	0.27	59	-2.11	57	
Burgemeester Prinssenlaan 9	4941AJ	8889 [5]	4.5	1	55	56		55	0.40	0.31	56	-2.16	54	
Burgemeester Prinssenlaan 10	4941AK	9009 [5]	7.5	1	58	59		58	0.77	0.27	60	-1.87	57	
Burgemeester Prinssenlaan 11	4941AJ	8957 [4]	7.5	1	58	59		58	0.70	0.13	59	-2.02	57	
Burgemeester Prinssenlaan 11	4941AJ	8957 [2]	7.5	1	58	59		58	1.32	0.84	60	-2.37	57	
Burgemeester Prinssenlaan 12	4941AK	8860 [6]	7.5	1	57	59		57	1.43	1.30	59	-2.18	57	
Burgemeester Prinssenlaan 13	4941AJ	8853 [3]	7.5	1	58	59		58	1.11	0.45	59	-2.17	57	
Burgemeester Prinssenlaan 14	4941AK	9002 [1]	7.5	1	57	59		57	1.66	1.52	60	-2.33	57	
Burgemeester Prinssenlaan 15	4941AJ	8933 [4]	7.5	1	57	58		57	1.65	0.92	59	-2.33	56	
Burgemeester Prinssenlaan 16	4941AK	9058 [3]	7.5	1	57	58		57	1.13	0.96	59	-2.06	56	
Burgemeester Prinssenlaan 17	4941AJ	8991 [1]	7.5	1	58	59		58	0.83	0.27	60	-1.51	57	
Burgemeester Prinssenlaan 18	4941AK	9044 [1]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.88	59	-1.98	56	
Burgemeester Prinssenlaan 19	4941AJ	8870 [5]	7.5	1	57	59		57	1.85	1.60	60	-2.40	57	
Burgemeester Prinssenlaan 20	4941AK	9016 [3]	7.5	1	57	58		57	0.74	0.41	59	-1.70	56	
Burgemeester Prinssenlaan 21	4941AJ	7644 [4]	7.5	1	57	59		57	1.33	1.08	59	-2.07	56	
Burgemeester Prinssenlaan 22	4941AK	8998 [1]	7.5	1	57	58		57	0.89	0.83	60	-1.81	57	
Burgemeester Prinssenlaan 23	4941AJ	7633 [1]	7.5	1	57	58		57	1.30	0.54	59	-1.98	56	
Burgemeester Prinssenlaan 24	4941AK	7612 [6]	7.5	1	57	58		57	1.43	0.87	59	-2.11	56	
Burgemeester Prinssenlaan 25	4941AJ	7637 [4]	7.5	1	58	59		58	1.09	0.26	60	-1.84	57	
Burgemeester Prinssenlaan 26	4941AK	7705 [6]	7.5	1	57	58		57	1.12	0.51	59	-1.90	56	
Burgemeester Prinssenlaan 27	4941AJ	7627 [1]	7.5	1	58	59		58	1.00	0.11	60	-1.73	57	
Burgemeester Prinssenlaan 28	4941AK	7581 [3]	7.5	1	57	58		57	1.04	0.34	59	-1.87	56	
Burgemeester Prinssenlaan 29	4941AJ	7632 [5]	7.5	1	58	59		58	1.16	0.39	60	-1.97	57	
Burgemeester Prinssenlaan 30	4941AK	7657 [5]	7.5	1	57	57		57	0.85	-	59	-1.67	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Burgemeester Prinssenlaan 31	4941AJ	7660 [3]	7.5	1	57	59		57	1.85	1.26	59	-2.42	56	
Burgemeester Prinssenlaan 32	4941AK	7645 [6]	7.5	1	57	59		57	1.66	1.04	59	-2.20	56	
Burgemeester Prinssenlaan 33	4941AJ	7639 [2]	7.5	1	57	58		57	1.50	0.62	59	-2.34	56	
Burgemeester Prinssenlaan 33	4941AJ	7639 [4]	7.5	1	57	58		57	0.89	0.15	59	-1.80	56	
Burgemeester Prinssenlaan 34	4941AK	7621 [2]	7.5	1	57	58		57	1.44	0.86	59	-2.06	56	
Burgemeester Prinssenlaan 35	4941AJ	7663 [4]	7.5	1	57	58		57	1.26	0.43	58	-2.09	56	
Burgemeester Prinssenlaan 36	4941AK	7670 [5]	7.5	1	57	58		57	1.21	0.56	59	-1.75	56	
Burgemeester Prinssenlaan 37	4941AJ	7609 [5]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.46	59	-1.98	56	
Burgemeester Prinssenlaan 38	4941AK	7628 [7]	7.5	1	57	58		57	1.21	0.87	60	-1.82	57	
Burgemeester Prinssenlaan 39	4941AJ	7597 [5]	7.5	1	56	57		56	1.31	0.42	58	-2.27	55	
Burgemeester Prinssenlaan 41	4941AJ	7610 [5]	7.5	1	57	57		57	0.65	-	59	-1.50	56	
Burgemeester Prinssenlaan 42	4941AK	7553 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.43	53	
Burgemeester Prinssenlaan 43	4941AJ	7573 [7]	7.5	1	56	58		56	1.24	1.23	59	-1.93	56	
Burgemeester Prinssenlaan 47	4941AJ	7590 [2]	7.5	1	57	58		57	0.86	0.52	59	-1.51	56	
Burgemeester Prinssenlaan 49	4941AJ	7556 [4]	7.5	1	56	57		56	0.98	0.19	57	-1.39	55	
Burgemeester Prinssenlaan 51	4941AJ	7582 [8]	7.5	1	55	56		55	0.57	0.49	57	-1.00	55	
Burgemeester Prinssenlaan 51	4941AJ	7582 [7]	7.5	1	56	56		56	0.46	-	58	-0.44	56	
Chopinlaan 1	4941WJ	7569 [11]	7.5	1	57	58		57	0.63	0.34	58	-1.13	57	
Chopinlaan 2	4941WJ	7559 [3]	7.5	1	57	58		57	0.41	0.38	59	-1.07	57	
Chopinlaan 4	4941WJ	5885 [10]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	60	-0.09	57	
de Bossen 1	4941JS	8318 [3]	7.5	1	55	57		55	2.39	1.41	57	-3.18	54	
de Bossen 2	4941JS	9076 [2]	7.5	1	55	57		55	1.31	1.27	58	-2.24	55	
de Bossen 3	4941JS	8303 [1]	7.5	1	55	57		55	1.96	1.12	57	-2.89	54	
de Bossen 4	4941JS	9070 [4]	7.5	1	55	57		55	1.53	1.17	58	-2.28	54	
de Bossen 5	4941JS	8310 [6]	7.5	1	55	57		55	2.02	1.55	58	-2.94	54	
de Bossen 6	4941JS	8314 [8]	7.5	1	55	57		55	1.35	1.09	57	-2.33	54	
de Bossen 7	4941JS	8309 [1]	7.5	1	54	56		54	1.87	1.51	57	-2.80	53	
de Bossen 8	4941JS	8321 [2]	4.5	1	52	53		52	1.06	0.21	53	-2.07	51	
de Bossen 9	4941JS	8330 [5]	7.5	1	54	56		54	2.03	1.61	56	-2.93	53	
de Bossen 10	4941JS	8371 [4]	7.5	1	55	56		55	0.96	0.60	57	-1.96	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
de Bossen 11	4941JS	8302 [2]	4.5	1	52	53		52	1.33	0.91	54	-2.64	51	
de Bossen 11 a	4941JS	8361 [4]	7.5	1	54	55		54	1.27	0.56	56	-2.36	53	
de Bossen 11 a	4941JS	8361 [5]	7.5	1	54	55		54	1.89	0.98	56	-2.93	53	
de Bossen 11 b	4941JS	8280 [8]	4.5	1	51	52		51	1.14	0.88	53	-2.41	50	
de Bossen 12	4941JS	8308 [6]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.13	55	-1.70	53	
de Bossen 13	4941JS	8354 [6]	7.5	1	54	55		54	1.34	0.50	56	-2.27	53	
de Bossen 14	4941JS	8329 [7]	7.5	1	55	56		55	1.34	0.53	57	-2.47	54	
de Bossen 15	4941JS	8316 [5]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.34	55	-1.64	52	
de Bossen 16	4941JS	8333 [7]	7.5	1	55	57		55	1.51	1.21	57	-2.54	54	
de Bossen 17	4941JS	8320 [4]	7.5	1	52	53		52	0.97	0.07	53	-1.94	51	
de Bossen 17	4941JS	8320 [1]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.44	54	-1.67	51	
de Bossen 18	4941JS	8322 [2]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	55	-1.34	53	
de Bossen 18	4941JS	8322 [3]	7.5	1	54	54		54	0.65	-	55	-1.78	53	
de Bossen 19	4941JS	8297 [7]	4.5	1	50	51		50	0.55	0.08	51	-1.40	49	
de Bossen 20	4941JS	8581 [5]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.58	56	-1.90	53	
de Bossen 21	4941JS	8299 [3]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.23	54	-1.63	51	
de Bossen 21	4941JS	8299 [5]	7.5	1	52	53		52	1.13	0.75	54	-2.05	51	
de Bossen 22	4941JS	8561 [5]	7.5	1	54	55		54	0.97	0.68	56	-1.82	53	
de Bossen 24	4941JS	8553 [5]	7.5	1	54	55		54	1.30	0.43	56	-2.30	53	
de Roef 1	4941RD	8226 [1]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	50	-2.02	48	
de Roef 2	4941RD	8242 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.10	-	50	-2.30	48	
de Roef 3	4941RD	8199 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.03	-	50	-1.82	48	
de Roef 4	4941RD	8243 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-1.80	48	
de Roef 4	4941RD	8243 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-0.84	49	
de Roef 5	4941RD	8160 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-1.84	48	
de Roef 5	4941RD	8160 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-0.69	50	
de Roef 6	4941RD	8207 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.05	-	50	-1.76	48	
de Roef 7	4941RD	8177 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.08	-	50	-1.79	48	
de Roef 8	4941RD	8183 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	50	-0.95	48	
de Roef 9	4941RD	8170 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	50	-1.75	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benoedigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
de Roef 10	4941RD	8203 [1]	7.5	1	50	51		50	0.73	0.23	51	-2.14	49	
de Roef 11	4941RD	8182 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-0.80	49	
de Roef 12	4941RD	8202 [1]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.24	51	-2.05	49	
de Roef 13	4941RD	8198 [2]	7.5	1	49	50		50	0.10	-	50	-1.71	48	
de Roef 14	4941RD	8201 [1]	7.5	1	50	51		50	1.13	0.63	51	-2.19	49	
de Roef 15	4941RD	8186 [1]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-0.69	50	
de Roef 15	4941RD	8186 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.02	-	50	-1.84	48	
de Roef 16	4941RD	8210 [1]	7.5	1	50	51		50	0.93	0.43	51	-2.08	49	
de Roef 17	4941RD	8195 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	50	-1.65	48	
de Roef 18	4941RD	8189 [1]	7.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-1.70	49	
de Roef 19	4941RD	8176 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.37	48	
de Roef 20	4941RD	8185 [2]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	51	-1.72	49	
de Roef 22	4941RD	8208 [1]	7.5	1	49	51		50	0.75	0.25	51	-1.99	49	
de Roef 24	4941RD	8197 [1]	7.5	1	50	51		50	1.09	0.59	51	-1.96	49	
Debussylaan 1	4941WD	8934 [3]	7.5	1	60	62		60	2.66	1.72	62	-4.08	58	
Debussylaan 2	4941WD	8820 [2]	7.5	1	59	62		59	2.29	2.19	62	-3.24	58	
Debussylaan 3	4941WD	8900 [3]	7.5	1	61	63		61	1.84	1.43	63	-3.28	60	
Debussylaan 4	4941WD	9017 [1]	7.5	1	60	62		60	2.31	1.47	62	-3.16	59	
Debussylaan 5	4941WD	8950 [1]	7.5	1	61	64		61	3.31	2.65	64	-4.50	60	
Debussylaan 6	4941WD	8945 [5]	7.5	1	60	62		60	2.40	1.73	62	-3.40	59	
Debussylaan 7	4941WD	8924 [4]	7.5	1	61	64		61	3.28	2.53	64	-4.24	60	
Debussylaan 8	4941WD	8956 [1]	7.5	1	60	62		60	2.45	1.81	62	-3.47	59	
Debussylaan 9	4941WD	8923 [4]	7.5	1	62	68		62	5.62	5.40	68	-6.47	61	
Debussylaan 10	4941WD	8847 [6]	7.5	1	60	63		60	2.56	2.53	63	-3.49	60	
Debussylaan 11	4941WD	8926 [2]	7.5	1	63	69		63	6.10	5.16	69	-6.44	62	
Debussylaan 12	4941WD	8903 [1]	7.5	1	61	63		61	2.75	1.92	64	-3.67	60	
Debussylaan 13	4941WD	8925 [2]	7.5	1	62	68		62	5.37	5.22	68	-6.03	62	
Debussylaan 14	4941WD	9022 [3]	7.5	1	61	64		61	3.16	2.30	64	-3.89	60	
Debussylaan 15	4941WD	8927 [1]	7.5	1	61	66		61	4.57	4.40	66	-5.68	60	
Debussylaan 15	4941WD	8927 [2]	7.5	1	61	66		61	4.13	4.04	66	-5.31	60	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Debussylaan 16	4941WD	9030 [2]	7.5	1	60	65		60	4.51	4.50	65	-5.03	60	
Debussylaan 17	4941WD	8929 [1]	7.5	1	61	64		61	2.37	2.04	64	-3.53	60	
Debussylaan 19	4941WD	8909 [2]	7.5	1	62	65		62	2.72	2.10	65	-4.07	61	
Diepenbrockstraat 1	4941WN	5904 [6]	4.5	1	58	59		58	0.44	0.44	60	-0.88	58	
Diepenbrockstraat 2	4941WN	5887 [7]	4.5	1	58	59		58	1.10	0.63	61	-1.44	58	
Diepenbrockstraat 3	4941WN	5951 [6]	4.5	1	59	59		59	0.03	-	61	-0.38	59	
Diepenbrockstraat 4	4941WN	5907 [5]	4.5	1	59	58		59	-0.31	-	60	-0.31	58	
Diepenbrockstraat 5	4941WN	5941 [6]	4.5	1	60	60		60	0.04	-	62	-0.34	60	
Diepenbrockstraat 6	4941WN	5906 [5]	4.5	1	59	59		59	0.57	-	61	-0.97	58	
Diepenbrockstraat 7	4941WN	5936 [2]	4.5	1	61	61		61	0.06	-	63	-0.30	60	
Diepenbrockstraat 8	4941WN	5962 [3]	4.5	1	59	60		59	0.10	0.08	61	-0.52	59	
Diepenbrockstraat 9	4941WN	5920 [8]	4.5	1	60	60		60	0.10	-	63	-0.18	60	
Diepenbrockstraat 10	4941WN	5957 [5]	4.5	1	60	60		60	0.07	-	61	-0.38	59	
Diepenbrockstraat 11	4941WN	5944 [4]	4.5	1	60	61		60	0.12	0.01	63	-0.27	60	
Diepenbrockstraat 12	4941WN	5942 [5]	4.5	1	60	60		60	0.18	-	62	-0.48	60	
Diepenbrockstraat 12	4941WN	5942 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.24	-	63	-0.21	60	
Diepenbrockstraat 13	4941WN	5881 [6]	4.5	1	59	59		59	0.44	-	62	-0.52	59	
Diepenbrockstraat 13	4941WN	5881 [7]	4.5	1	59	59		59	0.21	-	62	-0.24	59	
Diepenbrockstraat 14	4941WN	5879 [10]	4.5	1	62	62		62	0.03	-	66	-0.24	62	
Diepenbrockstraat 14	4941WN	5879 [11]	4.5	1	62	62		62	-0.11	-	66	-0.18	61	
Diepenbrockstraat 15	4941WN	5927 [7]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	63	-0.21	61	
Diepenbrockstraat 16	4941WN	5932 [5]	4.5	1	62	62		62	0.08	-	65	-0.29	61	
Diepenbrockstraat 16	4941WN	5932 [6]	4.5	1	62	62		62	-0.10	-	66	-0.19	62	
Diepenbrockstraat 16	4941WN	5932 [7]	4.5	1	62	62		62	-0.17	-	66	-0.17	62	
Diepenbrockstraat 18	4941WN	5914 [9]	4.5	1	63	62		63	-0.08	-	66	-0.16	62	
Diepenbrockstraat 18	4941WN	5914 [8]	4.5	1	62	62		62	0.00	-	66	-0.17	62	
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [2]	4.5	1	62	62		62	-0.08	-	66	-0.15	62	
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [3]	4.5	1	63	62		63	-0.01	-	66	-0.16	62	
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [7]	4.5	1	62	62		62	0.10	-	65	-0.29	61	
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [1]	4.5	1	62	62		62	-0.11	-	66	-0.13	62	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Diepenbrockstraat 22	4941WN	5897 [7]	4.5	1	61	62		61	0.37	0.15	66	-0.53	61	
Diepenbrockstraat 24	4941WN	5928 [3]	4.5	1	61	62		61	0.19	0.09	65	-0.32	61	
Diepenbrockstraat 26	4941WN	5912 [3]	1.5	1	57	58		57	0.95	0.66	63	-0.37	58	X
Diepenbrockstraat 28	4941WN	5875 [3]	1.5	1	56	58		56	1.30	1.18	61	-1.41	56	
Diepenbrockstraat 30	4941WN	5934 [5]	4.5	1	60	60		60	0.70	-	63	-0.89	59	
Diepenbrockstraat 32	4941WN	5896 [3]	4.5	1	58	59		58	0.54	0.37	61	-1.05	58	
Diepsteeg 2	4941LS	8348 [3]	7.5	1	51	51		51	0.34	-	53	-1.45	50	
Diepsteeg 3	4941LS	8526 [1]	7.5	1	51	52		51	0.54	0.04	52	-1.68	50	
Diepsteeg 3	4941LS	8526 [2]	7.5	1	51	52		51	1.04	0.81	53	-2.02	50	
Diepsteeg 4	4941LS	8295 [3]	7.5	1	50	51		50	0.20	0.16	51	-1.52	49	
Diepsteeg 4	4941LS	8295 [1]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	53	-1.45	50	
Diepsteeg 5	4941LS	8525 [2]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.37	53	-1.93	50	
Diepsteeg 6	4941LS	8391 [4]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.31	50	
Diepsteeg 8	4941LS	8359 [3]	7.5	1	51	51		51	0.51	-	53	-1.58	50	
Diepsteeg 9	4941LS	8524 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.78	47	
Diepsteeg 10	4941LS	8323 [7]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	53	-1.34	50	
Diepsteeg 11	4941LS	8524 [1]	10.5	1	51	52		51	0.09	0.07	53	-0.98	51	
Diepsteeg 12	4941LS	8301 [3]	7.5	1	51	52		51	0.24	0.15	52	-1.41	50	
Diepsteeg 14	4941LS	8390 [4]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.12	50	
Diepsteeg 16	4941LS	8349 [3]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	53	-1.24	51	
Diepsteeg 20	4941LS	8542 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	49	-1.17	47	
Diepsteeg 22	4941LS	8542 [2]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.01	53	-1.76	51	
Diepsteeg 24	4941LS	8542 [2]	10.5	1	53	54		53	0.98	0.22	55	-1.93	52	
Diepsteeg 24	4941LS	8542 [6]	10.5	1	53	54		53	0.91	0.46	55	-1.72	52	
Diepsteeg 26	4941LS	8542 [2]	16.5	1	53	55		53	1.57	1.10	56	-2.38	52	
Emmastraat 2	4941AX	7783 [5]	4.5	1	50	51		50	1.36	0.86	52	-2.28	49	
Emmastraat 5 a	4941AX	7760 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	50	-1.15	47	
Emmastraat 7	4941AX	7760 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-0.97	50	
Emmastraat 7	4941AX	7760 [4]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-1.66	49	
Emmastraat 8	4941AX	7774 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	50	-1.65	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gangboord 9	4941RE	7997 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-0.79	50	
Gangboord 10	4941RE	8276 [7]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.04	52	-1.10	50	
Gangboord 12	4941RE	8276 [7]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.04	52	-1.10	50	
Gangboord 17	4941RE	8296 [1]	7.5	1	50	51		50	0.52	0.04	51	-1.43	49	
Gangboord 19	4941RE	8296 [1]	10.5	1	51	52		51	0.81	0.71	53	-1.60	51	
Gangboord 25	4941RE	8296 [1]	7.5	1	50	51		50	0.52	0.04	51	-1.43	49	
Gangboord 27	4941RE	8296 [1]	10.5	1	51	52		51	0.81	0.71	53	-1.60	51	
Gangboord 33	4941RE	8504 [1]	7.5	1	50	52		50	1.80	1.30	52	-2.72	49	
Gangboord 35	4941RE	8503 [1]	7.5	1	50	52		50	1.49	1.09	52	-2.47	49	
Gangboord 37	4941RE	8502 [1]	7.5	1	50	51		50	1.26	0.99	52	-2.21	49	
Gangboord 39	4941RE	8505 [1]	7.5	1	50	52		50	1.02	1.00	52	-2.01	49	
Gangboord 41	4941RE	8294 [3]	7.5	1	50	51		50	0.97	0.82	52	-2.06	49	
Gangboord 45	4941RE	8331 [1]	13.5	1	52	53		52	1.45	0.60	54	-2.08	51	
Groenstraat 23	4941HA	7012 [6]	7.5	1	53	53		53	0.59	-	54	-1.01	52	
Groenstraat 25	4941HA	6927 [3]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	55	-0.72	53	
Groenstraat 26	4941HB	6919 [4]	7.5	1	52	53		52	0.95	0.63	54	-1.40	52	
Groenstraat 27	4941HA	6994 [3]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	54	-0.65	52	
Groenstraat 28	4941HB	7036 [1]	7.5	1	52	53		52	0.14	0.05	53	-0.75	52	
Groenstraat 28	4941HB	7036 [4]	7.5	1	53	53		53	0.64	-	54	-1.26	52	
Groenstraat 29	4941HA	7057 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	49	-0.86	47	
Groenstraat 29	4941HA	7057 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.50	-	49	-1.05	47	
Groenstraat 30	4941HB	6976 [1]	7.5	1	53	54		53	0.58	0.12	54	-1.16	52	
Groenstraat 31	4941HA	7077 [4]	7.5	1	53	54		53	0.63	0.49	54	-1.24	53	
Groenstraat 32	4941HB	6971 [5]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	55	-0.93	53	
Groenstraat 33	4941HA	7055 [4]	4.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-1.26	49	
Groenstraat 34	4941HB	7018 [1]	7.5	1	54	55		54	0.27	0.09	55	-0.77	54	
Groenstraat 35	4941HA	7088 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.39	48	
Groenstraat 36	4941HB	7001 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	51	-0.44	50	
Groenstraat 37	4941HA	7023 [1]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-0.83	52	
Groenstraat 38	4941HB	6969 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	51	-0.44	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Groenstraat 39	4941HA	6977 [1]	7.5	1	54	54		54	0.44	-	56	-0.96	53	
Groenstraat 40	4941HB	6996 [1]	4.5	1	51	52		51	0.27	0.07	52	-0.72	51	
Groenstraat 41	4941HA	6986 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-0.64	53	
Groenstraat 42	4941HB	6997 [3]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.05	51	
Groenstraat 43	4941HA	7020 [5]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	55	-0.80	53	
Groenstraat 44	4941HB	6998 [1]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-0.68	52	
Groenstraat 45	4941HA	7048 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	55	-0.74	54	
Groenstraat 46	4941HB	6995 [1]	4.5	1	52	53		52	0.39	0.21	53	-0.72	52	
Groenstraat 47	4941HA	7064 [5]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-0.90	50	
Groenstraat 48	4941HB	7014 [3]	4.5	1	54	55		54	0.46	0.03	56	-0.97	54	
Groenstraat 49	4941HA	7047 [1]	4.5	1	51	51		51	0.37	-	52	-1.10	50	
Groenstraat 51	4941HA	7044 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-0.50	54	
Groenstraat 53	4941HA	7045 [4]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.52	54	
Grote Kerkstraat 6	4941DP	7364 [1]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-1.67	48	
Grote Kerkstraat 8	4941DP	7333 [3]	7.5	1	49	51		50	0.70	0.20	52	-1.85	49	
Grote Kerkstraat 11	4941DM	7286 [2]	7.5	11	49	50		50	-0.22	-	50	-1.84	48	
Grote Kerkstraat 13	4941DM	7287 [5]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-0.56	51	
Grote Kerkstraat 23	4941DM	7417 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	53	-0.50	52	
Grote Kerkstraat 25	4941DM	7416 [1]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-0.44	52	
Grote Kerkstraat 27	4941DM	7354 [4]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	53	-0.49	52	
Grote Kerkstraat 32	4941DP	7391 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.64	50	
Grote Kerkstraat 32	4941DP	7391 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.76	50	
Grote Kerkstraat 33	4941DM	7375 [4]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-0.55	53	
Haven 1	4941DE	7396 [1]	7.5	1	51	52		51	1.33	0.61	52	-2.09	50	
Haven 3	4941DE	7421 [3]	7.5	1	51	52		51	1.40	0.62	52	-2.17	50	
Haven 4	4941DG	7826 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	49	-1.10	47	
Haven 5	4941DE	7376 [4]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.82	53	-2.01	50	
Haven 7	4941DE	7290 [3]	7.5	1	51	52		51	1.05	0.69	53	-1.70	50	
Haven 10	4941DG	8001 [5]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-0.76	50	
Haven 10	4941DG	8001 [1]	7.5	1	50	51		50	0.68	0.18	51	-1.52	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Haven 13	4941DE	7386 [3]	7.5	1	51	52		51	1.31	0.89	53	-2.09	50	
Haven 15	4941DE	7326 [3]	7.5	1	50	52		50	1.27	1.03	52	-2.01	50	
Haven 16	4941DG	8041 [6]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.09	51	-1.43	49	
Haven 16	4941DG	8041 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-0.79	51	
Haven 17	4941DE	7317 [4]	7.5	1	51	52		51	1.29	0.46	52	-2.02	50	
Haven 18	4941DG	8099 [7]	7.5	1	51	50		51	-0.06	-	52	-0.77	50	
Haven 18	4941DG	8099 [6]	7.5	1	51	50		51	-0.08	-	52	-0.76	50	
Haven 20	4941DG	8129 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-0.81	49	
Haven 22	4941DG	8161 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-0.81	49	
Haven 24	4941DG	8046 [2]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.14	51	-1.49	49	
Haydnstraat 2	4941AE	7671 [4]	7.5	1	59	60		59	1.42	0.61	61	-2.09	58	
Haydnstraat 4	4941AE	7575 [4]	7.5	1	59	60		59	1.51	0.56	61	-2.16	58	
Haydnstraat 6	4941AE	7577 [7]	7.5	1	59	60		59	1.59	0.69	61	-2.21	58	
Haydnstraat 8	4941AE	7690 [2]	7.5	1	58	60		58	1.47	1.40	61	-2.11	58	
Heereplein 3	4941DD	7763 [2]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-1.46	49	
Heereplein 13 a	4941DD	7776 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-1.00	52	
Heereplein 14	4941DD	7817 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.79	51	
Hertogshoef 1	4941KA	9114 [3]	4.5	1	55	58		55	2.57	2.25	59	-3.74	54	
Hertogshoef 2	4941KA	9111 [1]	4.5	1	56	59		56	2.72	2.09	59	-3.90	55	
Hertogshoef 3	4941KA	9122 [1]	4.5	1	55	58		55	2.38	2.04	58	-3.50	54	
Hertogshoef 4	4941KA	9124 [1]	4.5	1	55	58		55	2.55	2.55	59	-3.59	54	
Hertogshoef 5	4941KA	9116 [2]	4.5	1	54	55		54	1.75	0.81	56	-2.88	52	
Hertogshoef 6	4941KA	9121 [1]	4.5	1	55	57		55	2.29	1.75	58	-3.34	54	
Hertogshoef 7	4941KA	9110 [2]	4.5	1	54	55		54	1.66	0.72	56	-2.77	52	
Hertogshoef 8	4941KA	9112 [1]	4.5	1	55	57		55	2.25	1.87	58	-3.15	54	
Hertogshoef 9	4941KA	9129 [3]	7.5	1	56	56		56	0.76	-	57	-2.01	54	
Hertogshoef 10	4941KA	9148 [2]	7.5	1	56	57		56	1.04	0.12	57	-2.26	54	
Hertogshoef 11	4941KA	9138 [2]	7.5	1	56	57		56	1.31	0.64	58	-2.56	55	
Hertogshoef 12	4941KA	9141 [2]	7.5	1	56	57		56	1.49	0.88	58	-2.72	55	
Hertogshoef 13	4941KA	9123 [2]	7.5	1	56	58		56	2.07	1.14	58	-3.11	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 14	4941KA	9128 [3]	7.5	1	55	57		55	1.79	1.34	58	-2.75	54	
Hertogshoef 15	4941KA	9147 [1]	7.5	1	55	57		55	1.71	1.04	57	-2.85	54	
Hertogshoef 16	4941KA	9137 [1]	7.5	1	55	57		55	1.91	1.54	58	-3.15	54	
Hertogshoef 17	4941KA	9146 [1]	7.5	1	56	58		56	1.95	1.71	59	-3.15	55	
Hertogshoef 18	4941KA	9097 [1]	7.5	1	56	58		56	1.90	1.74	59	-3.06	55	
Hertogshoef 19	4941KA	9132 [3]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.32	54	-1.12	52	
Hertogshoef 20	4941KA	9131 [2]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.24	56	-1.51	54	
Hertogshoef 21	4941KA	9143 [1]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	54	-1.12	52	
Hertogshoef 22	4941KA	9140 [1]	7.5	1	54	55		54	1.06	0.35	55	-1.99	53	
Hertogshoef 23	4941KA	9134 [1]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.77	56	-2.33	53	
Hertogshoef 24	4941KA	9139 [1]	7.5	1	54	55		54	1.53	0.97	56	-2.57	53	
Hertogshoef 25	4941KA	9127 [1]	7.5	1	54	56		54	1.34	1.04	56	-2.50	53	
Hertogshoef 26	4941KB	9402 [3]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	57	-1.25	55	
Hertogshoef 27	4941KB	9392 [1]	4.5	1	55	56		55	0.49	0.25	56	-1.54	54	
Hertogshoef 27	4941KB	9392 [1]	7.5	1	56	56		56	0.28	-	57	-1.26	55	
Hertogshoef 28	4941KB	9429 [1]	4.5	1	55	56		55	0.47	0.01	56	-1.58	54	
Hertogshoef 28	4941KB	9429 [1]	7.5	1	55	56		55	0.33	0.24	57	-1.36	54	
Hertogshoef 29	4941KB	9438 [1]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	57	-1.33	54	
Hertogshoef 29	4941KB	9438 [1]	4.5	1	55	56		55	0.35	0.29	56	-1.56	54	
Hertogshoef 29	4941KB	9438 [2]	7.5	1	55	56		55	0.65	0.36	56	-1.93	54	
Hertogshoef 30	4941KB	9410 [1]	7.5	1	56	56		56	0.51	-	57	-1.49	55	
Hertogshoef 30	4941KB	9410 [1]	4.5	1	55	56		55	0.64	0.59	57	-1.67	54	
Hertogshoef 31	4941KB	9403 [2]	7.5	1	54	55		54	0.71	0.47	55	-1.93	53	
Hertogshoef 32	4941KB	9439 [2]	7.5	1	55	55		55	0.69	-	56	-1.87	54	
Hertogshoef 33	4941KB	9436 [1]	7.5	1	54	54		54	0.54	-	55	-1.69	53	
Hertogshoef 34	4941KB	9434 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-1.44	53	
Hertogshoef 35	4941KB	9414 [1]	7.5	1	54	54		54	0.90	-	55	-1.86	53	
Hertogshoef 35	4941KB	9414 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-1.00	53	
Hertogshoef 36	4941KB	9406 [3]	4.5	1	56	56		56	0.37	-	56	-1.61	54	
Hertogshoef 36	4941KB	9406 [3]	7.5	1	56	56		56	0.56	-	57	-1.72	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 37	4941KB	9394 [1]	7.5	1	56	57		56	0.52	0.02	57	-1.71	55	
Hertogshoef 38	4941KB	9420 [1]	7.5	1	56	57		56	0.63	0.11	57	-1.84	55	
Hertogshoef 39	4941KB	9452 [1]	7.5	1	56	56		56	0.63	-	57	-1.82	55	
Hertogshoef 40	4941KB	9385 [1]	7.5	1	56	56		56	0.65	-	57	-1.82	55	
Hertogshoef 41	4941KB	9396 [1]	7.5	1	56	57		56	0.72	0.49	58	-1.83	55	
Hertogshoef 42	4941KB	9443 [1]	7.5	1	56	56		56	0.32	-	57	-1.47	55	
Hertogshoef 43	4941KB	9427 [2]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	57	-1.35	55	
Hertogshoef 44	4941KB	9432 [1]	7.5	1	55	56		55	0.15	0.03	56	-1.31	54	
Hertogshoef 45	4941KB	9362 [2]	7.5	1	56	57		56	0.28	0.03	57	-1.42	55	
Hertogshoef 46	4941KB	9423 [1]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-1.47	54	
Hertogshoef 47	4941KB	9421 [2]	7.5	1	56	56		56	0.20	-	57	-1.38	55	
Hertogshoef 48	4941KB	9442 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-1.41	55	
Hertogshoef 49	4941KB	9422 [2]	7.5	1	55	56		55	0.26	0.22	56	-1.30	54	
Hertogshoef 50	4941KB	9411 [1]	7.5	1	55	56		55	0.32	0.22	57	-1.04	55	
Hertogshoef 51	4941KC	9412 [5]	7.5	1	58	58		58	0.46	-	59	-1.36	57	
Hertogshoef 51	4941KC	9412 [6]	7.5	1	58	58		58	0.42	-	59	-1.36	57	
Hertogshoef 52	4941KC	9425 [2]	7.5	1	58	58		58	0.45	-	59	-1.38	57	
Hertogshoef 53	4941KC	9444 [2]	7.5	1	57	58		57	0.40	0.33	59	-1.39	56	
Hertogshoef 54	4941KC	9424 [2]	7.5	1	57	58		57	0.40	0.06	58	-1.43	56	
Hertogshoef 55	4941KC	9446 [2]	7.5	1	57	58		57	0.34	0.06	58	-1.44	56	
Hertogshoef 56	4941KC	9435 [2]	7.5	1	57	57		57	0.21	-	58	-1.37	56	
Hertogshoef 57	4941KC	9430 [2]	7.5	1	57	57		57	0.19	-	58	-1.31	55	
Hertogshoef 58	4941KC	9407 [1]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	57	-1.26	55	
Hertogshoef 59	4941KC	9408 [3]	7.5	1	56	57		56	0.39	0.18	58	-1.37	55	
Hertogshoef 60	4941KC	9431 [2]	7.5	1	56	56		56	0.49	-	57	-1.35	55	
Hertogshoef 61	4941KC	9441 [2]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.35	57	-1.48	54	
Hertogshoef 62	4941KC	9440 [2]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	57	-1.36	54	
Hertogshoef 63	4941KC	9413 [1]	7.5	1	54	55		54	0.11	0.06	56	-1.15	53	
Hertogshoef 63	4941KC	9413 [2]	7.5	1	55	55		55	0.73	-	56	-1.84	53	
Hertogshoef 64	4941KC	9125 [1]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	56	-1.62	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 65	4941KC	9136 [1]	7.5	1	55	56		55	0.30	0.20	56	-1.74	54	
Hertogshoef 66	4941KC	9135 [1]	7.5	1	56	56		56	0.65	-	57	-1.83	54	
Hertogshoef 67	4941KC	9144 [1]	7.5	1	56	57		56	0.73	0.06	57	-1.98	55	
Hertogshoef 68	4941KC	9145 [1]	7.5	1	56	56		56	0.64	-	57	-1.82	55	
Hertogshoef 69	4941KC	9094 [2]	7.5	1	55	56		55	0.07	0.04	56	-1.30	54	
Hertogshoef 69	4941KC	9094 [5]	7.5	1	56	56		56	0.64	-	57	-1.86	54	
Hertogshoef 70	4941KE	9081 [4]	7.5	1	56	57		56	1.57	0.95	58	-2.57	55	
Hertogshoef 71	4941KE	9072 [5]	7.5	1	55	58		55	2.55	2.09	58	-3.54	54	
Hertogshoef 72	4941KE	9069 [5]	4.5	1	55	57		55	2.48	1.90	58	-3.40	54	
Hertogshoef 72	4941KE	9069 [3]	4.5	1	55	57		55	2.06	1.38	58	-2.97	54	
Hertogshoef 73	4941KE	9080 [1]	7.5	1	56	58		56	2.24	1.29	58	-3.16	55	
Hertogshoef 74	4941KE	9071 [1]	4.5	1	54	56		54	1.96	1.53	56	-2.95	53	
Hertogshoef 75	4941KE	9083 [1]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-1.20	51	
Hertogshoef 76	4941KE	9074 [3]	4.5	1	53	54		53	0.75	0.16	54	-1.71	52	
Hertogshoef 100	4941KE	9239 [4]	4.5	1	54	54		54	0.51	-	55	-1.34	53	
Hertogshoef 100	4941KE	9239 [5]	4.5	1	54	54		54	0.47	-	55	-1.41	53	
Hertogshoef 101	4941KE	9252 [6]	4.5	1	53	54		53	0.26	0.19	54	-1.19	52	
Hertogshoef 102	4941KE	9242 [5]	4.5	1	53	53		53	0.17	-	54	-1.09	52	
Hertogshoef 103	4941KE	9237 [6]	4.5	1	53	53		53	0.27	-	54	-1.15	52	
Hertogshoef 104	4941KE	9240 [8]	4.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-1.17	52	
Hertogshoef 105	4941KE	9251 [5]	4.5	1	53	53		53	0.25	-	54	-1.10	52	
Hertogshoef 110	4941KE	9511 [3]	7.5	1	57	58		57	0.32	0.12	60	-1.48	56	
Hertogshoef 111	4941KE	9514 [1]	7.5	1	57	58		57	0.23	0.08	59	-1.47	56	
Hertogshoef 112	4941KE	9513 [1]	7.5	1	57	58		57	0.24	0.08	60	-1.40	56	
Hertogshoef 113	4941KE	9494 [1]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	60	-1.28	56	
Hertogshoef 114	4941KE	9483 [1]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	61	-1.22	57	
Hertogshoef 115	4941KE	9561 [2]	7.5	1	58	58		58	0.34	-	60	-1.26	57	
Hertogshoef 116	4941KE	9546 [2]	7.5	1	58	58		58	0.33	-	59	-1.27	57	
Hertogshoef 117	4941KE	9570 [2]	7.5	1	58	58		58	0.22	-	59	-1.47	57	
Hertogshoef 118	4941KE	9498 [2]	7.5	1	59	59		59	0.35	-	61	-1.35	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 119	4941KE	9512 [2]	7.5	1	59	59		59	0.29	-	62	-1.31	58	
Hertogshoef 120	4941KE	9516 [2]	7.5	1	59	59		59	0.34	-	62	-1.37	58	
Hertogshoef 121	4941KE	9517 [2]	7.5	1	60	60		60	0.05	-	65	-1.09	59	
Hertogshoef 122	4941KE	9479 [3]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	66	-1.01	59	
Hertogshoef 123	4941KE	9539 [2]	7.5	1	61	61		61	0.09	-	66	-0.93	60	
Hertogshoef 124	4941KE	9331 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.04	-	66	-0.92	60	
Hertogshoef 125	4941KE	9463 [3]	7.5	1	61	61		61	0.02	-	67	-1.02	60	
Hertogshoef 126	4941KE	9575 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.27	-	67	-0.68	59	
Hertogshoef 127	4941KE	9576 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.19	-	67	-0.89	60	
Hertogshoef 128	4941KE	9573 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.09	-	67	-0.96	60	
Hertogshoef 129	4941KE	9581 [2]	7.5	1	60	60		60	0.14	-	67	-1.01	59	
Hertogshoef 130	4941KE	9470 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.01	-	68	-0.77	60	
Hertogshoef 131	4941KE	9540 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.04	-	68	-0.72	61	
Hertogshoef 132	4941KE	9476 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.05	-	68	-0.72	61	
Hertogshoef 133	4941KE	9563 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.42	-	68	-1.00	61	
Hertogshoef 133	4941KE	9563 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.05	-	69	-0.73	61	
Hertogshoef 134	4941KE	9473 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.23	-	69	-0.63	62	
Hertogshoef 134	4941KE	9473 [3]	7.5	1	63	62		63	-0.30	-	68	-1.11	61	
Hertogshoef 135	4941KE	9545 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.31	-	68	-1.02	61	
Hertogshoef 136	4941KG	9518 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.39	-	68	-0.79	61	
Hertogshoef 137	4941KG	9172 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.49	-	68	-0.64	61	
Hertogshoef 138	4941KG	9195 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.04	-	66	-0.97	59	
Hertogshoef 139	4941KG	9194 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	66	-1.09	59	
Hertogshoef 140	4941KG	9193 [1]	7.5	1	60	60		60	0.05	-	65	-1.19	59	
Hertogshoef 141	4941KG	9187 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.10	-	63	-1.01	57	
Hertogshoef 142	4941KG	9188 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.10	-	62	-1.00	57	
Hertogshoef 143	4941KG	9189 [1]	7.5	1	58	59		58	0.72	0.31	59	-1.98	57	
Hertogshoef 144	4941KG	9521 [1]	7.5	1	58	59		58	0.70	0.50	59	-1.95	57	
Hertogshoef 145	4941KG	9454 [3]	7.5	1	59	59		59	0.62	-	60	-1.85	57	
Hertogshoef 146	4941KG	9459 [1]	7.5	1	59	59		59	0.48	-	60	-1.86	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 147	4941KG	9524 [1]	7.5	1	58	59		58	0.43	0.08	59	-1.60	57	
Hertogshoef 148	4941KG	9525 [2]	7.5	1	59	59		59	0.35	-	61	-1.43	57	
Hertogshoef 149	4941KG	9530 [2]	7.5	1	58	59		58	0.48	0.28	61	-1.41	57	
Hertogshoef 150	4941KG	9492 [2]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	60	-1.31	57	
Hertogshoef 151	4941KG	9519 [2]	7.5	1	58	59		58	0.30	0.09	60	-1.28	57	
Hertogshoef 152	4941KG	9551 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	60	-1.28	57	
Hertogshoef 153	4941KG	9490 [2]	7.5	1	58	58		58	0.20	-	60	-1.17	57	
Hertogshoef 154	4941KG	9566 [2]	7.5	1	58	58		58	0.19	-	59	-1.35	57	
Hertogshoef 155	4941KG	9468 [2]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	59	-1.33	57	
Hertogshoef 156	4941KG	9541 [2]	7.5	1	58	58		58	0.15	-	59	-1.37	56	
Hertogshoef 157	4941KG	9544 [1]	7.5	1	58	58		58	0.57	-	59	-1.53	57	
Hertogshoef 158	4941KG	9481 [1]	7.5	1	58	58		58	0.58	-	59	-1.50	57	
Hertogshoef 158	4941KG	9481 [2]	7.5	1	58	58		58	0.76	-	59	-1.81	57	
Hertogshoef 159	4941KG	9478 [1]	7.5	1	57	58		57	0.16	0.13	59	-1.14	56	
Hertogshoef 159	4941KG	9478 [2]	7.5	1	58	58		58	0.59	-	60	-1.53	57	
Hertogshoef 160	4941KG	9548 [2]	7.5	1	57	57		57	0.20	-	58	-1.14	56	
Hertogshoef 161	4941KG	9547 [2]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.10	58	-1.12	55	
Hertogshoef 162	4941KG	9276 [2]	7.5	1	57	58		57	0.37	0.12	58	-1.57	56	
Hertogshoef 163	4941KG	9482 [3]	7.5	1	57	58		57	0.22	0.05	59	-1.36	56	
Hertogshoef 200	4941KJ	9120 [2]	7.5	1	56	58		56	1.51	1.00	60	-2.71	55	
Hertogshoef 201	4941KJ	9158 [1]	7.5	1	57	58		57	0.71	0.38	59	-1.79	56	
Hertogshoef 202	4941KJ	9163 [1]	7.5	1	57	58		57	0.89	0.62	59	-1.97	56	
Hertogshoef 203	4941KJ	9150 [2]	7.5	1	57	58		57	0.73	0.60	59	-1.87	56	
Hertogshoef 204	4941KJ	9159 [1]	7.5	1	57	58		57	0.94	0.16	58	-2.17	55	
Hertogshoef 205	4941KJ	9133 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.14	-	55	-1.34	53	
Hertogshoef 206	4941KJ	9130 [1]	7.5	1	56	56		56	0.53	-	57	-1.39	55	
Hertogshoef 207	4941KJ	9157 [2]	7.5	1	57	57		57	0.36	-	58	-1.52	56	
Hertogshoef 208	4941KJ	9161 [1]	7.5	1	56	57		56	0.58	0.58	57	-1.92	55	
Hertogshoef 209	4941KJ	9166 [1]	7.5	1	57	58		57	0.49	0.07	58	-1.77	56	
Hertogshoef 210	4941KJ	9167 [1]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	58	-1.73	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 211	4941KJ	9165 [2]	7.5	1	58	58		58	0.33	-	60	-1.40	57	
Hertogshoef 212	4941KJ	9182 [3]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	60	-1.21	57	
Hertogshoef 213	4941KJ	9179 [2]	7.5	1	57	58		57	0.26	0.26	60	-1.24	57	
Hertogshoef 214	4941KJ	9178 [2]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	60	-1.34	57	
Hertogshoef 215	4941KJ	9186 [2]	7.5	1	57	58		57	0.47	0.35	58	-1.94	56	
Hertogshoef 215	4941KJ	9186 [1]	7.5	1	57	58		57	0.20	0.20	59	-1.37	56	
Hertogshoef 216	4941KJ	9181 [3]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	59	-1.07	56	
Hertogshoef 217	4941KJ	9184 [2]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	59	-1.06	56	
Hertogshoef 217	4941KJ	9184 [1]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	58	-1.47	56	
Hertogshoef 218	4941KJ	9185 [1]	7.5	1	58	58		58	0.12	-	59	-1.54	56	
Hertogshoef 219	4941KJ	9177 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.08	-	62	-1.31	58	
Hertogshoef 220	4941KJ	9174 [1]	7.5	1	60	60		60	0.08	-	64	-1.32	59	
Hertogshoef 221	4941KJ	9190 [2]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-1.30	59	
Hertogshoef 222	4941KJ	9176 [2]	7.5	1	60	60		60	0.12	-	64	-1.28	59	
Hertogshoef 223	4941KJ	9175 [3]	7.5	1	60	60		60	0.14	-	64	-1.28	59	
Hertogshoef 224	4941KJ	9173 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.10	-	66	-1.16	59	
Hertogshoef 225	4941KJ	9191 [2]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	66	-1.11	60	
Hertogshoef 226	4941KJ	9183 [2]	7.5	1	61	61		61	0.04	-	67	-0.97	60	
Hertogshoef 227	4941KJ	9180 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.22	-	69	-0.97	62	
Hertogshoef 228	4941KK	9149 [4]	7.5	1	64	64		64	-0.20	-	69	-1.00	63	
Hertogshoef 229	4941KK	9101 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.18	-	69	-1.01	63	
Hertogshoef 230	4941KK	9099 [3]	7.5	1	64	64		64	-0.16	-	69	-1.05	63	
Hertogshoef 231	4941KK	9103 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.18	-	69	-1.05	63	
Hertogshoef 232	4941KK	9108 [3]	7.5	1	64	64		64	-0.17	-	69	-1.08	63	
Hertogshoef 233	4941KK	9154 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.15	-	69	-1.12	63	
Hertogshoef 234	4941KK	9126 [4]	7.5	1	64	64		64	-0.15	-	69	-1.13	63	
Hertogshoef 235	4941KK	9093 [2]	7.5	1	64	64		64	0.00	-	69	-1.67	62	
Hertogshoef 235	4941KK	9093 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.16	-	69	-1.15	63	
Hertogshoef 236	4941KK	9155 [2]	7.5	1	61	61		61	0.10	-	64	-1.71	60	
Hertogshoef 236	4941KK	9155 [3]	7.5	1	61	61		61	0.10	-	66	-1.63	59	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hertogshoef 237	4941KK	9170 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.08	-	61	-1.32	58	
Hertogshoef 238	4941KK	9142 [1]	7.5	1	59	60		59	0.09	0.05	64	-1.82	58	
Hertogshoef 239	4941KK	9169 [1]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	63	-1.83	57	
Hertogshoef 240	4941KK	9106 [2]	7.5	1	59	59		59	0.35	-	60	-1.60	57	
Hertogshoef 240	4941KK	9106 [3]	7.5	1	59	59		59	0.18	-	63	-1.71	58	
Hertogshoef 241	4941KK	9107 [1]	7.5	1	59	60		59	0.24	0.19	64	-1.71	58	
Hertogshoef 242	4941KK	9098 [2]	7.5	1	59	60		59	0.46	0.12	63	-1.87	58	
Hertogshoef 243	4941KK	9102 [1]	7.5	1	58	59		58	0.38	0.15	63	-1.92	57	
Hertogshoef 244	4941KK	9100 [4]	7.5	1	58	58		58	0.56	-	60	-2.02	56	
Hertogshoef 245	4941KK	9118 [1]	7.5	1	56	57		56	0.43	0.35	60	-1.78	55	
Hertogshoef 246	4941KL	9073 [5]	4.5	1	60	59		60	-0.38	-	67	-1.08	58	
Hertogshoef 247	4941KL	9088 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.07	-	68	-1.37	60	
Hertogshoef 248	4941KL	9078 [1]	4.5	1	58	57		58	-0.43	-	63	-1.27	56	
Hertogshoef 248	4941KL	9078 [2]	4.5	1	58	57		58	-0.49	-	64	-1.12	56	
Hertogshoef 249	4941KL	9087 [5]	4.5	1	62	63		62	1.09	0.12	67	-2.65	60	
Hertogshoef 250	4941KL	9085 [4]	7.5	1	63	64		63	0.26	0.17	69	-1.67	62	
Hertogshoef 251	4941KL	9089 [2]	4.5	1	61	62		61	1.28	0.67	67	-2.83	59	
Hertogshoef 252	4941KL	9084 [1]	4.5	1	58	60		58	2.30	1.91	62	-3.67	57	
Hertogshoef 253	4941KL	9068 [5]	4.5	1	58	60		58	1.77	1.14	61	-2.99	57	
Hertogshoef 253	4941KL	9068 [6]	4.5	1	58	60		58	2.21	1.52	62	-3.54	56	
Hertogshoef 254	4941KL	9086 [1]	4.5	1	58	60		58	2.46	1.95	62	-3.72	57	
Hertogshoef 255	4941KL	9067 [1]	4.5	1	58	60		58	2.64	1.90	62	-3.84	57	
Hertogshoef 256	4941KL	9079 [3]	7.5	1	60	61		60	0.78	0.14	63	-2.14	58	
Hertogshoef 256	4941KL	9079 [4]	7.5	1	60	61		60	0.91	0.24	64	-2.36	58	
Hertogshoef 257	4941KL	9075 [5]	4.5	1	57	56		57	-0.21	-	57	-1.62	55	
Hertogshoef 258	4941KL	9077 [1]	4.5	1	57	57		57	0.08	-	58	-1.71	55	
Hertogshoef 259	4941KL	9082 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.24	-	58	-1.58	55	
het Block 3	4941HZ	7815 [8]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.22	57	-1.87	54	
het Block 5	4941HZ	7786 [4]	4.5	1	52	53		52	0.41	0.21	53	-1.41	51	
het Block 7	4941HZ	7791 [2]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.35	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
het Block 7	4941HZ	7791 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.92	50	
het Block 8	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	52		51	0.37	0.13	52	-1.51	50	
het Block 8	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	52		51	0.45	0.13	52	-1.53	50	
het Block 9	4941HZ	7795 [3]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.56	50	
het Block 9	4941HZ	7795 [4]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.95	49	
het Block 10	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	52		51	0.45	0.13	52	-1.53	50	
het Block 10	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	52		51	0.37	0.13	52	-1.51	50	
het Block 11	4941HZ	7789 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.37	50	
het Block 11	4941HZ	7789 [1]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.96	50	
het Block 12	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	52		51	0.45	0.13	52	-1.53	50	
het Block 12	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	52		51	0.37	0.13	52	-1.51	50	
het Block 13	4941HZ	7790 [1]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.56	50	
het Block 14	4941HX	7798 [7]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.45	57	-2.45	54	
het Block 14	4941HX	7798 [5]	7.5	1	54	56		54	1.65	1.54	57	-2.18	54	
het Block 15	4941HZ	7788 [2]	4.5	1	51	51		51	0.29	-	52	-1.29	50	
het Block 16	4941HX	7798 [7]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.45	57	-2.45	54	
het Block 16	4941HX	7798 [5]	7.5	1	54	56		54	1.65	1.54	57	-2.18	54	
het Block 17	4941HZ	7588 [3]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-1.13	52	
het Block 18	4941HX	7734 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	54	-1.21	51	
het Block 19	4941HZ	7794 [3]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.27	51	
het Block 20	4941HX	7736 [1]	4.5	1	52	53		52	0.25	0.12	53	-1.41	51	
het Block 21	4941HZ	7792 [5]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.21	51	
het Block 21	4941HZ	7792 [4]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.79	50	
het Block 22	4941HX	7737 [1]	4.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-1.36	52	
het Block 23	4941HZ	7793 [1]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.39	51	
het Block 24	4941HX	7729 [1]	4.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-1.37	52	
het Block 25	4941HZ	7796 [2]	4.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-1.41	51	
het Block 25	4941HZ	7796 [1]	4.5	1	52	52		52	0.26	-	52	-1.92	50	
het Block 26	4941HX	7730 [1]	4.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-1.34	52	
het Block 27	4941HZ	7787 [3]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.16	53	-1.91	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
het Block 28	4941HX	7733 [1]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	53	-1.27	52	
het Block 30	4941HX	7922 [3]	4.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-1.29	52	
het Block 32	4941HX	7940 [1]	4.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-1.26	52	
het Block 34	4941HX	7959 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	53	-1.08	51	
het Block 36	4941HX	7960 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-1.13	51	
het Block 36	4941HX	7960 [1]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-1.11	51	
het Block 38	4941HX	7945 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-1.16	51	
het Block 38	4941HX	7945 [1]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-0.94	51	
het Block 43	4941HZ	7650 [3]	7.5	1	56	57		56	1.07	0.29	58	-1.81	55	
het Block 43	4941HZ	7650 [2]	7.5	1	56	57		56	1.27	0.34	58	-1.92	55	
het Block 45	4941HZ	7735 [4]	7.5	1	54	56		54	1.96	1.90	58	-2.68	54	
het Block 47	4941HZ	7640 [1]	7.5	1	54	56		54	1.93	1.81	57	-2.76	54	
het Block 49	4941HZ	7656 [4]	7.5	1	54	56		54	2.11	1.94	57	-2.82	54	
het Block 51	4941HZ	7626 [3]	7.5	1	54	56		54	2.33	1.71	57	-3.02	53	
het Block 53	4941HZ	7631 [1]	7.5	1	54	56		54	2.24	1.70	57	-2.96	53	
het Block 55	4941HZ	7739 [1]	7.5	1	54	56		54	2.00	1.57	57	-2.72	53	
het Block 57	4941HZ	7740 [3]	7.5	1	54	56		54	1.96	1.43	57	-2.72	53	
het Spant 17	4941RC	8141 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.33	48	
het Spant 19	4941RC	8127 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	50	-1.09	48	
het Spant 20	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	49	-0.95	48	
het Spant 21	4941RC	8146 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-1.15	48	
het Spant 22	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-0.98	50	
het Spant 23	4941RC	8145 [3]	7.5	1	51	51		51	0.48	-	52	-1.45	50	
het Spant 25	4941RC	8150 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.49	51	-1.59	49	
het Spant 66	4941RB	8078 [3]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.77	48	
het Spant 68	4941RB	8079 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.39	48	
het Spant 68	4941RB	8079 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-0.85	49	
het Spant 70	4941RB	8121 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.28	48	
het Spant 72	4941RB	8056 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.37	47	
het Spant 72	4941RB	8056 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-1.98	47	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
het Spant 74	4941RB	8171 [3]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.26	51	-1.84	49	
het Spant 76	4941RB	8209 [1]	7.5	1	50	51		50	1.16	0.85	52	-2.12	49	
het Spant 78	4941RB	8180 [1]	7.5	1	50	51		50	1.02	0.74	51	-2.10	49	
het Spant 80	4941RB	8167 [1]	7.5	1	51	51		51	0.84	-	52	-2.00	49	
Hoeverdijk 4	4941LP	8583 [4]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.26	52	-1.79	50	
Hoeverdijk 6	4941LP	8293 [7]	4.5	1	50	51		50	0.77	0.40	51	-1.96	49	
Hof van Spinoet 1	4941AT	7906 [1]	7.5	1	54	54		54	0.59	-	55	-1.61	53	
Hof van Spinoet 2	4941AT	7911 [2]	7.5	1	54	55		54	1.15	0.28	55	-2.25	53	
Hof van Spinoet 3	4941AT	7899 [2]	7.5	1	54	55		54	1.38	0.42	56	-2.24	53	
Hof van Spinoet 3	4941AT	7899 [1]	7.5	1	54	55		54	0.54	0.23	56	-1.82	53	
Hof van Spinoet 4	4941AT	7921 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.59	49	
Hof van Spinoet 4	4941AT	7921 [1]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-1.86	49	
Hof van Spinoet 5	4941AT	7808 [3]	4.5	1	50	51		50	0.47	0.45	51	-1.88	49	
Hof van Spinoet 6	4941AT	7910 [1]	7.5	1	54	56		54	1.53	1.19	56	-2.43	53	
Hof van Spinoet 7	4941AT	7902 [3]	7.5	1	55	56		55	1.98	1.00	57	-2.92	54	
Hof van Spinoet 7	4941AT	7902 [4]	7.5	1	55	56		55	1.16	0.22	57	-2.38	53	
Hof van Spinoet 8	4941AT	7965 [1]	4.5	1	52	52		52	0.27	-	52	-1.87	50	
Hof van Spinoet 9	4941AT	7856 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-1.65	51	
Hof van Spinoet 9	4941AT	7856 [3]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	53	-1.58	51	
Hof van Spinoet 10	4941AT	7874 [5]	7.5	1	54	55		54	1.66	0.81	56	-2.62	53	
Hof van Spinoet 11	4941AT	7866 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.66	49	
Hof van Spinoet 12	4941AT	7948 [3]	7.5	1	53	55		53	1.36	1.30	56	-2.29	52	
Hof van Spinoet 13	4941AT	7934 [1]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.51	49	
Hof van Spinoet 14	4941AT	7941 [3]	7.5	1	54	54		54	0.87	-	55	-2.02	52	
Hof van Spinoet 15	4941AT	7842 [2]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	55	-1.37	53	
Hoge Veer 1	4941KH	7755 [27]	1.5	11	49	50		50	0.32	-	51	-1.99	48	
Hoge Veer 2	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	50		50	0.32	-	51	-1.99	48	
Hoge Veer 3	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	50		50	0.32	-	51	-1.99	48	
Hoge Veer 4	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	50		50	0.32	-	51	-1.99	48	
Hoge Veer 5	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.16	1.07	54	-2.16	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoge Veer 6	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.16	1.07	54	-2.16	51	
Hoge Veer 7	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.16	1.07	54	-2.16	51	
Hoge Veer 8	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.16	1.07	54	-2.16	51	
Hoge Veer 9	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.49	0.56	58	-2.13	55	
Hoge Veer 10	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.49	0.56	58	-2.13	55	
Hoge Veer 11	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.49	0.56	58	-2.13	55	
Hoge Veer 12	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.49	0.56	58	-2.13	55	
Hoge Veer 13	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.05	2.03	59	-2.65	55	
Hoge Veer 14	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.05	2.03	59	-2.65	55	
Hoge Veer 15	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.05	2.03	59	-2.65	55	
Hoge Veer 16	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.05	2.03	59	-2.65	55	
Hoge Veer 17	4941KH	7755 [18]	13.5	1	55	58		55	3.04	2.33	59	-3.85	54	
Hoge Veer 17	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.08	1.47	59	-2.78	55	
Hoge Veer 18	4941KH	7755 [18]	13.5	1	55	58		55	3.04	2.33	59	-3.85	54	
Hoge Veer 18	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.08	1.47	59	-2.78	55	
Hoge Veer 19	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.08	1.47	59	-2.78	55	
Hoge Veer 19	4941KH	7755 [18]	13.5	1	55	58		55	3.04	2.33	59	-3.85	54	
Hoge Veer 20	4941KH	7755 [18]	13.5	1	55	58		55	3.04	2.33	59	-3.85	54	
Hoge Veer 20	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.08	1.47	59	-2.78	55	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [12]	16.5	1	55	58		55	2.56	2.17	59	-3.51	54	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [25]	16.5	1	56	58		56	1.68	1.13	58	-2.34	55	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [27]	16.5	1	56	58		56	1.80	1.10	59	-2.57	55	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [18]	16.5	1	56	58		56	2.80	1.85	60	-3.68	55	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [23]	16.5	1	56	58		56	2.13	1.79	60	-2.89	55	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [25]	16.5	1	56	58		56	1.68	1.13	58	-2.34	55	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [27]	16.5	1	56	58		56	1.80	1.10	59	-2.57	55	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [12]	16.5	1	55	58		55	2.56	2.17	59	-3.51	54	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [18]	16.5	1	56	58		56	2.80	1.85	60	-3.68	55	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [23]	16.5	1	56	58		56	2.13	1.79	60	-2.89	55	
Hoge Veer 23	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.32	-	50	-0.88	48	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoge Veer 23	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-0.85	-	50	-1.10	48	
Hoge Veer 24	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.32	-	50	-0.88	48	
Hoge Veer 24	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-0.85	-	50	-1.10	48	
Hoge Veer 25	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.32	-	50	-0.88	48	
Hoge Veer 25	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-0.85	-	50	-1.10	48	
Hoge Veer 26	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-0.85	-	50	-1.10	48	
Hoge Veer 26	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.32	-	50	-0.88	48	
Hoge Veer 27	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.32	-	50	-0.88	48	
Hoge Veer 27	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-0.85	-	50	-1.10	48	
Hoge Veer 28	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.38	54	-1.07	52	
Hoge Veer 29	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.38	54	-1.07	52	
Hoge Veer 30	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.38	54	-1.07	52	
Hoge Veer 31	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.38	54	-1.07	52	
Hoge Veer 32	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.38	54	-1.07	52	
Hoge Veer 33	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-0.72	53	
Hoge Veer 33	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.22	55	-1.70	52	
Hoge Veer 34	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-0.72	53	
Hoge Veer 34	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.22	55	-1.70	52	
Hoge Veer 35	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.22	55	-1.70	52	
Hoge Veer 35	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-0.72	53	
Hoge Veer 36	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-0.72	53	
Hoge Veer 36	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.22	55	-1.70	52	
Hoge Veer 37	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-0.72	53	
Hoge Veer 37	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.22	55	-1.70	52	
Hoge Veer 38	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-0.35	52	
Hoge Veer 38	4941KH	7756 [15]	10.5	1	50	52		50	1.51	1.09	52	-2.21	49	
Hoge Veer 39	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-0.35	52	
Hoge Veer 39	4941KH	7756 [15]	10.5	1	50	52		50	1.51	1.09	52	-2.21	49	
Hoge Veer 40	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-0.35	52	
Hoge Veer 40	4941KH	7756 [15]	10.5	1	50	52		50	1.51	1.09	52	-2.21	49	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoge Veer 41	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-0.35	52	
Hoge Veer 41	4941KH	7756 [15]	10.5	1	50	52		50	1.51	1.09	52	-2.21	49	
Hoge Veer 42	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-0.35	52	
Hoge Veer 42	4941KH	7756 [15]	10.5	1	50	52		50	1.51	1.09	52	-2.21	49	
Hoge Veer 43	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.31	52	
Hoge Veer 44	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.31	52	
Hoge Veer 45	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.31	52	
Hoge Veer 46	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.31	52	
Hoofdstraat 9 a	4941DC	7757 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.54	50	
Hoofdstraat 33	4941DC	8334 [2]	7.5	1	51	52		51	0.54	0.16	52	-1.73	50	
Hoofdstraat 35	4941DC	8398 [4]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.00	50	
Hoofdstraat 37	4941DC	8344 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-0.75	49	
Irenestraat 1	4941JN	8495 [3]	4.5	1	50	51		50	0.24	0.06	51	-1.57	49	
Irenestraat 2	4941JN	8386 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.61	48	
Irenestraat 3	4941JN	8496 [1]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.48	51	-1.87	49	
Irenestraat 4	4941JN	8382 [1]	7.5	1	53	54		53	1.25	0.92	55	-2.28	52	
Irenestraat 5	4941JN	8438 [4]	7.5	1	54	55		54	1.57	0.73	56	-2.41	53	
Irenestraat 6	4941JN	8481 [2]	7.5	1	53	55		53	2.03	1.36	55	-2.84	52	
Irenestraat 7	4941JN	8477 [2]	7.5	1	53	55		53	1.55	1.25	55	-2.43	52	
Irenestraat 8	4941JN	8387 [1]	7.5	1	52	53		52	0.92	0.74	54	-1.87	51	
Irenestraat 9	4941JN	8420 [1]	7.5	1	53	54		53	1.05	0.51	55	-2.06	52	
Irenestraat 10	4941JN	8406 [1]	7.5	1	52	53		52	1.50	0.86	54	-2.43	51	
Irenestraat 11	4941JN	8423 [4]	7.5	1	53	54		53	1.05	0.87	55	-2.24	52	
Irenestraat 12	4941JN	8441 [1]	7.5	1	53	54		53	1.35	0.43	54	-2.33	52	
Irenestraat 13	4941JN	8482 [2]	7.5	1	53	54		53	1.25	0.51	55	-2.16	52	
Irenestraat 14	4941JN	8345 [2]	7.5	1	53	54		53	1.13	0.16	54	-2.12	52	
Irenestraat 15	4941JN	8358 [2]	7.5	1	53	54		53	1.47	0.98	55	-2.49	52	
Irenestraat 15	4941JN	8358 [3]	7.5	1	53	54		53	1.25	0.55	55	-2.22	52	
Irenestraat 16	4941JN	8439 [1]	7.5	1	51	53		51	1.37	1.07	53	-1.98	51	
Irenestraat 17	4941JN	8512 [3]	4.5	1	50	52		50	1.58	1.08	52	-2.68	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Irenestraat 18	4941JN	8436 [2]	7.5	1	51	53		51	1.19	1.17	53	-2.11	51	
Irenestraat 19	4941JN	8511 [2]	7.5	1	52	54		52	1.89	1.64	55	-2.65	51	
Irenestraat 20	4941JN	8450 [5]	7.5	1	52	53		52	1.05	0.84	54	-1.98	51	
Irenestraat 21	4941JN	8395 [2]	7.5	1	52	54		52	1.33	1.30	54	-2.37	51	
Irenestraat 23	4941JN	8510 [3]	7.5	1	53	54		53	1.08	0.38	54	-2.00	52	
Irenestraat 26	4941JN	8326 [5]	7.5	1	53	54		53	0.87	0.19	54	-2.12	52	
Jan van Beekhof 2	4941MA	8528 [1]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.47	56	-1.94	53	
Jan van Beekhof 4	4941MA	8529 [1]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.50	56	-1.80	53	
Jan van Beekhof 6	4941MA	8530 [1]	7.5	1	54	54		54	0.95	-	55	-2.09	52	
Jan van Beekhof 8	4941MA	8531 [1]	7.5	1	53	54		53	0.85	0.40	55	-1.91	52	
Jan van Beekhof 10	4941MA	8532 [1]	7.5	1	54	55		54	0.89	0.49	56	-2.00	53	
Jan van Beekhof 11	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.14	48	
Jan van Beekhof 12	4941MA	8533 [1]	7.5	1	54	55		54	0.77	0.43	56	-1.94	53	
Jan van Beekhof 13	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.14	48	
Jan van Beekhof 14	4941MA	8534 [1]	7.5	1	54	54		54	0.60	-	55	-1.78	52	
Jan van Beekhof 15	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.14	48	
Jan van Beekhof 16	4941MA	8535 [7]	1.5	1	47	47		50	-2.55	-	49	-1.14	46	
Jan van Beekhof 17	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.14	48	
Jan van Beekhof 18	4941MA	8535 [7]	1.5	1	47	47		50	-2.55	-	49	-1.14	46	
Jan van Beekhof 19	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.14	48	
Jan van Beekhof 20	4941MA	8535 [7]	1.5	1	47	47		50	-2.55	-	49	-1.14	46	
Jan van Beekhof 21	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	53	-1.19	52	
Jan van Beekhof 22	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-1.24	49	
Jan van Beekhof 23	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	53	-1.19	52	
Jan van Beekhof 24	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-1.24	49	
Jan van Beekhof 25	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	53	-1.19	52	
Jan van Beekhof 26	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-1.24	49	
Jan van Beekhof 27	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	53	-1.19	52	
Jan van Beekhof 28	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.03	54	-1.18	52	
Jan van Beekhof 29	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.19	53	-1.19	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Jan van Beekhof 30	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.03	54	-1.18	52	
Jan van Beekhof 31	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	56		53	2.07	2.06	57	-2.87	53	
Jan van Beekhof 32	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.03	54	-1.18	52	
Jan van Beekhof 33	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	56		53	2.07	2.06	57	-2.87	53	
Jan van Beekhof 34	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.69	1.63	57	-2.60	54	
Jan van Beekhof 34	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.79	1.24	56	-2.55	53	
Jan van Beekhof 35	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	56		53	2.07	2.06	57	-2.87	53	
Jan van Beekhof 36	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.69	1.63	57	-2.60	54	
Jan van Beekhof 36	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.79	1.24	56	-2.55	53	
Jan van Beekhof 37	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	56		53	2.07	2.06	57	-2.87	53	
Jan van Beekhof 38	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.69	1.63	57	-2.60	54	
Jan van Beekhof 38	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.79	1.24	56	-2.55	53	
Jan van Beekhof 39	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	56		53	2.07	2.06	57	-2.87	53	
Jan van Beekhof 40	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	1.96	1.47	57	-2.69	53	
Jan van Beekhof 40	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.80	1.00	58	-2.71	54	
Jan van Beekhof 41	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.53	57	-2.71	53	
Jan van Beekhof 42	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.80	1.00	58	-2.71	54	
Jan van Beekhof 42	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	1.96	1.47	57	-2.69	53	
Jan van Beekhof 43	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.53	57	-2.71	53	
Jan van Beekhof 44	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.80	1.00	58	-2.71	54	
Jan van Beekhof 44	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	1.96	1.47	57	-2.69	53	
Jan van Beekhof 45	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.53	57	-2.71	53	
Jan van Beekhof 47	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.53	57	-2.71	53	
Jan van Beekhof 49	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.53	57	-2.71	53	
Julianalaan 1	4941JA	8411 [1]	7.5	1	52	54		52	1.49	1.23	54	-2.43	51	
Julianalaan 2	4941JD	8325 [5]	7.5	1	52	52		52	0.42	-	53	-1.38	51	
Julianalaan 3	4941JA	8355 [2]	7.5	1	53	54		53	1.22	0.44	55	-2.19	52	
Julianalaan 5	4941JA	8378 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-1.61	48	
Julianalaan 5 a	4941JA	8437 [1]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.47	55	-1.94	52	
Julianalaan 5 b	4941JA	8380 [4]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.48	55	-1.96	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianalaan 7	4941JA	8362 [1]	4.5	1	50	51		50	0.87	0.37	51	-2.20	49	
Julianalaan 11	4941JA	8317 [4]	4.5	1	50	51		50	1.19	0.69	51	-2.27	49	
Julianalaan 13	4941JA	8408 [1]	4.5	1	50	52		50	1.35	1.01	52	-2.13	49	
Julianalaan 14	4941JD	8335 [3]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.67	54	-2.36	51	
Julianalaan 14 a	4941JD	8338 [1]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-1.80	52	
Julianalaan 14 a	4941JD	8338 [7]	7.5	1	53	54		53	1.22	0.34	55	-2.04	52	
Julianalaan 15	4941JA	8443 [3]	4.5	1	50	52		50	1.24	1.15	52	-2.08	50	
Julianalaan 16	4941JD	8365 [4]	4.5	1	49	50		50	0.45	-	51	-2.23	48	
Julianalaan 17	4941JA	8451 [4]	7.5	1	53	55		53	1.35	1.33	56	-2.51	52	
Julianalaan 17	4941JA	8451 [1]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.57	56	-1.93	53	
Julianalaan 18	4941JD	8493 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	49	-1.22	47	
Julianalaan 19	4941JA	8313 [1]	7.5	1	54	55		54	1.35	0.98	56	-2.19	53	
Julianalaan 21	4941JA	8379 [4]	7.5	1	54	56		54	1.12	1.02	56	-1.98	54	
Julianalaan 23	4941JA	8377 [1]	4.5	1	50	51		50	1.12	0.78	52	-2.04	49	
Julianalaan 25	4941JA	8487 [1]	4.5	1	50	51		50	1.08	0.70	52	-2.06	49	
Julianalaan 27	4941JA	8506 [4]	4.5	1	50	51		50	0.82	0.53	52	-1.91	49	
Julianalaan 28	4941JD	8291 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.41	46	
Julianalaan 28 a	4941JD	8404 [4]	7.5	1	53	54		53	1.77	0.94	55	-2.68	52	
Julianalaan 28 b	4941JD	8332 [4]	7.5	1	53	55		53	1.60	1.37	56	-2.46	52	
Julianalaan 28 c	4941JD	8364 [4]	7.5	1	53	55		53	1.54	1.40	55	-2.41	52	
Julianalaan 28 d	4941JD	8405 [2]	7.5	1	54	55		54	1.48	0.70	56	-2.32	53	
Julianalaan 28 e	4941JD	8357 [4]	7.5	1	54	56		54	1.66	1.27	56	-2.49	53	
Julianalaan 29	4941JA	8397 [2]	4.5	1	51	52		51	1.65	0.69	53	-2.42	50	
Julianalaan 30	4941JD	8396 [1]	7.5	1	54	56		54	1.85	1.37	56	-2.68	53	
Julianalaan 30 a	4941JD	8385 [4]	7.5	1	54	56		54	1.99	1.11	57	-2.87	53	
Julianalaan 30 b	4941JD	8491 [2]	7.5	1	54	56		54	1.16	1.05	57	-2.13	53	
Julianalaan 31	4941JA	8375 [3]	7.5	1	55	56		55	1.04	0.36	57	-1.98	54	
Julianalaan 31	4941JA	8375 [4]	7.5	1	54	56		54	1.90	1.50	57	-2.81	53	
Julianalaan 31 a	4941JA	8428 [2]	7.5	1	55	57		55	1.65	1.15	58	-2.52	54	
Julianalaan 35	4941JB	8328 [3]	4.5	1	52	54		52	1.53	1.36	54	-2.50	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianalaan 37	4941JB	8305 [6]	4.5	1	52	54		52	1.47	1.03	54	-2.53	51	
Julianalaan 38	4941JD	8497 [3]	7.5	1	55	56		55	1.76	0.97	57	-2.61	54	
Julianalaan 39	4941JB	8272 [3]	1.5	1	50	51		50	1.47	0.97	52	-2.72	49	
Julianalaan 40	4941JD	8388 [1]	7.5	1	55	57		55	1.79	1.04	57	-2.56	54	
Julianalaan 41	4941JB	8319 [2]	4.5	1	53	54		53	0.44	0.04	54	-1.90	52	
Julianalaan 42	4941JD	8479 [2]	7.5	1	55	56		55	1.69	0.98	57	-2.52	54	
Julianalaan 43	4941JB	8272 [3]	1.5	1	50	51		50	1.47	0.97	52	-2.72	49	
Julianalaan 44	4941JD	8347 [1]	7.5	1	55	56		55	1.81	0.94	57	-2.53	54	
Julianalaan 45	4941JB	8289 [1]	4.5	1	53	54		53	1.95	1.00	55	-2.84	52	
Julianalaan 46	4941JD	8469 [2]	7.5	1	55	57		55	1.70	1.15	57	-2.49	54	
Julianalaan 47	4941JB	8304 [7]	7.5	1	56	57		56	0.77	0.13	58	-1.69	55	
Julianalaan 48	4941JE	8389 [1]	7.5	1	55	57		55	1.65	1.13	57	-2.56	54	
Julianalaan 49	4941JB	8342 [3]	4.5	1	53	55		53	1.74	1.30	55	-2.64	52	
Julianalaan 50	4941JE	7923 [2]	7.5	1	55	57		55	1.72	1.13	57	-2.56	54	
Julianalaan 51	4941JB	8858 [6]	4.5	1	53	55		53	1.89	1.37	55	-2.66	52	
Julianalaan 52	4941JE	7880 [1]	7.5	1	55	57		55	1.66	1.15	58	-2.48	54	
Julianalaan 53	4941JB	8916 [6]	7.5	1	55	57		55	1.44	1.11	58	-2.26	54	
Julianalaan 54	4941JE	7914 [3]	7.5	1	55	56		55	1.68	0.98	58	-2.54	54	
Julianalaan 55	4941JB	8859 [1]	4.5	1	53	55		53	1.86	1.25	55	-2.65	52	
Julianalaan 56	4941JE	7813 [1]	7.5	1	55	56		55	1.75	1.00	58	-2.60	54	
Julianalaan 57	4941JB	8807 [11]	1.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.79	49	
Julianalaan 58	4941JE	7895 [5]	4.5	1	53	54		53	0.97	0.71	54	-2.20	52	
Julianalaan 59	4941JB	8807 [11]	7.5	1	55	57		55	1.92	1.52	57	-2.83	54	
Julianalaan 59	4941JB	8807 [3]	7.5	1	56	57		56	1.45	0.87	58	-2.28	55	
Julianalaan 60	4941JE	7884 [3]	7.5	1	56	57		56	1.71	0.98	58	-2.39	55	
Julianalaan 60	4941JE	7884 [2]	7.5	1	56	57		56	1.43	0.69	58	-2.23	55	
Julianalaan 61	4941JB	8902 [1]	4.5	1	53	55		53	1.64	1.54	55	-2.36	53	
Julianalaan 62	4941JE	7932 [3]	4.5	1	53	54		53	0.78	0.51	54	-2.16	52	
Julianalaan 63	4941JB	8899 [1]	4.5	1	53	55		53	1.69	1.68	55	-2.39	53	
Julianalaan 64	4941JE	7840 [1]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.61	54	-2.20	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianalaan 65	4941JB	8874 [4]	7.5	1	56	58		56	1.42	1.26	58	-2.58	55	
Julianalaan 66	4941JE	7888 [5]	4.5	1	53	54		53	1.05	0.89	55	-2.37	52	
Julianalaan 67	4941JB	8812 [5]	4.5	1	54	56		54	1.55	1.02	56	-2.45	53	
Julianalaan 68	4941JE	7890 [1]	4.5	1	54	55		54	0.89	0.03	55	-2.27	52	
Julianalaan 69	4941JB	8936 [5]	7.5	1	57	59		57	1.21	1.21	60	-2.27	56	
Julianalaan 70	4941JE	7886 [1]	4.5	1	54	55		54	1.02	0.24	55	-2.41	52	
Julianalaan 71	4941JB	8942 [1]	4.5	1	54	55		54	1.40	0.90	56	-2.35	53	
Julianalaan 72	4941JE	7893 [5]	4.5	1	53	54		53	0.92	0.78	54	-2.33	52	
Julianalaan 73	4941JB	8883 [6]	4.5	1	54	56		54	1.05	1.05	56	-2.61	53	
Julianalaan 74	4941JE	7887 [4]	4.5	1	54	55		54	0.52	0.11	55	-2.26	52	
Julianalaan 75	4941JC	8838 [4]	4.5	1	55	56		55	0.40	0.38	56	-2.03	54	
Julianalaan 75	4941JC	8838 [7]	4.5	1	54	56		54	1.19	1.01	56	-2.50	53	
Julianalaan 76	4941JE	9004 [4]	4.5	1	53	55		53	1.11	1.04	55	-2.42	52	
Julianalaan 77	4941JC	8918 [4]	7.5	1	57	58		57	1.21	0.61	59	-2.36	56	
Julianalaan 78	4941JE	8984 [1]	4.5	1	53	54		53	1.10	1.01	55	-2.45	52	
Julianalaan 79	4941JC	8893 [5]	7.5	1	57	59		57	1.65	1.56	59	-2.59	56	
Julianalaan 80	4941JE	8985 [4]	7.5	1	55	57		55	2.05	1.44	58	-2.84	54	
Julianalaan 81	4941JC	8826 [3]	4.5	1	55	57		55	1.71	1.16	57	-3.07	54	
Julianalaan 81 a	4941JC	8845 [7]	4.5	1	55	57		55	1.84	1.35	57	-2.92	54	
Julianalaan 82	4941JE	8980 [1]	4.5	1	53	55		53	1.29	1.05	55	-2.62	52	
Julianalaan 83	4941JC	8879 [5]	7.5	1	58	60		58	2.02	1.15	60	-3.34	56	
Julianalaan 83 a	4941JC	8953 [2]	7.5	1	58	60		58	1.67	1.33	61	-2.88	57	
Julianalaan 83 a	4941JC	8953 [1]	7.5	1	58	60		58	2.22	1.41	60	-3.45	56	
Julianalaan 85	4941JC	8988 [1]	4.5	1	55	57		55	2.15	1.54	57	-3.25	54	
Julianalaan 87	4941JC	8833 [6]	7.5	1	58	63		58	4.20	4.11	63	-5.39	57	
Julianalaan 88	4941JE	8891 [5]	7.5	1	56	57		56	1.64	0.88	58	-2.60	55	
Julianalaan 89	4941JC	8921 [2]	7.5	1	57	61		57	3.29	3.25	61	-4.56	56	
Julianalaan 90	4941JE	8930 [1]	7.5	1	56	57		56	1.63	0.93	58	-2.54	55	
Julianalaan 91	4941JC	8973 [2]	7.5	1	58	62		58	3.77	3.16	62	-5.10	57	
Julianalaan 92	4941JE	8888 [2]	7.5	1	56	58		56	1.67	1.26	58	-2.60	55	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianalaan 93	4941JC	8937 [5]	7.5	1	59	60		59	1.74	0.92	61	-2.69	58	
Julianalaan 94	4941JE	8880 [3]	4.5	1	54	55		54	0.84	0.69	55	-2.40	53	
Julianalaan 95	4941JC	8959 [1]	7.5	1	59	61		59	1.73	1.18	61	-2.77	58	
Julianalaan 96	4941JE	8827 [5]	1.5	1	52	53		52	1.30	0.84	53	-3.07	50	
Julianalaan 97	4941JC	8896 [3]	7.5	1	59	63		59	4.12	3.31	63	-4.92	58	
Julianalaan 98	4941JE	8835 [4]	7.5	1	56	58		56	1.67	1.61	59	-2.58	56	
Julianalaan 99	4941JC	8887 [2]	7.5	1	59	63		59	4.26	3.51	63	-5.08	58	
Julianalaan 100	4941JE	8836 [2]	4.5	1	55	56		55	0.93	0.24	56	-2.54	53	
Julianalaan 100 a	4941JE	8832 [6]	7.5	1	57	58		57	1.32	0.70	59	-2.49	56	
Julianalaan 100 b	4941JE	8831 [3]	7.5	1	57	59		57	1.41	1.09	59	-2.59	56	
Julianalaan 100 c	4941JE	8865 [5]	7.5	1	57	59		57	1.67	1.42	59	-2.68	56	
Julianalaan 100 d	4941JE	8815 [4]	4.5	1	55	56		55	0.60	0.13	56	-2.12	54	
Julianalaan 101	4941JC	8908 [2]	7.5	1	59	63		59	3.41	3.17	63	-4.52	58	
Julianalaan 102	4941JG	8810 [6]	7.5	1	57	59		57	1.85	1.08	59	-2.70	56	
Julianalaan 102	4941JG	8810 [2]	7.5	1	57	59		57	1.40	1.10	59	-2.29	56	
Julianalaan 104	4941JG	8830 [4]	7.5	1	57	59		57	2.03	1.74	60	-2.98	56	
Julianalaan 105	4941JC	8848 [6]	7.5	1	62	67		62	4.37	4.07	67	-5.51	61	
Julianalaan 106	4941JG	8885 [4]	7.5	1	58	60		58	2.12	1.22	60	-3.06	57	
Julianalaan 108	4941JG	8919 [1]	4.5	1	55	57		55	2.15	2.00	58	-3.58	54	
Julianalaan 110	4941JG	8821 [3]	4.5	1	55	57		55	1.94	1.90	58	-3.43	54	
Julianalaan 111	4941JC	8813 [6]	7.5	1	63	66		63	2.67	2.01	66	-4.20	61	
Julianalaan 112	4941JG	8892 [3]	7.5	1	58	60		58	1.72	1.45	61	-2.75	57	
Julianalaan 112	4941JG	8892 [4]	7.5	1	59	60		59	1.09	0.28	60	-2.15	58	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [1]	7.5	1	63	66		63	3.16	2.51	66	-4.16	62	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [6]	7.5	1	64	66		64	2.11	1.63	66	-3.75	62	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [7]	7.5	1	65	66		65	1.65	0.90	66	-3.48	63	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [9]	7.5	1	64	66		64	1.59	1.24	66	-3.21	63	
Julianalaan 114	4941JG	8910 [4]	4.5	1	56	57		56	1.95	0.98	58	-3.42	54	
Julianalaan 116	4941JG	8920 [2]	4.5	1	55	58		55	2.30	2.10	58	-3.69	54	
Julianalaan 118	4941JG	8890 [4]	4.5	1	55	57		55	1.98	1.83	58	-3.67	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Julianalaan 120	4941JG	8894 [4]	4.5	1	55	57		55	1.92	1.70	57	-3.64	54	
Julianalaan 122	4941JG	8952 [3]	4.5	1	56	59		56	2.45	2.05	59	-3.89	55	
Julianalaan 124	4941JG	8886 [3]	7.5	1	59	61		59	2.61	1.63	61	-3.70	57	
Julianalaan 126	4941JG	8839 [7]	7.5	1	59	61		59	2.06	1.42	61	-3.45	57	
Julianalaan 128	4941JG	8872 [6]	7.5	1	59	61		59	2.11	1.51	61	-3.30	58	
Julianalaan 130	4941JG	8979 [1]	7.5	1	59	61		59	2.39	1.70	61	-3.49	58	
Julianalaan 132	4941JG	8935 [4]	7.5	1	59	61		59	2.60	1.84	61	-3.65	58	
Julianalaan 134	4941JG	8863 [8]	7.5	1	59	62		59	2.77	2.57	62	-4.08	58	
Julianalaan 136	4941JG	8922 [3]	7.5	1	59	62		59	2.81	2.79	62	-4.08	58	
Julianalaan 138	4941JG	8856 [5]	7.5	1	60	63		60	2.87	2.41	63	-4.05	59	
Julianalaan 140	4941JG	8869 [4]	7.5	1	60	63		60	3.06	2.69	63	-4.30	59	
Julianalaan 142	4941JG	8878 [5]	7.5	1	61	64		61	3.22	2.78	64	-4.39	60	
Julianalaan 142 a	4941JG	8981 [4]	7.5	1	62	65		62	3.15	2.92	66	-4.34	61	
Julianalaan 142 b	4941JG	8964 [2]	7.5	1	64	67		64	3.56	2.82	67	-4.49	63	
Julianalaan 144	4941JG	8871 [2]	4.5	1	60	65		60	4.70	4.52	65	-6.11	59	
Julianalaan 146	4941JG	8938 [3]	4.5	1	60	65		60	4.87	4.61	65	-6.28	59	
Julianalaan 148	4941JG	8884 [3]	4.5	1	60	65		60	5.21	4.93	65	-6.38	59	
Julianalaan 150	4941JG	8901 [5]	4.5	1	60	68		60	7.65	7.59	68	-8.66	59	
Julianalaan 150	4941JG	8901 [1]	4.5	1	60	68		60	7.76	7.25	68	-8.80	59	
Julianalaan 150	4941JG	8901 [4]	4.5	1	61	68		61	7.07	6.92	68	-8.03	60	
Julianalaan 156	4941JG	8867 [4]	4.5	1	62	72		62	9.29	9.21	72	-10.31	61	
Julianalaan 156	4941JG	8867 [5]	4.5	1	63	72		63	9.35	8.38	72	-10.36	62	
Kardeel 1	4941LR	8403 [2]	7.5	1	51	51		51	0.73	-	52	-1.88	49	
Kardeel 3	4941LR	8412 [2]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.51	49	
Kardeel 4	4941LR	8574 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	49	-1.39	47	
Kardeel 5	4941LR	8473 [1]	7.5	1	50	51		50	0.58	0.08	51	-2.21	48	
Kardeel 7	4941LR	8475 [1]	7.5	1	50	51		50	0.72	0.22	51	-2.24	48	
Kardeel 9	4941LR	8474 [1]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.62	52	-2.23	49	
Kardeel 11	4941LR	8409 [1]	7.5	1	50	51		50	0.85	0.35	51	-2.14	49	
Kardeel 13	4941LR	8476 [1]	7.5	1	50	51		50	0.86	0.36	51	-2.19	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kardeel 15	4941LR	8446 [3]	7.5	1	50	51		50	1.10	0.73	52	-2.28	49	
Kardeel 23	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.76	48	
Kardeel 25	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.76	48	
Kardeel 27	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.76	48	
Kardeel 29	4941LR	8274 [9]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.08	49	
Kardeel 29	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.35	-	51	-1.93	48	
Kardeel 29	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.42	-	51	-2.02	48	
Kardeel 31	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.35	-	51	-1.93	48	
Kardeel 31	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.42	-	51	-2.02	48	
Kardeel 31	4941LR	8274 [9]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.08	49	
Kardeel 33	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.42	-	51	-2.02	48	
Kardeel 33	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.35	-	51	-1.93	48	
Kardeel 33	4941LR	8274 [9]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.08	49	
Kardeel 35	4941LR	8274 [9]	10.5	1	51	52		51	0.25	0.06	53	-1.11	50	
Kardeel 35	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	1.21	0.28	53	-2.10	50	
Kardeel 37	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	1.21	0.28	53	-2.10	50	
Kardeel 37	4941LR	8274 [9]	10.5	1	51	52		51	0.25	0.06	53	-1.11	50	
Kardeel 39	4941LR	8274 [9]	10.5	1	51	52		51	0.25	0.06	53	-1.11	50	
Kardeel 39	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	1.21	0.28	53	-2.10	50	
Kardeel 41	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	53		52	1.21	0.96	54	-1.80	52	
Kardeel 43	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	53		52	1.21	0.96	54	-1.80	52	
Kardeel 45	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	53		52	1.21	0.96	54	-1.80	52	
Kardeel 47	4941LR	8269 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-1.04	47	
Kardeel 49	4941LR	8269 [7]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.44	50	
Kardeel 49	4941LR	8269 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-1.08	50	
Kardeel 51	4941LR	8269 [7]	10.5	1	53	55		53	1.58	1.07	56	-2.29	52	
Kardeel 53	4941LR	8269 [7]	13.5	1	52	54		52	1.71	1.22	55	-2.37	51	
Kardeel 55	4941LR	8269 [7]	16.5	1	52	54		52	1.53	1.30	55	-2.19	52	
Kardeel 93	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 97	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kardeel 99	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 101	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 103	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 105	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 107	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 109	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 111	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.37	49	
Kardeel 113	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 115	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 117	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 119	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 121	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 123	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 125	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 127	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 129	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.72	54	-2.03	51	
Kardeel 135	4941LR	8271 [5]	7.5	1	51	51		51	0.54	-	52	-1.44	50	
Kardeel 137	4941LR	8271 [5]	10.5	1	52	53		52	1.04	0.21	54	-1.79	51	
Kardeel 153	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.56	-	52	-1.50	50	
Kardeel 155	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.56	-	52	-1.50	50	
Kardeel 157	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.56	-	52	-1.50	50	
Kardeel 159	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.09	0.18	54	-1.87	51	
Kardeel 161	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.09	0.18	54	-1.87	51	
Kardeel 163	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.09	0.18	54	-1.87	51	
Kardeel 165	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.33	0.87	52	-2.38	49	
Kardeel 165	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	1.03	0.92	52	-1.74	50	
Kardeel 167	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	1.03	0.92	52	-1.74	50	
Kardeel 167	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.33	0.87	52	-2.38	49	
Kardeel 169	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	1.03	0.92	52	-1.74	50	
Kardeel 169	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.33	0.87	52	-2.38	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kardeel 171	4941LR	8468 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	50	-1.58	47	
Kardeel 173	4941LR	8484 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	50	-1.55	47	
Kardeel 175	4941LR	8486 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	50	-1.71	47	
Kardeel 177	4941LR	8418 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-1.22	48	
Kardeel 179	4941LR	8488 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-1.41	48	
Kardeel 181	4941LR	8485 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-1.31	48	
Kardeel 183	4941LR	8419 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	51	-1.50	48	
Kardeel 183	4941LR	8419 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-1.52	48	
Kardeel 185	4941LR	8768 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	51	-1.54	48	
Kardeel 187	4941LR	8729 [1]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	51	-1.42	49	
Kardeel 187	4941LR	8729 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-1.44	48	
Keizersdijk 6	4941GE	8370 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	49	-1.73	47	
Keizersdijk 15	4941GC	8312 [4]	7.5	1	49	51		50	0.51	0.01	51	-2.46	48	
Keizersdijk 18	4941GE	8363 [2]	7.5	1	51	51		51	0.84	-	52	-1.80	50	
Keizersdijk 32	4941GE	8373 [1]	7.5	1	51	51		51	0.86	-	52	-1.75	50	
Keizersdijk 34	4941GE	8400 [3]	7.5	1	51	52		51	0.94	0.78	52	-1.99	50	
Keizersdijk 43	4941GC	8410 [4]	7.5	1	50	51		50	1.14	0.64	51	-2.37	49	
Keizersdijk 47	4941GD	8393 [1]	7.5	1	50	51		50	1.37	0.93	52	-2.41	49	
Keizersdijk 56	4941GG	8152 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	49	-0.88	47	
Keizersdijk 59	4941GD	8156 [1]	7.5	1	50	51		50	0.87	0.37	51	-2.02	49	
Keizersdijk 60 b	4941GG	8128 [4]	10.5	1	50	51		50	0.87	0.37	52	-1.58	49	
Keizersdijk 62	4941GG	8158 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-1.18	47	
Keizersdijk 64	4941GG	8193 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-1.18	47	
Keizersdijk 65	4941GD	8043 [1]	7.5	1	49	50		50	0.45	-	51	-2.12	48	
Keizersdijk 79	4941GD	8120 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.54	-	50	-2.37	47	
Kerklaan 15 a	4941TW	8846 [8]	4.5	1	64	63		64	-0.44	-	63	-3.01	60	
Kerklaan 17	4941TW	8823 [1]	4.5	1	65	64		65	-0.90	-	64	-4.28	60	
Kerklaan 17	4941TW	8823 [2]	4.5	1	65	64		65	-0.59	-	64	-3.71	60	
Kerklaan 19	4941TW	42813 [1]	4.5	1	70	68	B	60	7.64	7.14	68	-10.34	57	
Kerklaan 19	4941TW	42813 [2]	4.5	1	70	68	B	60	7.50	7.00	68	-9.51	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kerklaan 20	4941TV	42504 [5]	4.5	1	69	67	B	60	6.86	6.36	67	-9.68	57	
Klimopstraat 1	4941HC	7159 [3]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.18	55	-1.35	53	
Klimopstraat 2	4941HC	6985 [6]	7.5	1	53	54		53	0.38	0.38	55	-1.00	53	
Klimopstraat 3	4941HC	7158 [2]	7.5	1	54	54		54	0.70	-	55	-1.34	53	
Klimopstraat 4	4941HC	7150 [2]	7.5	1	53	54		53	0.55	0.47	54	-1.16	53	
Klimopstraat 5	4941HC	7157 [2]	7.5	1	54	54		54	0.66	-	55	-1.39	53	
Klimopstraat 6	4941HC	7151 [2]	7.5	1	53	54		53	0.37	0.02	54	-0.99	53	
Klimopstraat 7	4941HC	7156 [1]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.62	55	-1.41	53	
Klimopstraat 8	4941HC	7152 [2]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-0.78	52	
Klimopstraat 9	4941HC	7223 [3]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.58	54	-1.49	52	
Klimopstraat 11	4941HC	7031 [3]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	54	-1.12	52	
Klimopstraat 13	4941HC	7227 [1]	7.5	1	52	53		52	0.53	0.45	53	-0.83	52	
Klimopstraat 15	4941HC	7082 [1]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.24	53	-0.82	52	
Klimopstraat 17	4941HC	7225 [2]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.20	53	-1.28	51	
Koningstraat 15	4941GT	7357 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-0.67	48	
Koningstraat 17	4941GT	7377 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.10	-	49	-0.89	47	
Koningstraat 19	4941GT	7288 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-0.99	48	
Koningstraat 19	4941GT	7288 [9]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	50	-0.52	49	
Koningstraat 21	4941GT	6945 [3]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-0.62	50	
Koningstraat 23	4941GT	6909 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.48	48	
Koningstraat 23	4941GT	6909 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-0.73	48	
Koningstraat 23 a	4941GT	6959 [6]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-0.57	53	
Koningstraat 25	4941GT	6962 [1]	7.5	1	53	54		53	0.12	0.09	54	-0.55	53	
Koningstraat 26	4941GW	7050 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-0.51	50	
Koningstraat 27	4941GT	6960 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-0.48	53	
Koningstraat 28	4941GW	6939 [5]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.48	50	
Koningstraat 29	4941GT	6973 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-0.46	53	
Koningstraat 30	4941GW	6929 [2]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-0.57	50	
Koningstraat 31	4941GT	7037 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-0.45	52	
Koningstraat 32	4941GW	6948 [6]	4.5	1	50	51		50	0.31	0.30	51	-0.71	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstraat 33	4941GT	7038 [1]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-0.80	52	
Koningstraat 34	4941GW	6972 [1]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-0.70	50	
Koningstraat 35	4941GT	6920 [1]	7.5	1	52	54		52	1.16	1.00	55	-1.22	52	
Koningstraat 36	4941GW	6932 [5]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-0.63	50	
Koningstraat 37	4941GT	6951 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-0.53	53	
Koningstraat 38	4941GW	6981 [3]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-0.62	50	
Koningstraat 39	4941GT	6953 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	54	-0.46	53	
Koningstraat 40	4941GW	6944 [4]	4.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-0.40	50	
Koningstraat 41	4941GT	6940 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-0.62	52	
Koningstraat 42	4941GW	6915 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	51	-0.28	50	
Koningstraat 42 a	4941GW	6912 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	53	-0.81	52	
Koningstraat 43	4941GT	7009 [2]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-0.70	52	
Koningstraat 44	4941GW	6913 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	51	-0.01	49	
Koningstraat 44 a	4941GW	6928 [6]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-0.60	52	
Koningstraat 44 b	4941GW	6970 [2]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	55	-0.82	53	
Koningstraat 44 b	4941GW	6970 [5]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	55	-0.85	53	
Koningstraat 45	4941GT	7025 [1]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	54	-0.64	52	
Koningstraat 46	4941GX	6921 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.78	-	50	-0.74	48	
Koningstraat 47	4941GT	7034 [3]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-0.67	52	
Koningstraat 48	4941GX	6946 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.08	48	
Koningstraat 48 a	4941GX	6935 [5]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	55	-0.53	54	
Koningstraat 49	4941GT	6982 [1]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	54	-0.55	53	
Koningstraat 50	4941GX	6957 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	51	-0.85	49	
Koningstraat 51	4941GT	6949 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.41	53	
Koningstraat 52	4941GX	6942 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-0.41	50	
Koningstraat 53	4941GT	6934 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.43	53	
Koningstraat 54	4941GX	6937 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-0.37	50	
Koningstraat 55	4941GT	7004 [3]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-0.54	53	
Koningstraat 56	4941GX	6926 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-0.46	51	
Koningstraat 57	4941GV	6917 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.42	53	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Koningstraat 57	4941GV	6917 [6]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.23	55	-1.01	53	
Koningstraat 59	4941GV	7011 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	55	-0.34	53	
Koningstraat 60	4941GX	7580 [6]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	56	-0.29	54	
Koningstraat 61	4941GV	7010 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-0.33	53	
Koningstraat 62	4941GX	7724 [2]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.55	52	-0.27	51	X
Koningstraat 63	4941GV	7015 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-0.31	53	
Koningstraat 65	4941GV	7002 [3]	7.5	1	54	55		54	0.49	0.15	55	-1.00	54	
Koningstraat 66	4941GX	7608 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.29	-	53	-0.19	53	
Koningstraat 68	4941GX	7713 [1]	4.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-0.53	50	
Koningstraat 68	4941GX	7713 [3]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.43	51	
Koningstraat 70	4941GX	7624 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.25	-	54	-0.22	53	
Koningstraat 72	4941GX	7706 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.21	-	54	-0.21	53	
Koningstraat 74	4941GX	7702 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.25	-	55	-0.21	54	
Koningstraat 76	4941GX	7646 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.27	-	54	-0.21	53	
Koningstraat 78	4941GX	7584 [2]	4.5	1	53	54		53	0.40	0.37	54	-0.79	53	
Koningstraat 79	4941GV	7723 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-0.22	54	
Koningstraat 80	4941GX	7715 [3]	4.5	1	55	54		55	-0.34	-	55	-0.20	54	
Koningstraat 81	4941GV	7721 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	55	-0.21	54	
Koningstraat 82	4941GX	7722 [1]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.37	51	
Koningstraat 82	4941GX	7722 [3]	4.5	1	52	52		52	0.14	-	54	-0.62	52	
Koningstraat 83	4941GV	7708 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-0.20	54	
Koningstraat 84	4941GX	7712 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.52	-	52	-0.33	51	
Koningstraat 84	4941GX	7712 [3]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	54	-0.56	52	
Koningstraat 85	4941GV	7716 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-0.18	54	
Koningstraat 86	4941GX	7672 [3]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	57	-0.83	54	
Koningstraat 87	4941GV	7673 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.27	-	55	-0.18	54	
Koningstraat 88	4941GX	7611 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.32	-	54	-0.28	53	
Koningstraat 89	4941GV	7717 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.29	-	55	-0.17	54	
Koningstraat 90	4941GX	7599 [4]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.24	56	-1.07	55	
Koningstraat 91	4941GV	7602 [3]	4.5	1	52	54		52	1.38	1.18	55	-1.24	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Koningstraat 91	4941GV	7602 [3]	7.5	1	53	54		53	1.41	0.73	55	-1.12	53	
Koningstraat 91	4941GV	7602 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.31	-	55	-0.18	54	
Koningstraat 93	4941GV	7620 [4]	7.5	1	53	54		53	1.37	0.58	55	-1.12	53	
Koningstraat 93	4941GV	7620 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.30	-	55	-0.18	54	
Koningstraat 95	4941GV	7619 [2]	7.5	1	53	54		53	1.28	0.50	55	-1.71	52	
Koningstraat 95	4941GV	7619 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.31	-	55	-0.17	54	
Koningstraat 97	4941GV	7605 [3]	7.5	1	53	55		53	1.13	1.06	56	-1.59	53	
Koningstraat 99	4941GV	7707 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-0.18	54	
Koningstraat 101	4941GV	7603 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.27	-	55	-0.17	54	
Koningstraat 101	4941GV	7603 [5]	7.5	1	53	54		53	1.31	0.90	56	-1.16	53	
Koningstraat 103	4941GV	7625 [1]	7.5	1	54	56		54	1.63	1.00	56	-1.55	54	
Koningstraat 105	4941GV	7718 [4]	7.5	1	54	56		54	1.63	1.22	57	-2.13	54	
Koningstraat 107	4941GV	7587 [3]	4.5	1	53	54		53	0.91	0.10	55	-1.45	52	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [5]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	54	-0.98	52	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [2]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	55	-0.62	52	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [2]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-0.24	53	
Koningstraat 113	4941GV	7719 [4]	7.5	1	54	55		54	0.82	0.27	56	-1.23	54	
Lijsterbesstraat 2	4941KR	9115 [4]	4.5	1	54	57		54	2.37	2.07	59	-3.33	53	
Lijsterbesstraat 4	4941KR	9104 [3]	7.5	1	56	57		56	1.07	0.60	57	-2.43	55	
Lijsterbesstraat 4	4941KR	9104 [4]	7.5	1	54	57		54	2.27	2.15	59	-3.38	53	
Lijsterbesstraat 4	4941KR	9104 [4]	4.5	1	54	57		54	2.46	2.26	59	-3.39	53	
Lijsterbesstraat 6	4941KR	9227 [2]	7.5	1	54	57		54	2.22	2.16	59	-3.32	53	
Lijsterbesstraat 6	4941KR	9227 [2]	4.5	1	54	57		54	2.40	2.22	59	-3.32	53	
Lijsterbesstraat 8	4941KR	9206 [1]	7.5	1	56	57		56	0.72	0.41	57	-2.00	55	
Lijsterbesstraat 8	4941KR	9206 [2]	4.5	1	54	57		54	2.46	2.08	59	-3.38	53	
Lijsterbesstraat 8	4941KR	9206 [2]	7.5	1	55	57		55	2.12	1.14	59	-3.30	53	
Lijsterbesstraat 10	4941KR	9225 [2]	4.5	1	54	57		54	2.58	2.39	59	-3.43	53	
Lijsterbesstraat 10	4941KR	9225 [2]	7.5	1	55	57		55	2.23	1.49	59	-3.40	54	
Lijsterbesstraat 12	4941KR	9203 [3]	7.5	1	57	58		57	1.23	0.69	59	-2.38	56	
Lijsterbesstraat 14	4941KR	9220 [1]	7.5	1	57	58		57	1.14	0.91	59	-2.23	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 16	4941KR	9223 [1]	7.5	1	57	58		57	1.07	0.69	59	-2.09	56	
Lijsterbesstraat 18	4941KR	9221 [1]	7.5	1	57	58		57	0.83	0.34	58	-1.93	56	
Lijsterbesstraat 20	4941KR	9224 [2]	4.5	1	55	57		55	2.76	1.88	60	-3.66	54	
Lijsterbesstraat 20	4941KR	9224 [2]	7.5	1	55	57		55	2.22	1.87	60	-3.36	54	
Lijsterbesstraat 22	4941KR	9164 [2]	4.5	1	54	57		54	2.81	2.79	60	-3.69	54	
Lijsterbesstraat 24	4941KR	9162 [1]	4.5	1	55	58		55	2.78	2.15	60	-3.70	54	
Lijsterbesstraat 24	4941KR	9162 [1]	7.5	1	55	58		55	2.22	2.09	60	-3.40	54	
Lijsterbesstraat 26	4941KR	9168 [4]	7.5	1	55	58		55	2.25	2.19	60	-3.47	54	
Lijsterbesstraat 26	4941KR	9168 [4]	4.5	1	55	58		55	2.75	2.42	60	-3.73	54	
Lijsterbesstraat 28	4941KR	9160 [3]	4.5	1	55	58		55	2.94	2.30	60	-3.86	54	
Lijsterbesstraat 28	4941KR	9160 [3]	7.5	1	55	58		55	2.33	2.28	60	-3.54	54	
Lijsterbesstraat 30	4941KR	9205 [2]	4.5	1	55	58		55	3.02	2.33	60	-3.87	54	
Lijsterbesstraat 30	4941KR	9205 [2]	7.5	1	55	58		55	2.40	2.33	60	-3.59	54	
Lijsterbesstraat 32	4941KR	9063 [2]	4.5	1	55	58		55	3.01	2.52	60	-3.79	54	
Lijsterbesstraat 32	4941KR	9063 [2]	7.5	1	56	58		56	2.45	1.47	61	-3.59	54	
Lijsterbesstraat 34	4941KR	9064 [2]	4.5	1	55	58		55	2.98	2.56	61	-3.78	54	
Lijsterbesstraat 36	4941KR	8970 [1]	7.5	1	56	58		56	2.39	1.86	61	-3.54	55	
Lijsterbesstraat 36	4941KR	8970 [1]	4.5	1	55	58		55	3.09	2.68	61	-3.90	54	
Lijsterbesstraat 38	4941KR	8895 [6]	7.5	1	56	59		56	2.47	2.12	61	-3.72	55	
Lijsterbesstraat 40	4941KR	8968 [4]	7.5	1	58	59		58	0.72	0.57	60	-2.09	57	
Lijsterbesstraat 42	4941KR	8987 [5]	7.5	1	57	59		57	2.46	1.77	62	-3.74	56	
Lijsterbesstraat 42	4941KR	8987 [5]	4.5	1	55	59		55	3.35	3.28	62	-4.26	55	
Lijsterbesstraat 44	4941KR	8986 [1]	4.5	1	55	59		55	3.46	3.33	62	-4.28	55	
Lijsterbesstraat 44	4941KR	8986 [1]	7.5	1	57	59		57	2.51	1.90	62	-3.75	56	
Lijsterbesstraat 46	4941KR	8947 [1]	7.5	1	59	60		59	1.36	0.76	63	-3.19	57	
Margrietstraat 20	4941JM	8480 [3]	7.5	1	52	55		52	2.13	2.04	55	-2.78	52	
Margrietstraat 22	4941JM	8483 [2]	7.5	1	53	55		53	1.98	1.26	55	-2.68	52	
Margrietstraat 24	4941JM	8431 [3]	7.5	1	53	55		53	1.99	1.19	55	-2.68	52	
Margrietstraat 25	4941JL	8445 [4]	7.5	1	52	53		52	1.21	0.71	54	-2.25	51	
Margrietstraat 26	4941JM	8489 [2]	7.5	1	53	55		53	1.89	1.45	55	-2.52	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Margrietstraat 27	4941JL	8416 [2]	7.5	1	54	56		54	1.88	1.22	56	-2.87	53	
Margrietstraat 28	4941JM	8490 [2]	7.5	1	53	55		53	1.91	1.57	55	-2.63	52	
Margrietstraat 29	4941JL	8501 [2]	7.5	1	53	55		53	1.23	1.03	55	-2.36	52	
Margrietstraat 30	4941JM	7946 [1]	7.5	1	53	55		53	1.84	1.30	55	-2.64	52	
Margrietstraat 31	4941JL	7853 [3]	4.5	1	51	52		51	1.28	0.79	52	-2.60	50	
Margrietstraat 32	4941JM	7961 [3]	4.5	1	50	52		50	1.57	1.16	52	-2.54	49	
Margrietstraat 33	4941JL	7897 [3]	7.5	1	53	54		53	1.19	0.43	54	-2.11	52	
Margrietstraat 34	4941JM	7851 [3]	4.5	1	50	52		50	1.56	1.08	52	-2.55	49	
Margrietstraat 35	4941JL	7915 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.35	50	
Margrietstraat 36	4941JM	7867 [2]	4.5	1	50	52		50	1.54	1.04	52	-2.55	49	
Margrietstraat 37	4941JL	7979 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-1.33	50	
Margrietstraat 38	4941JM	7955 [1]	4.5	1	50	52		50	1.47	1.09	52	-2.48	49	
Margrietstraat 39	4941JL	7978 [1]	7.5	1	54	55		54	1.54	0.96	56	-2.62	53	
Margrietstraat 40	4941JM	7957 [3]	4.5	1	50	51		50	1.24	0.77	51	-2.28	49	
Margrietstraat 41	4941JL	7977 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.13	49	
Margrietstraat 42	4941JM	7954 [2]	4.5	1	50	51		50	1.18	0.93	52	-2.29	49	
Margrietstraat 43	4941JL	7865 [3]	7.5	1	53	55		53	2.00	1.89	56	-2.92	52	
Margrietstraat 44	4941JM	7956 [2]	4.5	1	50	51		50	1.17	0.84	51	-2.21	49	
Margrietstraat 45	4941JL	7847 [2]	7.5	1	54	56		54	2.17	1.45	57	-2.95	53	
Margrietstraat 46	4941JM	7958 [1]	4.5	1	50	51		50	1.02	0.92	52	-2.22	49	
Margrietstraat 48	4941JM	7951 [3]	4.5	1	51	51		51	0.79	-	52	-2.15	49	
Margrietstraat 50	4941JM	7950 [2]	4.5	1	51	52		51	0.86	0.23	52	-2.12	50	
Margrietstraat 52	4941JM	7944 [1]	4.5	1	51	52		51	0.99	0.01	52	-2.25	49	
Margrietstraat 54	4941JM	7894 [1]	4.5	1	50	51		50	0.88	0.81	52	-2.20	49	
Marjkestraat 1	4941JK	8433 [4]	7.5	1	54	55		54	1.65	0.89	56	-2.74	53	
Marjkestraat 2	4941JK	8402 [5]	7.5	1	54	55		54	1.53	0.60	56	-2.64	52	
Marjkestraat 3	4941JK	8494 [2]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.63	56	-2.54	53	
Marjkestraat 4	4941JK	8448 [2]	7.5	1	54	55		54	1.75	0.93	56	-2.81	53	
Marjkestraat 5	4941JK	8427 [4]	7.5	1	54	55		54	1.40	0.63	56	-2.56	53	
Marjkestraat 6	4941JK	8401 [2]	7.5	1	54	56		54	1.95	1.07	56	-2.92	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Marijkestraat 7	4941JK	8426 [4]	7.5	1	54	55		54	1.34	0.67	56	-2.46	53	
Marijkestraat 8	4941JK	8407 [4]	7.5	1	54	56		54	2.21	1.32	56	-3.15	53	
Marijkestraat 9	4941JK	8492 [2]	7.5	1	54	55		54	1.59	0.83	56	-2.54	53	
Marijkestraat 10	4941JK	8478 [2]	7.5	1	53	55		53	2.00	1.86	56	-3.00	52	
Marijkestraat 11	4941JK	8432 [1]	7.5	1	53	55		53	1.92	1.81	56	-2.87	52	
Marijkestraat 12	4941JK	8430 [3]	7.5	1	53	55		53	1.79	1.35	56	-2.71	52	
Marijkestraat 12	4941JK	8430 [1]	7.5	1	54	55		54	1.70	0.83	56	-2.71	53	
Marijkestraat 13	4941JK	8514 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-1.17	49	
Meidoornstraat 3	4941KX	9066 [4]	4.5	1	52	52		52	0.47	-	53	-1.86	50	
Meidoornstraat 5	4941KX	9065 [7]	4.5	14	53	56		53	2.60	2.55	57	-3.72	52	
Mozartlaan 1	4941AD	8868 [1]	4.5	1	54	55		54	0.30	0.28	57	-1.04	54	
Mozartlaan 3	4941AD	8834 [7]	7.5	1	58	61		58	2.21	2.21	62	-2.64	58	
Mozartlaan 5	4941AD	8818 [2]	7.5	1	59	61		59	1.90	1.37	62	-2.58	58	
Obrechthof 1	4941WL	8811 [5]	4.5	1	59	63		59	3.34	3.03	65	-3.94	59	
Obrechthof 1	4941WL	8811 [4]	4.5	1	59	63		59	4.62	3.64	65	-5.57	58	
Obrechthof 2	4941WL	5933 [1]	4.5	1	59	63		59	4.11	3.66	66	-5.14	58	
Obrechthof 2	4941WL	5933 [2]	4.5	1	60	63		60	2.82	2.02	66	-3.36	59	
Obrechthof 3	4941WL	5910 [5]	1.5	1	57	62		57	4.59	4.31	66	-5.95	56	
Obrechthof 4	4941WL	5935 [8]	4.5	1	60	63		60	3.06	2.22	67	-4.10	59	
Obrechthof 5	4941WL	5916 [5]	4.5	1	59	61		59	1.14	1.13	67	-1.71	59	
Obrechthof 5	4941WL	5916 [3]	4.5	1	59	61		59	1.88	1.82	65	-2.91	58	
Obrechthof 6	4941WL	5899 [8]	1.5	1	57	60		57	2.83	2.41	62	-3.81	56	
Obrechthof 7	4941WL	5917 [4]	4.5	1	59	61		59	2.10	2.00	65	-2.69	59	
Omschoorweg 1	4941KN	8828 [5]	7.5	1	59	61		59	2.41	1.49	62	-3.88	57	
Omschoorweg 2	4941KP	8948 [6]	7.5	1	60	65		60	5.03	4.07	65	-6.12	58	
Omschoorweg 2 a	4941KP	8814 [1]	7.5	1	60	64		60	3.78	3.00	64	-4.85	59	
Omschoorweg 3	4941KN	9007 [3]	7.5	1	59	61		59	2.40	1.46	62	-3.83	57	
Omschoorweg 4	4941KP	8877 [6]	7.5	1	60	65		60	4.02	4.02	65	-5.14	59	
Omschoorweg 5	4941KN	8946 [1]	7.5	1	59	61		59	2.44	1.49	62	-3.93	57	
Omschoorweg 6	4941KP	8914 [6]	7.5	1	61	65		61	3.98	3.28	65	-5.13	60	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Omschoorweg 7	4941KN	8983 [3]	4.5	1	56	58		56	2.56	1.76	61	-3.75	55	
Omschoorweg 8	4941KP	8999 [1]	7.5	1	61	65		61	3.91	3.47	66	-5.07	60	
Omschoorweg 9	4941KN	42560 [2]	7.5	1	59	61		59	2.38	1.61	63	-4.10	57	
Omschoorweg 10	4941KP	8976 [4]	7.5	1	61	65		61	3.91	3.64	66	-5.05	60	
Omschoorweg 12	4941KP	8989 [1]	7.5	1	61	65		61	3.84	3.83	66	-4.98	60	
Omschoorweg 12 a	4941KP	8978 [3]	7.5	1	62	65		62	3.78	2.84	66	-4.98	60	
Omschoorweg 20	4941KP	9105 [4]	4.5	1	58	61		58	2.49	2.25	62	-3.77	57	
Oosterhoutseweg 1	4941WX	5889 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.80	-	60	-0.27	58	
Oosterhoutseweg 16	4941WZ	5995 [5]	4.5	1	63	61		63	-2.04	-	62	-0.19	61	
Oosterhoutseweg 87	4941WX	5873 [2]	4.5	1	72	72	B	60	11.65	11.15	72	-4.99	67	X
Oranjestraat 1	4941JP	7812 [6]	4.5	1	51	52		51	1.12	0.27	52	-2.16	50	
Oranjestraat 2	4941JR	7859 [1]	7.5	1	51	52		51	1.03	0.12	53	-2.11	50	
Oranjestraat 3	4941JP	7849 [3]	4.5	1	51	52		51	1.02	0.69	52	-2.21	50	
Oranjestraat 4	4941JR	7830 [3]	7.5	1	51	52		51	1.50	0.92	53	-2.33	50	
Oranjestraat 5	4941JP	7833 [5]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.67	49	
Oranjestraat 6	4941JR	7807 [1]	7.5	1	51	53		51	1.50	1.07	54	-2.58	50	
Oranjestraat 7	4941JP	7862 [3]	4.5	1	50	50		50	0.34	-	50	-1.62	49	
Oranjestraat 8	4941JR	7785 [4]	7.5	1	51	53		51	1.41	1.40	54	-2.48	50	
Oranjestraat 9	4941JP	7848 [5]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-1.43	49	
Oranjestraat 11	4941JP	7825 [2]	4.5	1	50	51		50	0.63	0.37	51	-2.02	49	
Oranjestraat 13	4941JP	7820 [4]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.26	49	
Oranjestraat 15	4941JP	7835 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.24	48	
Oranjestraat 15	4941JP	7835 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-1.47	49	
Oranjestraat 16	4941JR	7777 [4]	7.5	1	52	53		52	1.01	0.27	54	-2.11	51	
Oranjestraat 17	4941JP	7855 [3]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	51	-1.40	49	
Oranjestraat 18	4941JR	7850 [4]	7.5	1	52	53		52	0.85	0.05	54	-1.91	51	
Oranjestraat 19	4941JP	7836 [3]	4.5	1	50	50		50	0.38	-	51	-1.82	49	
Oranjestraat 19 a	4941JP	7864 [2]	7.5	1	53	54		53	0.97	0.06	54	-1.61	52	
Oranjestraat 20	4941JR	7837 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	51	-1.71	49	
Oranjestraat 21	4941JP	7822 [5]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.80	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Oranjestraat 22	4941JR	7780 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.77	49	
Oranjestraat 23	4941JP	7831 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.25	49	
Oranjestraat 24	4941JR	7968 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.72	49	
Oranjestraat 25	4941JP	7779 [4]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.04	49	
Oranjestraat 25	4941JP	7779 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-1.92	48	
Oranjestraat 26	4941JR	7896 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.71	49	
Oranjestraat 27	4941JP	7858 [3]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.27	50	
Oranjestraat 28	4941JR	7903 [1]	7.5	1	51	52		51	1.03	0.60	53	-2.19	50	
Oranjestraat 29	4941JP	7898 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	51	-0.67	49	
Oranjestraat 30	4941JR	7832 [4]	7.5	1	52	52		52	0.72	-	54	-1.98	51	
Oranjestraat 32	4941JR	7860 [3]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.72	49	
Parklaan 2	4941BB	6952 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	55	-0.44	54	
Parklaan 4	4941BB	7032 [3]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	56	-0.61	54	
Parklaan 6	4941BB	7049 [1]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-0.75	54	
Parklaan 8	4941BB	7089 [1]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	56	-1.02	54	
Parklaan 8 a	4941BB	7090 [3]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	56	-0.89	54	
Parklaan 10	4941BB	6979 [6]	7.5	1	55	55		55	0.49	-	56	-1.02	54	
Parklaan 12	4941BB	7248 [1]	7.5	1	55	55		55	0.45	-	56	-0.99	54	
Pijperhof 1	4941WR	5948 [5]	4.5	1	59	60		59	1.25	0.28	62	-0.52	59	
Pijperhof 2	4941WR	5891 [1]	4.5	1	58	59		58	0.47	0.45	61	-0.67	58	
Pijperhof 2	4941WR	5891 [8]	4.5	1	57	59		57	1.48	1.44	60	-2.31	57	
Pijperhof 3	4941WR	5882 [3]	4.5	1	59	60		59	1.01	0.93	64	-0.81	60	X
Pijperhof 3	4941WR	5882 [4]	4.5	1	59	60		59	0.17	0.09	63	-0.08	60	X
Pijperhof 4	4941WR	5958 [8]	4.5	1	60	60		60	0.08	-	63	-0.27	59	
Pijperhof 5	4941WR	5955 [4]	4.5	1	59	60		59	0.75	0.19	62	-1.00	59	
Pijperhof 6	4941WR	5953 [5]	4.5	1	59	60		59	0.71	0.63	62	-0.91	59	
Pijperhof 7	4941WR	5931 [6]	4.5	1	59	60		59	0.91	0.56	62	-1.00	59	
Poststraatje 7	4941DA	7827 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-1.12	49	
Prins Bernhardstraat 5	4941GH	7800 [4]	7.5	1	50	51		50	0.53	0.36	52	-1.89	49	
Prins Bernhardstraat 7	4941GH	7971 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.82	48	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 8 a	4941GH	7768 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.03	-	52	-1.01	50	
Prins Bernhardstraat 9	4941GH	7889 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-0.90	51	
Prins Bernhardstraat 11	4941GH	7769 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	52	-0.77	51	
Prins Hendrikstraat 2 b	4941JV	8538 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	49	-1.33	47	
Prins Hendrikstraat 2 c	4941JV	8538 [7]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.01	53	-1.50	50	
Prins Hendrikstraat 2 d	4941JV	8538 [7]	10.5	1	52	52		52	0.35	-	54	-1.31	51	
Prins Hendrikstraat 2 e	4941JV	8538 [7]	13.5	1	52	54		52	1.70	1.20	55	-2.44	51	
Prins Hendrikstraat 2 f	4941JV	8538 [7]	16.5	1	52	54		52	1.64	1.36	55	-2.40	51	
Prins Hendrikstraat 5	4941JT	8315 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-1.18	49	
Prins Hendrikstraat 7	4941JT	8307 [2]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.26	51	-1.37	49	
Prins Hendrikstraat 9	4941JT	8292 [2]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	51	-1.25	49	
Prins Hendrikstraat 9	4941JT	8292 [4]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-1.08	49	
Prins Hendrikstraat 11	4941JT	8415 [4]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-1.14	49	
Prins Hendrikstraat 11	4941JT	8415 [1]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.13	49	
Prins Hendrikstraat 13	4941JT	8381 [5]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	51	-1.49	49	
Prins Hendrikstraat 15	4941JT	8324 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-1.31	49	
Prins Hendrikstraat 15	4941JT	8324 [3]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-1.15	49	
Prins Hendrikstraat 17	4941JT	8339 [1]	7.5	1	52	53		52	0.78	0.11	53	-1.79	51	
Prins Hendrikstraat 17 a	4941JT	8300 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.14	50	
Prins Hendrikstraat 19	4941JT	8352 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.08	50	
Prins Hendrikstraat 20	4941JV	8356 [3]	7.5	1	49	52		50	1.50	1.00	52	-3.09	48	
Prins Hendrikstraat 21	4941JT	8298 [7]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.50	50	
Prins Hendrikstraat 22	4941JV	8353 [10]	7.5	1	51	54		51	2.57	2.34	54	-3.07	51	
Prins Hendrikstraat 23	4941JT	8366 [1]	7.5	1	52	53		52	0.94	0.32	53	-2.07	51	
Prins Hendrikstraat 25	4941JT	8376 [4]	7.5	1	52	53		52	0.93	0.36	53	-1.94	51	
Prins Hendrikstraat 27	4941JT	8341 [1]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.30	54	-2.03	51	
Prins Hendrikstraat 28	4941JV	8360 [1]	7.5	1	51	53		51	2.62	1.72	54	-3.48	50	
Prins Hendrikstraat 29	4941JT	8384 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.99	51	
Prins Hendrikstraat 30	4941JV	8372 [4]	7.5	1	52	54		52	1.70	1.22	55	-2.43	51	
Prins Hendrikstraat 31	4941JT	8336 [1]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.19	53	-1.75	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prins Hendrikstraat 32	4941JV	8346 [5]	7.5	1	53	55		53	1.86	1.50	56	-2.60	52	
Prins Hendrikstraat 33	4941JT	8351 [5]	7.5	1	52	53		52	0.96	0.31	53	-1.95	51	
Prins Hendrikstraat 34	4941JV	8343 [3]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.73	55	-2.51	52	
Prins Hendrikstraat 36	4941JV	8350 [4]	7.5	1	53	55		53	1.63	1.19	56	-2.26	52	
Prins Hendrikstraat 37	4941JT	8340 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	53	-1.45	51	
Prins Hendrikstraat 38	4941JV	8369 [2]	7.5	1	53	55		53	1.69	1.04	55	-2.37	52	
Prins Hendrikstraat 38 a	4941JV	8337 [4]	7.5	1	53	55		53	1.42	1.10	56	-2.12	52	
Prins Hendrikstraat 40	4941JV	8327 [6]	7.5	1	53	54		53	1.66	0.70	55	-2.38	52	
Prins Hendrikstraat 42	4941JV	8282 [4]	7.5	1	53	55		53	1.35	1.12	56	-2.03	53	
Prunusstraat 16	4941KS	8500 [1]	7.5	1	55	57		55	2.04	1.98	58	-3.11	54	
Prunusstraat 18	4941KS	9216 [2]	7.5	1	55	58		55	2.22	2.22	58	-3.34	54	
Prunusstraat 20	4941KS	9119 [3]	7.5	1	56	58		56	2.16	1.85	59	-3.16	55	
Prunusstraat 22	4941KS	9212 [1]	7.5	1	54	55		54	0.82	0.70	56	-1.82	53	
Prunusstraat 22	4941KS	9212 [3]	7.5	1	54	55		54	1.18	0.28	56	-2.26	53	
Prunusstraat 24	4941KS	9226 [1]	7.5	1	56	58		56	1.96	1.49	59	-3.06	55	
Prunusstraat 26	4941KS	9222 [1]	7.5	1	56	58		56	1.88	1.60	59	-2.96	55	
Prunusstraat 28	4941KS	9219 [1]	7.5	1	56	58		56	1.84	1.53	59	-2.91	55	
Prunusstraat 30	4941KS	9217 [1]	7.5	1	56	58		56	1.69	1.30	58	-2.79	55	
Prunusstraat 32	4941KS	9211 [1]	7.5	1	55	56		55	1.28	0.85	57	-2.38	54	
Prunusstraat 34	4941KS	9198 [3]	7.5	1	56	58		56	1.53	1.32	59	-2.63	55	
Ravelstraat 1	4941AB	8843 [2]	4.5	1	57	58		57	1.02	0.24	58	-2.84	55	
Ravelstraat 2	4941AB	9034 [3]	7.5	1	58	60		58	1.36	1.07	60	-2.36	57	
Ravelstraat 4	4941AB	9042 [1]	7.5	1	58	60		58	1.19	1.05	60	-2.18	57	
Ravelstraat 5	4941AB	9029 [2]	7.5	1	58	60		58	2.16	1.60	61	-2.72	57	
Ravelstraat 6	4941AB	8972 [5]	7.5	1	58	59		58	1.02	0.90	60	-2.10	57	
Ravelstraat 7	4941AB	8955 [1]	7.5	1	59	61		59	2.01	1.53	61	-2.98	58	
Ravelstraat 7	4941AB	8955 [3]	7.5	1	59	61		59	1.46	1.14	61	-2.62	58	
Ravelstraat 8	4941AB	9026 [1]	7.5	1	59	60		59	1.22	0.25	60	-2.18	58	
Ravelstraat 9	4941AB	9011 [3]	7.5	1	59	61		59	1.74	1.49	61	-2.75	58	
Ravelstraat 10	4941AB	8975 [4]	7.5	1	58	60		58	1.92	1.13	60	-2.74	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ravelstraat 11	4941AB	9050 [1]	7.5	1	59	61		59	1.63	1.62	61	-2.60	59	
Ravelstraat 12	4941AB	9028 [2]	7.5	1	59	60		59	1.22	0.69	60	-2.44	58	
Ravelstraat 12	4941AB	9028 [1]	7.5	1	58	60		58	1.69	1.40	60	-2.58	57	
Ravelstraat 13	4941AB	9024 [3]	7.5	1	60	61		60	1.51	0.68	61	-2.52	59	
Ravelstraat 15	4941AB	9021 [2]	7.5	1	60	61		60	1.05	0.10	61	-2.49	58	
Ravelstraat 15	4941AB	9021 [1]	7.5	1	59	61		59	1.47	1.19	61	-2.53	58	
Rembrandtlaan 3	4941ZA	7303 [8]	7.5	1	50	51		50	0.10	0.10	51	-0.84	50	
Rietaak 1	4941RH	8014 [5]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.05	50	
Rietaak 1	4941RH	8014 [6]	7.5	1	50	51		50	0.48	0.12	51	-1.50	49	
Rietaak 14	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.48	53	-1.20	51	
Rietaak 16	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.48	53	-1.20	51	
Rietaak 18	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.48	53	-1.20	51	
Rietaak 20	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.85	0.84	53	-1.43	51	
Rietaak 22	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.85	0.84	53	-1.43	51	
Rietaak 24	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.85	0.84	53	-1.43	51	
Rietaak 26	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.03	0.04	54	-1.62	51	
Rietaak 28	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.03	0.04	54	-1.62	51	
Rietaak 30	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.03	0.04	54	-1.62	51	
Schoolpad 4	4941DB	7775 [1]	7.5	1	50	51		50	0.11	0.09	51	-1.47	49	
Schoolpad 5	4941DB	7772 [1]	7.5	1	51	52		51	0.47	0.12	52	-1.32	50	
Schoolpad 9	4941DB	7861 [1]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	50	-1.66	49	
Schubertstraat 1	4941WE	9036 [1]	7.5	1	59	60		59	1.55	0.78	62	-2.44	58	
Schubertstraat 2	4941WT	8829 [8]	7.5	1	59	61		59	1.46	1.14	62	-2.36	58	
Schubertstraat 3	4941WE	8967 [4]	7.5	1	58	60		58	1.74	1.72	61	-2.55	58	
Schubertstraat 4	4941WT	8808 [4]	7.5	1	60	64		60	3.18	3.12	64	-3.90	60	
Schubertstraat 5	4941WE	8960 [1]	7.5	1	59	60		59	1.80	1.00	62	-2.64	58	
Schubertstraat 5	4941WE	8960 [5]	7.5	1	59	60		59	1.48	0.63	60	-2.67	57	
Schubertstraat 7	4941WE	8958 [4]	7.5	1	59	60		59	1.63	0.65	60	-2.57	58	
Schubertstraat 7	4941WE	8958 [3]	7.5	1	59	60		59	0.86	0.09	60	-2.44	57	
Schubertstraat 9	4941WE	9038 [3]	7.5	1	60	61		60	1.37	0.42	61	-2.70	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schubertstraat 11	4941WE	9014 [1]	7.5	1	60	62		60	1.74	1.27	62	-2.99	59	
Schubertstraat 13	4941WE	8951 [6]	7.5	1	60	61		60	1.32	0.42	61	-2.90	58	
Schubertstraat 13	4941WE	8951 [5]	7.5	1	60	61		60	1.19	0.81	62	-2.59	59	
Schubertstraat 15	4941WE	9019 [2]	7.5	1	60	62		60	2.16	1.77	63	-3.14	59	
Simon van Sonplein 1	4941AM	7803 [5]	7.5	1	56	58		56	1.18	1.16	58	-2.27	55	
Simon van Sonplein 2	4941AM	7818 [7]	4.5	1	53	55		53	1.47	1.10	55	-2.22	52	
Simon van Sonplein 3	4941AM	7901 [1]	7.5	1	57	58		57	1.06	0.09	58	-1.85	56	
Simon van Sonplein 4	4941AM	7839 [1]	7.5	1	55	57		55	1.71	1.56	58	-2.55	54	
Simon van Sonplein 4	4941AM	7839 [2]	7.5	1	56	57		56	1.32	0.34	57	-2.44	54	
Simon van Sonplein 5	4941AM	7939 [3]	7.5	1	56	57		56	0.79	0.69	58	-1.83	55	
Simon van Sonplein 6	4941AM	7919 [3]	4.5	1	53	54		53	1.45	0.79	55	-2.35	52	
Simon van Sonplein 7	4941AM	7912 [1]	7.5	1	56	57		56	0.75	0.55	57	-1.87	55	
Simon van Sonplein 8	4941AM	7585 [2]	7.5	1	56	57		56	1.13	0.37	57	-2.21	55	
Simon van Sonplein 8	4941AM	7585 [1]	7.5	1	55	57		55	1.92	1.80	58	-2.63	55	
Simon van Sonplein 9	4941AM	7913 [1]	7.5	1	56	57		56	1.31	0.65	59	-2.13	55	
Simon van Sonplein 10	4941AM	7709 [3]	4.5	1	53	55		53	1.76	1.60	55	-2.47	53	
Simon van Sonplein 11	4941AM	7804 [7]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.02	57	-2.04	54	
Simon van Sonplein 11	4941AM	7804 [2]	7.5	1	57	57		57	0.44	-	59	-1.62	56	
Simon van Sonplein 12	4941AM	7616 [4]	7.5	1	56	57		56	1.64	0.72	58	-2.40	55	
Simon van Sonplein 13	4941AM	7782 [7]	4.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-1.94	52	
Simon van Sonplein 14	4941AM	7615 [3]	7.5	1	56	58		56	1.42	1.33	59	-2.29	56	
Sint Jozeflaan 1 21a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.09	53	-1.56	50	
Sint Jozeflaan 1 22a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.09	53	-1.56	50	
Sint Jozeflaan 1 23a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.09	53	-1.56	50	
Sint Jozeflaan 1 31a	4941GP	7758 [3]	10.5	1	51	52		51	0.85	0.70	54	-1.61	51	
Sint Jozeflaan 1 32a	4941GP	7758 [3]	10.5	1	51	52		51	0.85	0.70	54	-1.61	51	
Sint Jozeflaan 1 3a	4941GP	7758 [3]	10.5	11	51	52		51	0.85	0.70	54	-1.61	51	
Sint Jozeflaan 1 4a	4941GP	7758 [3]	13.5	11	52	53		52	1.03	0.31	55	-1.69	51	
Sint Jozeflaan 3	4941GP	7809 [4]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.21	53	-0.92	52	
Smidshof 3	4941JW	8284 [4]	4.5	1	51	52		51	1.13	0.35	52	-2.09	50	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Smidshof 4	4941JW	8284 [4]	4.5	1	51	52		51	1.13	0.35	52	-2.09	50	
Smidshof 5	4941JW	8284 [4]	7.5	1	53	54		53	1.21	0.61	55	-2.08	52	
Smidshof 6	4941JW	8284 [4]	7.5	1	53	54		53	1.21	0.61	55	-2.08	52	
Smidshof 7	4941JW	8284 [4]	10.5	1	52	53		52	1.49	0.89	55	-2.23	51	
Smidshof 8	4941JW	8284 [4]	10.5	1	52	53		52	1.49	0.89	55	-2.23	51	
Smidshof 13	4941JW	8283 [3]	4.5	1	49	50		50	0.36	-	50	-2.70	48	
Smidshof 14	4941JW	8283 [3]	4.5	1	49	50		50	0.36	-	50	-2.70	48	
Smidshof 15	4941JW	8283 [3]	7.5	1	52	54		52	2.28	1.42	54	-3.10	51	
Smidshof 16	4941JW	8283 [3]	7.5	1	52	54		52	2.28	1.42	54	-3.10	51	
Smidshof 17	4941JW	8283 [3]	10.5	1	50	53		50	2.66	2.62	54	-3.39	50	
Smidshof 18	4941JW	8283 [3]	10.5	1	50	53		50	2.66	2.62	54	-3.39	50	
Smidshof 19	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.67	-	49	-2.55	47	
Smidshof 20	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.67	-	49	-2.55	47	
Smidshof 21	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.67	-	49	-2.55	47	
Smidshof 22	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.46	0.96	52	-2.59	49	
Smidshof 23	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.46	0.96	52	-2.59	49	
Smidshof 24	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.46	0.96	52	-2.59	49	
Smidshof 25	4941JX	8277 [3]	7.5	1	53	54		53	1.68	0.71	54	-2.50	52	
Smidshof 26	4941JX	8277 [3]	7.5	1	53	54		53	1.68	0.71	54	-2.50	52	
Smidshof 27	4941JX	8277 [3]	7.5	1	53	54		53	1.68	0.71	54	-2.50	52	
Smidshof 28	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	55		52	3.03	2.12	55	-3.67	51	
Smidshof 29	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	55		52	3.03	2.12	55	-3.67	51	
Smidshof 30	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	55		52	3.03	2.12	55	-3.67	51	
Smijershof 1	4941WS	5898 [5]	4.5	1	59	61		59	1.89	1.05	63	-2.63	58	
Smijershof 2	4941WS	5921 [5]	4.5	1	60	62		60	1.79	1.09	65	-2.59	59	
Smijershof 3	4941WS	5919 [3]	4.5	1	59	60		59	1.80	0.98	62	-2.35	58	
Smijershof 3	4941WS	5919 [6]	4.5	1	59	60		59	0.80	0.61	66	-1.40	59	
Smijershof 4	4941WS	5901 [5]	4.5	1	58	60		58	1.86	1.49	62	-2.60	57	
Smijershof 4	4941WS	5901 [7]	4.5	1	59	60		59	0.54	0.24	65	-1.10	59	
Smijershof 5	4941WS	5956 [2]	4.5	1	59	61		59	1.64	1.08	63	-2.35	58	

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Smijershof 6	4941WS	5877 [5]	1.5	1	56	58		56	1.53	1.00	61	-2.19	55	
Smijershof 6	4941WS	5877 [8]	1.5	1	58	58		58	0.02	-	61	-0.80	57	
Smijershof 7	4941WS	5894 [6]	4.5	1	59	60		59	0.91	0.73	63	-1.27	59	
Smijershof 7	4941WS	5894 [5]	4.5	1	59	60		59	1.23	0.84	63	-1.95	58	
St. Theresiastraat 1	4941DK	7295 [2]	4.5	1	50	51		50	1.14	0.64	52	-2.12	49	
St. Theresiastraat 1	4941DK	7295 [3]	4.5	1	50	51		50	0.79	0.53	52	-1.39	50	
St. Theresiastraat 7	4941DK	7281 [1]	4.5	1	50	51		50	0.25	0.07	51	-0.86	50	
St. Theresiastraat 7	4941DK	7281 [6]	4.5	1	50	51		50	1.02	0.97	52	-1.54	50	
St. Theresiastraat 9	4941DK	7281 [6]	4.5	1	50	51		50	1.02	0.97	52	-1.54	50	
St. Theresiastraat 9	4941DK	7281 [1]	4.5	1	50	51		50	0.25	0.07	51	-0.86	50	
St. Theresiastraat 11	4941DK	7281 [6]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.13	55	-0.91	53	
St. Theresiastraat 11	4941DK	7281 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.23	53	
St. Theresiastraat 13	4941DK	7281 [6]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.13	55	-0.91	53	
St. Theresiastraat 13	4941DK	7281 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.23	53	
St. Theresiastraat 15	4941DK	7281 [6]	10.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-0.80	53	
St. Theresiastraat 16	4941DK	6907 [5]	4.5	11	50	51		50	0.42	0.41	51	-1.08	50	
St. Theresiastraat 16	4941DK	6907 [11]	4.5	11	51	51		51	0.08	-	52	-0.51	51	
St. Theresiastraat 17	4941DK	7281 [6]	10.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-0.80	53	
St. Theresiastraat 19	4941DK	7278 [10]	4.5	11	50	51		50	0.38	0.38	52	-0.49	50	
St. Theresiastraat 19	4941DK	7278 [6]	4.5	11	50	51		50	0.67	0.17	51	-1.87	49	
St. Theresiastraat 23	4941DK	7549 [10]	4.5	11	51	51		51	0.31	-	51	-0.92	50	
St. Theresiastraat 23	4941DK	7549 [9]	4.5	11	51	51		51	0.45	-	52	-1.08	50	
St. Theresiastraat 24	4941DK	7275 [3]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-0.93	49	
St. Theresiastraat 26	4941DK	7274 [2]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-0.92	49	
St. Theresiastraat 28	4941DK	7273 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.41	-	51	-0.64	49	
St. Theresiastraat 28	4941DK	7273 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-0.88	49	
Strausshof 1	4941WK	5911 [7]	4.5	1	57	56		57	-0.17	-	59	0.22	57	
Strausshof 2	4941WK	5876 [9]	4.5	1	58	58		58	-0.32	-	60	-0.13	58	
Strausshof 3	4941WK	5979 [5]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	60	-0.59	57	
Strausshof 3	4941WK	5979 [4]	7.5	1	58	58		58	0.55	-	60	-0.91	57	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Straushof 4	4941WK	5929 [9]	4.5	1	57	57		57	-0.07	-	59	-0.41	57	
Straushof 5	4941WK	5926 [6]	4.5	1	55	56		55	1.09	0.36	57	-1.81	54	
Straushof 6	4941WK	5922 [4]	4.5	1	56	57		56	0.82	0.33	58	-1.19	56	
Straushof 7	4941WK	5903 [6]	7.5	1	58	59		58	0.87	0.14	60	-1.07	58	
Straushof 8	4941WK	5902 [7]	4.5	1	55	55		55	0.43	-	57	-0.88	55	
Sweelinckhof 1	4941WVP	5874 [4]	1.5	1	57	58		57	1.20	0.30	60	-1.69	56	
Sweelinckhof 2	4941WVP	5888 [2]	1.5	1	57	57		57	0.56	-	62	-0.67	57	
Sweelinckhof 3	4941WVP	5884 [3]	4.5	1	59	61		59	1.63	1.08	64	-1.76	59	
Sweelinckhof 4	4941WVP	5924 [3]	1.5	1	58	58		58	0.54	-	62	-0.21	58	
Sweelinckhof 5	4941WVP	5923 [5]	4.5	1	59	60		59	0.72	0.59	63	-0.61	59	
Sweelinckhof 6	4941WVP	5900 [7]	4.5	1	58	60		58	1.53	1.04	62	-1.62	58	
Touwbaan 12	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.23	52	-1.53	50	
Touwbaan 14	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.23	52	-1.53	50	
Touwbaan 16	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.23	52	-1.53	50	
Touwbaan 18	4941LT	8265 [4]	10.5	1	53	54		53	0.80	0.80	56	-1.62	53	
Touwbaan 18	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.39	1.31	55	-2.16	52	
Touwbaan 19	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.53	51	-1.66	49	
Touwbaan 20	4941LT	8265 [4]	10.5	1	53	54		53	0.80	0.80	56	-1.62	53	
Touwbaan 20	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.39	1.31	55	-2.16	52	
Touwbaan 21	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.53	51	-1.66	49	
Touwbaan 22	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.39	1.31	55	-2.16	52	
Touwbaan 22	4941LT	8265 [4]	10.5	1	53	54		53	0.80	0.80	56	-1.62	53	
Touwbaan 23	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.53	51	-1.66	49	
Touwbaan 25	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.53	51	-1.66	49	
Touwbaan 27	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.53	51	-1.66	49	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.73	-	55	-1.52	52	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.80	0.75	54	-1.68	52	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.26	0.58	54	-2.21	51	
Touwbaan 31	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.80	0.75	54	-1.68	52	
Touwbaan 31	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.26	0.58	54	-2.21	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Touwbaan 31	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.73	-	55	-1.52	52	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.80	0.75	54	-1.68	52	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.26	0.58	54	-2.21	51	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.73	-	55	-1.52	52	
Touwbaan 35	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.26	0.58	54	-2.21	51	
Touwbaan 35	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.80	0.75	54	-1.68	52	
Touwbaan 35	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.73	-	55	-1.52	52	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.26	0.58	54	-2.21	51	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.80	0.75	54	-1.68	52	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.73	-	55	-1.52	52	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	0.97	0.18	54	-1.59	51	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.09	0.25	54	-1.66	51	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.27	1.23	54	-1.81	51	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.27	1.23	54	-1.81	51	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	0.97	0.18	54	-1.59	51	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.09	0.25	54	-1.66	51	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.09	0.25	54	-1.66	51	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.27	1.23	54	-1.81	51	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	0.97	0.18	54	-1.59	51	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.09	0.25	54	-1.66	51	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.27	1.23	54	-1.81	51	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	0.97	0.18	54	-1.59	51	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	0.97	0.18	54	-1.59	51	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.27	1.23	54	-1.81	51	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.09	0.25	54	-1.66	51	
van de Poelstraat 1	4941AL	7947 [3]	7.5	1	54	55		54	1.54	0.57	56	-2.52	53	
van de Poelstraat 3	4941AL	7917 [1]	7.5	1	54	55		54	1.17	0.58	56	-2.18	53	
van de Poelstraat 5	4941AL	7892 [3]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.28	56	-1.90	53	
van de Poelstraat 7	4941AL	7843 [2]	7.5	1	54	54		54	0.48	-	56	-1.57	53	
van de Poelstraat 9	4941AL	7927 [1]	7.5	1	54	55		54	1.85	0.95	56	-2.53	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
van de Poelstraat 10	4941AL	7841 [4]	7.5	1	56	57		56	1.16	0.64	58	-2.31	55	
van de Poelstraat 11	4941AL	7816 [3]	7.5	1	55	56		55	0.38	0.08	57	-1.74	54	
van de Poelstraat 11	4941AL	7816 [7]	7.5	1	55	56		55	1.00	0.80	57	-2.18	54	
van de Poelstraat 12	4941AL	7821 [5]	7.5	1	56	58		56	1.26	1.01	58	-2.33	55	
van de Poelstraat 13	4941AL	7824 [1]	7.5	1	56	57		56	1.40	0.45	57	-2.16	55	
van de Poelstraat 15	4941AL	8825 [5]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.49	58	-2.29	56	
van de Poelstraat 16	4941AL	8982 [4]	7.5	1	56	57		56	1.06	0.97	58	-2.16	55	
van de Poelstraat 17	4941AL	8898 [1]	7.5	1	57	57		57	0.83	-	58	-2.29	55	
van de Poelstraat 17 a	4941AL	8844 [5]	7.5	1	57	59		57	1.55	1.30	59	-2.60	56	
van de Poelstraat 18	4941AL	9059 [1]	7.5	1	56	57		56	1.00	0.78	58	-2.11	55	
van de Poelstraat 19	4941AL	8904 [3]	7.5	1	57	58		57	1.32	0.83	59	-2.50	56	
van de Poelstraat 20	4941AL	9013 [3]	7.5	1	56	57		56	1.04	0.87	58	-2.21	55	
van de Poelstraat 21	4941AL	8809 [7]	7.5	1	57	58		57	0.70	0.46	58	-2.21	56	
van de Poelstraat 22	4941AL	8917 [3]	7.5	1	56	57		56	1.83	0.94	58	-2.58	55	
van Wieldrechtstraat 1	4941AN	7674 [3]	7.5	1	55	56		55	1.40	0.96	57	-2.12	54	
van Wieldrechtstraat 2	4941AN	7592 [2]	4.5	1	54	55		54	0.76	0.26	55	-2.13	53	
van Wieldrechtstraat 3	4941AN	7678 [1]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.23	57	-1.10	55	
van Wieldrechtstraat 4	4941AN	7564 [2]	4.5	1	54	55		54	0.87	0.52	55	-2.04	53	
van Wieldrechtstraat 5	4941AN	7618 [6]	7.5	1	55	57		55	1.39	1.37	57	-2.12	55	
van Wieldrechtstraat 5	4941AN	7618 [4]	7.5	1	56	57		56	1.00	0.32	58	-1.87	55	
van Wieldrechtstraat 6	4941AN	7555 [1]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	55	-1.63	53	
van Wieldrechtstraat 7	4941AN	7703 [3]	7.5	1	55	56		55	1.14	0.48	57	-2.05	54	
van Wieldrechtstraat 8	4941AN	7550 [11]	7.5	1	57	58		57	0.93	0.24	59	-1.68	56	
van Wieldrechtstraat 8	4941AN	7550 [9]	7.5	1	57	58		57	1.17	0.81	59	-2.11	56	
van Wieldrechtstraat 9	4941AN	7598 [5]	7.5	1	56	57		56	1.23	0.62	58	-1.99	55	
van Wieldrechtstraat 11	4941AN	7614 [4]	7.5	1	56	57		56	0.61	0.10	57	-1.62	55	
van Wieldrechtstraat 11	4941AN	7614 [3]	7.5	1	56	57		56	0.70	0.05	57	-1.63	55	
van Wijngaardenstraat 3	4941AV	7607 [4]	7.5	1	54	55		54	1.02	0.56	55	-2.24	53	
van Wijngaardenstraat 4	4941AW	7617 [6]	4.5	1	52	52		52	0.23	-	53	-1.73	50	
van Wijngaardenstraat 5	4941AV	7622 [4]	7.5	1	56	57		56	1.32	0.47	58	-2.24	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
van Wijngaardenstraat 6	4941AW	7648 [4]	7.5	1	55	56		55	0.57	0.54	57	-1.60	54	
van Wijngaardenstraat 6	4941AW	7648 [3]	7.5	1	55	56		55	1.00	0.71	57	-1.70	54	
van Wijngaardenstraat 7	4941AW	7738 [1]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.30	57	-1.33	54	
van Wijngaardenstraat 8	4941AW	7710 [3]	4.5	1	52	52		52	0.24	-	54	-1.76	51	
van Wijngaardenstraat 9	4941AW	7613 [3]	7.5	1	56	57		56	1.16	0.22	57	-2.07	55	
van Wijngaardenstraat 10	4941AW	7743 [2]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-1.71	50	
van Wijngaardenstraat 11	4941AW	7732 [1]	7.5	1	56	57		56	1.30	0.37	58	-1.79	55	
van Wijngaardenstraat 12	4941AW	7731 [1]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-1.81	50	
van Wijngaardenstraat 13	4941AW	7601 [4]	7.5	1	55	57		55	1.23	1.12	57	-2.22	54	
van Wijngaardenstraat 14	4941AW	7741 [1]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.02	58	-1.49	55	
van Wijngaardenstraat 14	4941AW	7741 [3]	7.5	1	55	57		55	1.07	1.02	57	-1.97	55	
van Wijngaardenstraat 15	4941AW	7677 [6]	7.5	1	56	57		56	0.99	0.44	58	-1.78	55	
van Wijngaardenstraat 16	4941AW	7742 [2]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.84	50	
van Wijngaardenstraat 16	4941AW	7742 [1]	4.5	1	52	52		52	0.45	-	53	-1.40	51	
van Wijngaardenstraat 18	4941AW	7596 [1]	4.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-1.77	51	
van Wijngaardenstraat 20	4941AW	7720 [3]	7.5	1	56	57		56	1.44	0.67	58	-2.30	55	
van Wijngaardenstraat 22	4941AW	7744 [2]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-1.81	51	
Verdistraat 1	4941AH	7675 [2]	7.5	1	57	58		57	1.35	0.37	58	-1.94	56	
Verdistraat 2	4941AH	7661 [3]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.72	58	-1.68	56	
Verdistraat 3	4941AH	7600 [8]	7.5	1	57	58		57	0.80	0.08	59	-1.88	56	
Verdistraat 4	4941AH	7593 [5]	7.5	1	56	58		56	1.10	1.08	59	-1.82	56	
Verdistraat 5	4941AH	7704 [4]	7.5	1	57	58		57	1.49	0.67	59	-2.35	56	
Wilhelminalaan 5	4941GJ	7770 [5]	7.5	1	52	54		52	1.38	1.13	54	-2.33	51	
Wilhelminalaan 7 c	4941GJ	7759 [6]	4.5	1	50	51		50	0.56	0.06	51	-1.55	49	
Wilhelminalaan 7 d	4941GJ	7759 [6]	4.5	1	50	51		50	0.56	0.06	51	-1.55	49	
Wilhelminalaan 7 e	4941GJ	7759 [6]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.16	56	-1.52	53	
Wilhelminalaan 7 f	4941GJ	7759 [6]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.16	56	-1.52	53	
Wilhelminalaan 7 g	4941GJ	7759 [6]	10.5	1	54	55		54	0.83	0.40	56	-1.43	53	
Wilhelminalaan 7 h	4941GJ	7759 [6]	10.5	1	54	55		54	0.83	0.40	56	-1.43	53	
Wilhelminalaan 7 j	4941GJ	7759 [6]	13.5	1	55	55		55	0.68	-	56	-1.33	54	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wilhelminalaan 7 k	4941GJ	7759 [6]	13.5	1	55	55		55	0.68	-	56	-1.33	54	
Wilhelminalaan 7 m	4941GJ	7759 [6]	16.5	1	55	56		55	1.07	0.20	57	-1.65	54	
Wilhelminalaan 7 n	4941GJ	7759 [6]	16.5	1	55	56		55	1.07	0.20	57	-1.65	54	
Wilhelminalaan 9	4941GJ	7764 [7]	7.5	1	53	54		53	1.22	0.92	55	-1.81	53	
Wilhelminalaan 10	4941GK	7784 [5]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.92	55	-1.45	53	
Wilhelminalaan 14	4941GK	7583 [2]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.76	54	-1.32	52	
Wilhelminalaan 14	4941GK	7583 [6]	7.5	1	52	53		52	0.44	0.11	54	-1.31	51	
Wilhelminalaan 14 a	4941GK	7647 [4]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	56	-0.93	53	
Wilhelminalaan 15	4941GJ	7565 [6]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.45	58	-1.08	56	
Wilhelminalaan 15	4941GJ	7565 [5]	7.5	1	56	57		56	0.96	0.52	58	-1.14	56	
Wilhelminalaan 16	4941GK	7638 [1]	7.5	1	54	55		54	0.39	0.06	56	-0.93	54	
Wilhelminalaan 17	4941GJ	7554 [2]	7.5	1	57	58		57	0.32	0.21	59	-0.52	57	
Wilhelminalaan 18	4941GK	7561 [6]	7.5	1	54	55		54	1.02	0.77	57	-1.61	54	
Wilhelminalaan 19	4941GJ	5883 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.35	-	57	-0.52	55	
Wilhelminalaan 24	4941GK	7563 [8]	7.5	1	55	56		55	1.18	0.50	57	-0.93	55	
Wilhelminalaan 26	4941GK	7558 [6]	7.5	1	55	56		55	0.93	0.26	57	-0.89	55	
Wilhelminalaan 26	4941GK	7558 [5]	7.5	1	55	56		55	1.12	0.39	57	-1.12	55	
Wilhelminalaan 28	4941GK	7562 [10]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.06	58	-0.98	56	
Wilhelminalaan 30	4941GK	7552 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.18	-	54	-0.30	53	
Wilhelminalaan 30	4941GK	7552 [8]	1.5	1	54	54		54	-0.36	-	54	-0.05	54	
Wilhelminalaan 32	4941GK	7572 [7]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	58	-0.70	56	
Willem-Alexanderhof 1	4941JZ	7778 [1]	4.5	1	52	53		52	0.95	0.08	54	-1.72	51	
Willem-Alexanderhof 2	4941JZ	7778 [1]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.50	56	-1.61	52	
Willem-Alexanderhof 3	4941JZ	7778 [1]	10.5	1	54	54		54	0.52	-	56	-1.18	53	
Willem-Alexanderhof 4	4941JZ	7778 [1]	13.5	1	54	55		54	0.49	0.35	56	-1.17	54	
Willem-Alexanderhof 6	4941JZ	7854 [3]	1.5	1	48	49		50	-1.32	-	50	-1.13	48	
Willem-Alexanderhof 7	4941JZ	7854 [3]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.29	56	-1.27	53	
Willem-Alexanderhof 8	4941JZ	7868 [2]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.03	55	-1.17	52	
Willem-Alexanderhof 9	4941JZ	7875 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.84	-	49	-1.13	47	
Willem-Alexanderhof 10	4941JZ	7875 [2]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	55	-0.96	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Willem-Alexanderhof 11	4941JZ	7876 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-1.08	47	
Willem-Alexanderhof 12	4941JZ	7876 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	55	-0.88	52	
Willem-Alexanderhof 14	4941JZ	7844 [2]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-0.98	51	
Willem-Alexanderhof 14	4941JZ	7844 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	55	-0.66	52	
Willem-Alexanderhof 15	4941JZ	7870 [2]	7.5	1	51	52		51	0.68	0.06	52	-1.95	50	
Willem-Alexanderhof 17	4941JZ	7872 [2]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	53	-1.59	51	
Willem-Alexanderhof 18	4941JZ	7873 [2]	7.5	1	52	53		52	0.90	0.68	54	-1.88	51	
Willem-Alexanderhof 18	4941JZ	7873 [3]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.17	53	-1.68	51	
Zandheuvel 2	4941KM	9248 [4]	4.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.18	53	
Zandheuvel 4	4941KM	9241 [7]	4.5	1	53	53		53	0.42	-	55	-1.11	52	
Zandheuvel 6	4941KM	9249 [1]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.35	51	
Zandheuvel 6	4941KM	9249 [7]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	54	-0.98	51	
Zandheuvel 8	4941KM	9245 [3]	4.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-1.26	52	
Zandheuvel 10	4941KM	9250 [3]	4.5	1	53	54		53	0.19	0.04	54	-1.27	52	
Zandheuvel 12	4941KM	9238 [4]	4.5	1	54	54		54	0.25	-	57	-1.29	53	
Zandheuvel 14	4941KM	9243 [5]	4.5	1	55	55		55	0.25	-	58	-1.19	54	
Zandheuvel 16	4941KM	9247 [1]	4.5	1	55	55		55	0.24	-	59	-1.15	54	
Zandheuvel 18	4941KM	9268 [4]	4.5	1	57	58		57	0.47	0.46	66	-0.84	57	
Zandheuvel 20	4941KM	9264 [1]	4.5	1	56	56		56	0.67	-	62	-0.99	55	
Zandheuvel 22	4941KM	9263 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.15	-	67	-1.23	59	
Zandheuvel 24	4941KM	9267 [4]	7.5	1	62	62		62	-0.29	-	68	-1.14	61	
Zandheuvel 24	4941KM	9267 [3]	7.5	1	62	62		62	0.03	-	69	-0.93	62	
Zandheuvel 26	4941KM	9246 [5]	4.5	1	61	61		61	0.01	-	68	-1.05	59	
Zeldenrustlaan 1	4941MB	8424 [3]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.02	54	-1.10	51	
Zeldenrustlaan 2	4941MB	8523 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-1.34	50	
Zeldenrustlaan 3	4941MB	8461 [2]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	54	-0.97	51	
Zeldenrustlaan 4	4941MB	8522 [1]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.00	51	
Zeldenrustlaan 5	4941MB	8458 [2]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	54	-1.10	52	
Zeldenrustlaan 6	4941MB	8521 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	53	-0.95	51	
Zeldenrustlaan 7	4941MB	8422 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	55	-1.26	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Zeldenrustlaan 8	4941MB	8520 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-1.04	50	
Zeldenrustlaan 9	4941MB	8440 [3]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.05	55	-1.35	52	
Zeldenrustlaan 10	4941MB	8519 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.17	50	
Zeldenrustlaan 11	4941MB	8453 [2]	7.5	1	53	54		53	0.55	0.05	55	-1.34	52	
Zeldenrustlaan 12	4941MB	8518 [2]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	52	-1.32	49	
Zeldenrustlaan 13	4941MB	8452 [2]	7.5	1	54	54		54	0.47	-	55	-1.22	53	
Zeldenrustlaan 14	4941MB	8517 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.03	-	51	-1.07	49	
Zeldenrustlaan 14	4941MB	8517 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	52	-1.07	49	
Zeldenrustlaan 15	4941MB	8447 [2]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	55	-1.06	53	
Zeldenrustlaan 16	4941MB	8516 [3]	7.5	1	50	51		50	0.07	0.06	51	-1.20	49	
Zeldenrustlaan 17	4941MB	8464 [2]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	55	-1.10	53	
Zeldenrustlaan 18	4941MB	8536 [1]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.54	55	-1.88	52	
Zeldenrustlaan 19	4941MB	8465 [2]	7.5	1	53	54		53	0.38	0.35	55	-1.18	53	
Zeldenrustlaan 20	4941MB	8537 [1]	7.5	1	54	54		54	0.69	-	55	-2.14	52	
Zeldenrustlaan 21	4941MB	8442 [1]	4.5	1	52	52		52	0.46	-	53	-1.57	50	
Zeldenrustlaan 22	4941MB	8539 [2]	7.5	1	54	54		54	0.82	-	55	-2.11	52	
Zeldenrustlaan 23	4941MB	8425 [3]	4.5	1	51	52		51	0.89	0.64	53	-1.85	50	
Zeldenrustlaan 25	4941MB	8466 [2]	4.5	1	51	52		51	0.91	0.56	53	-1.96	50	
Zeldenrustlaan 27	4941MB	8463 [2]	4.5	1	51	52		51	1.31	0.93	53	-2.10	50	
Zeldenrustlaan 29	4941MB	8462 [2]	4.5	1	52	53		52	1.33	0.33	54	-2.07	51	
Zeldenrustlaan 31	4941MB	8460 [2]	4.5	1	52	53		52	1.05	0.12	54	-1.91	51	
Zeldenrustlaan 33	4941MB	8459 [1]	7.5	1	53	54		53	1.29	0.58	55	-2.33	52	
Zeldenrustlaan 33	4941MB	8459 [2]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.29	55	-1.40	52	
Zeldenrustlaan 35	4941MB	8457 [2]	4.5	1	52	53		52	1.14	0.51	54	-2.05	51	
Zeldenrustlaan 37	4941MB	8456 [2]	4.5	1	52	53		52	1.20	0.48	54	-2.10	51	
Zeldenrustlaan 39	4941MB	8454 [2]	4.5	1	52	53		52	1.25	0.94	54	-1.98	51	
Zeldenrustlaan 41	4941MB	8421 [2]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.53	54	-1.66	51	
Zeldenrustlaan 41	4941MB	8421 [1]	4.5	1	52	53		52	1.02	0.79	54	-1.71	52	

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Abeelhof 1	4254BX	16463 [2]	4.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-1.86	53	
Abeelhof 1	4254BX	16463 [1]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-1.57	52	
Abeelhof 2	4254BX	16489 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.23	-	58	-2.02	56	
Abeelhof 3	4254BX	16558 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-1.95	56	
Abeelhof 4	4254BX	16577 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.08	-	58	-2.04	56	
Abeelhof 5	4254BX	16300 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	58	-1.98	56	
Abeelhof 6	4254BX	16161 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-1.98	56	
Abeelhof 7	4254BX	16231 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	58	-2.03	56	
Abeelhof 8	4254BX	16164 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.28	-	57	-1.44	55	
Abeelhof 9 a	4254BX	16141 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.17	55	
Abeelhof 10	4254BX	16239 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.50	-	56	-1.25	55	
Abeelhof 10	4254BX	16239 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.40	-	56	-1.25	55	
Abeelhof 11	4254BX	16341 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.36	-	55	-1.61	54	
Abeelhof 11	4254BX	16341 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-1.63	53	
Abeelhof 12	4254BX	16250 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-1.69	54	
Abeelhof 13	4254BX	16309 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.35	-	56	-1.33	55	
Abeelhof 14	4254BX	16213 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-2.20	54	
Abeelhof 15	4254BX	16096 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-2.49	53	
Abeelhof 16	4254BX	16282 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-2.49	53	
Abeelhof 17	4254BX	16389 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-2.81	53	
Abeelhof 20	4254BX	16175 [8]	4.5	1	54	54		54	-0.33	-	54	-0.78	53	
Abeelhof 21	4254BX	16381 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.23	-	57	-1.65	56	
Abeelhof 22	4254BX	16319 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.23	-	57	-1.55	56	
Abeelhof 23	4254BX	16097 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-1.66	56	
Abeelhof 24	4254BX	16210 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	58	-1.75	56	
Abeelhof 25	4254BX	16278 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	58	-1.81	56	
Abeelhof 26	4254BX	16287 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	58	-1.66	56	
Abeelhof 27	4254BX	16288 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	58	-1.63	56	
Abeelhof 28	4254BX	16293 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.17	-	58	-1.71	56	
Abeelhof 29	4254BX	16203 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-1.89	56	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Abeelhof 30	4254BX	16240 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	58	-1.77	56	
Abeelhof 31	4254BX	16080 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.19	-	58	-1.70	56	
Abeelhof 32	4254BX	16316 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	58	-1.72	56	
Abeelhof 33	4254BZ	16188 [1]	4.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-1.03	50	
Abeelhof 34	4254BZ	16206 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-1.10	50	
Abeelhof 35	4254BZ	16368 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.06	51	
Abeelhof 36	4254BZ	16211 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.82	51	
Abeelhof 37	4254BZ	16261 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-1.58	57	
Abeelhof 38	4254BZ	16333 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.13	-	58	-1.66	56	
Abeelhof 39	4254BZ	16135 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.13	-	58	-1.76	56	
Abeelhof 40	4254BZ	16089 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	58	-1.87	56	
Abeelhof 41	4254BZ	16307 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.08	-	58	-1.93	56	
Abeelhof 42	4254BZ	16243 [1]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	57	-2.51	54	
Abeelhof 43	4254BZ	16090 [1]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-2.51	54	
Abeelhof 44	4254BZ	16298 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-2.37	55	
Abeelhof 45	4254BZ	16091 [1]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-2.31	55	
Abeelhof 46	4254BZ	16137 [3]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-2.41	55	
Abeelhof 47	4254BZ	16088 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	57	-2.04	55	
Abeelhof 47	4254BZ	16088 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.10	55	
Abeelhof 48	4254BZ	16068 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.18	-	57	-2.01	55	
Abeelhof 49	4254BZ	16116 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	57	-1.88	55	
Abeelhof 50	4254BZ	16297 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.14	51	
Abeelhof 51	4254BZ	16087 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.57	47	
Abeelhof 51	4254BZ	16087 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-0.80	48	
Abeelhof 52	4254BZ	16099 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-2.17	54	
Abeelhof 53	4254BZ	16177 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-2.10	54	
Abeelhof 54	4254BZ	16186 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-2.20	54	
Abeelhof 55	4254BZ	16121 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-1.99	55	
Abeelhof 56	4254BZ	16103 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-1.71	55	
Abeelhof 57	4254BZ	16122 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-1.68	54	

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Abeelhof 58	4254BZ	16283 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.52	54	
Abeelhof 59	4254BZ	16072 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	57	-1.70	55	
Abeelhof 60	4254BZ	16217 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.49	-	58	-1.42	56	
Abeelhof 61	4254BZ	16136 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.68	53	
Abeelhof 62	4254BZ	16346 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-1.63	56	
Abeelhof 63	4254BZ	15951 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-2.11	50	
Abeelhof 63 a	4254BZ	16071 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.50	50	
Abeelhof 63 b	4254BZ	16142 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.38	-	52	-1.21	51	
Abeelhof 64	4254BZ	16102 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.34	-	53	-1.08	51	
Abeelhof 64 a	4254BZ	16198 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.16	-	53	-0.96	52	
Abeelhof 64 b	4254BZ	16323 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.20	49	
Abeelhof 65	4254BZ	16320 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-2.03	54	
Abeelhof 66	4254BZ	16302 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-2.22	54	
Abeelhof 67	4254BZ	16176 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.17	-	57	-2.30	54	
Abeelhof 68	4254BZ	16221 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.08	-	57	-2.35	54	
Abeelhof 69	4254BZ	16331 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	57	-2.94	54	
Abeelhof 70	4254BZ	16301 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	58	-2.94	55	
Acacialaan 2	4254GE	16029 [7]	4.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-2.07	56	
Acacialaan 3	4254GC	15984 [8]	4.5	1	59	59		59	0.02	-	59	-1.84	58	
Acacialaan 4	4254GE	15932 [9]	4.5	1	60	60		60	0.04	-	60	-2.14	57	
Acacialaan 5	4254GC	16055 [4]	1.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.45	56	
Acacialaan 5	4254GC	16055 [4]	4.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-1.75	57	
Acacialaan 6	4254GE	16016 [2]	4.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-1.98	58	
Acacialaan 7	4254GC	15985 [2]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.09	57	
Acacialaan 8	4254GE	16037 [7]	4.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-2.24	58	
Acacialaan 9	4254GC	16041 [7]	4.5	1	60	60		60	0.02	-	60	-2.14	58	
Acacialaan 10	4254GE	15928 [7]	4.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.12	57	
Acacialaan 11	4254GC	16010 [4]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.19	58	
Acacialaan 11	4254GC	16010 [5]	4.5	1	60	60		60	0.07	-	60	-2.49	58	
Acacialaan 12	4254GE	15995 [1]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-3.11	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Acacialaan 13	4254GC	15983 [8]	4.5	1	61	60		61	-0.09	-	60	-2.26	58	
Acacialaan 13	4254GC	15983 [7]	4.5	1	61	60		61	-0.03	-	60	-2.24	58	
Acacialaan 13	4254GC	15983 [8]	1.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-2.31	57	
Acacialaan 14	4254GE	16028 [7]	4.5	1	59	59		59	0.02	-	59	-2.87	56	
Acacialaan 15	4254GC	15968 [8]	4.5	1	60	60		60	-0.05	-	60	-2.32	58	
Acacialaan 15	4254GC	15968 [9]	4.5	1	61	60		61	-0.18	-	60	-2.48	58	
Acacialaan 16	4254GE	16035 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.09	-	59	-2.20	57	
Acacialaan 16	4254GE	16035 [6]	4.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.31	56	
Acacialaan 17	4254GC	16040 [8]	4.5	1	61	61		61	0.01	-	61	-2.61	58	
Acacialaan 18	4254GE	16004 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.20	57	
Acacialaan 19	4254GC	15980 [6]	4.5	1	61	61		61	-0.02	-	61	-2.71	58	
Acacialaan 20	4254GE	15948 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.10	-	58	-2.91	55	
Acacialaan 21	4254GC	15943 [5]	4.5	1	61	61		61	-0.10	-	61	-2.66	59	
Acacialaan 22	4254GG	16017 [4]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-2.47	56	
Acacialaan 23	4254GC	15929 [2]	4.5	1	61	61		61	-0.13	-	61	-2.26	59	
Acacialaan 24	4254GG	16012 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.11	-	57	-2.42	55	
Acacialaan 25	4254GC	15944 [3]	4.5	1	62	61		62	-0.11	-	61	-2.98	58	
Acacialaan 26	4254GG	15976 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	58	-2.25	56	
Acacialaan 26	4254GG	15976 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-2.68	55	
Acacialaan 27	4254GC	15959 [6]	7.5	1	61	61		61	-0.04	-	61	-3.37	57	
Acacialaan 27	4254GC	15959 [7]	4.5	1	61	61		61	-0.11	-	61	-3.46	58	
Acacialaan 27	4254GC	15959 [7]	7.5	1	61	61		61	-0.12	-	61	-3.35	58	
Acacialaan 28	4254GG	16510 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	57	-3.08	54	
Acacialaan 29	4254GC	16014 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.01	-	62	-3.57	58	
Acacialaan 30	4254GG	16527 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-2.74	52	
Acacialaan 31	4254GC	15942 [6]	7.5	1	60	60		60	-0.12	-	60	-3.37	57	
Acacialaan 31	4254GC	15942 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-3.94	56	
Acacialaan 32	4254GG	16515 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	57	-2.77	54	
Acacialaan 33	4254GC	16034 [7]	7.5	1	61	61		61	-0.18	-	61	-3.46	57	
Acacialaan 34	4254GG	16456 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	57	-2.71	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Acacialaan 35	4254GC	16001 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.18	-	60	-4.06	55	
Acacialaan 35	4254GC	16001 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-3.96	56	
Acacialaan 36	4254GG	16579 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-2.34	51	
Acacialaan 37	4254GC	16046 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.25	-	60	-3.78	56	
Acacialaan 37	4254GC	16046 [8]	7.5	1	60	60		60	-0.26	-	60	-3.82	56	
Acacialaan 38	4254GG	16549 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	57	-2.78	54	
Acacialaan 39	4254GC	16013 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.14	-	60	-3.84	56	
Acacialaan 40	4254GG	16420 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.30	-	57	-1.96	55	
Acacialaan 41	4254GC	16027 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.14	-	60	-3.66	56	
Acacialaan 42	4254GG	16570 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	57	-2.71	54	
Acacialaan 43	4254GC	16045 [4]	4.5	1	59	59		59	-0.13	-	59	-3.80	56	
Acacialaan 44	4254GG	16419 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-3.03	54	
Acacialaan 45	4254GC	16021 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-3.93	56	
Acacialaan 45	4254GC	16021 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.11	-	60	-3.02	57	
Acacialaan 46	4254GG	16450 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-3.13	54	
Acacialaan 47	4254GC	16505 [8]	4.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-3.39	52	
Acacialaan 49	4254GC	16516 [9]	4.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-3.40	52	
Acacialaan 51	4254GC	16471 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-2.90	53	
Albert Ruylweg 1	4254EW	16506 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-1.48	52	
Albert Ruylweg 2	4254EX	16462 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.49	50	
Albert Ruylweg 3	4254EW	16499 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.24	-	51	-1.43	50	
Albert Ruylweg 4	4254EX	16397 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.60	50	
Albert Ruylweg 5	4254EW	16444 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-1.32	50	
Albert Ruylweg 6	4254EX	16415 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.47	51	
Albert Ruylweg 7	4254EW	16458 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.37	50	
Albert Ruylweg 8	4254EX	16495 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-1.45	51	
Albert Ruylweg 9	4254EW	16585 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.43	49	
Albert Ruylweg 10	4254EX	16572 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-1.42	51	
Albert Ruylweg 11	4254EW	16524 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-1.30	50	
Albert Ruylweg 12	4254EX	16394 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-1.54	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Albert Ruylweg 13	4254EW	16485 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.04	50	
Albert Ruylweg 15	4254EW	16413 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.27	49	
Albert Ruylweg 16	4254EX	16563 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-0.98	50	
Albert Ruylweg 17	4254EW	16533 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.28	49	
Albert Ruylweg 18	4254EX	16431 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-0.87	50	
Albert Ruylweg 19	4254EW	16490 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-0.93	49	
Albert Ruylweg 20	4254EX	16493 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.12	-	52	-0.74	51	
Albert Ruylweg 21	4254EW	16491 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-1.89	50	
Albert Ruylweg 22	4254EX	16534 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.99	51	
Albert Ruylweg 24	4254EX	16465 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-1.39	53	
Buurtje 1	4254LL	16724 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.57	-	49	-1.69	48	
Buurtje 1	4254LL	16724 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-1.62	48	
Buurtje 2	4254LL	16703 [7]	1.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-2.40	48	
Buurtje 6	4254LL	16710 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.35	49	
Buurtje 8	4254LL	16716 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.32	48	
Elsje van Houweningepad 1	4254ED	16352 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.13	-	55	-1.96	53	
Elsje van Houweningepad 2	4254ED	16147 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.75	54	
Elsje van Houweningepad 3	4254ED	16361 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.27	-	52	-1.55	51	
Elsje van Houweningepad 4	4254ED	16273 [5]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.16	55	
Elsje van Houweningepad 4	4254ED	16273 [3]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-2.60	54	
Elsje van Houweningepad 5	4254ED	16140 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.45	-	57	-2.22	54	
Elsje van Houweningepad 6	4254ED	16159 [4]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	57	-1.80	55	
Elsje van Houweningepad 7	4254ED	16227 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-1.97	54	
Elsje van Houweningepad 8	4254ED	16069 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	56	-2.06	54	
Elsje van Houweningepad 9	4254ED	16095 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	55	-2.10	53	
Elsje van Houweningepad 10	4254ED	16204 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-2.14	54	
Elsje van Houweningepad 11	4254ED	16380 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-2.22	54	
Elsje van Houweningepad 12	4254ED	16094 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-2.25	54	
Elsje van Houweningepad 13	4254ED	16255 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-2.09	53	
Elsje van Houweningepad 14	4254ED	16208 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-2.15	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, laag vak=nee)
Elsje van Houweningepad 15	4254ED	16111 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-2.08	54	
Goudenregenpad 1	4254GA	16058 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.70	55	
Goudenregenpad 2	4254GA	16082 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.08	-	57	-1.46	56	
Goudenregenpad 3	4254GA	15986 [1]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	57	-1.95	55	
Goudenregenpad 4	4254GA	16242 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.08	-	57	-1.50	56	
Goudenregenpad 5	4254GA	15981 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-1.55	55	
Goudenregenpad 6	4254GA	16115 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-1.61	55	
Goudenregenpad 7	4254GA	15978 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	57	-1.36	56	
Goudenregenpad 8	4254GA	16311 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	57	-1.58	55	
Goudenregenpad 9	4254GA	16038 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.27	54	
Goudenregenpad 10	4254GA	16117 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-1.50	55	
Goudenregenpad 11	4254GA	16024 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-1.34	54	
Goudenregenpad 12	4254GA	16218 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.52	-	56	-1.51	54	
Goudenregenpad 13	4254GA	15971 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	55	-1.34	53	
Goudenregenpad 14	4254GA	16191 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.45	-	56	-1.52	54	
Goudenregenpad 15	4254GA	15957 [3]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-2.38	53	
Goudenregenpad 15	4254GA	15957 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.37	53	
Goudenregenpad 16	4254GA	16262 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.39	-	56	-1.48	54	
Goudenregenpad 17	4254GA	15991 [3]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-1.48	54	
Goudenregenpad 18	4254GA	16355 [2]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	56	-2.11	54	
Goudenregenpad 19	4254GA	15938 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-1.19	55	
Goudenregenpad 21	4254GA	15937 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-1.58	55	
Goudenregenpad 23	4254GA	16056 [2]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	57	-1.99	55	
Herman de Ruijterweg 1	4254EG	16460 [1]	4.5	1	57	56		57	-0.28	-	56	-1.79	54	
Herman de Ruijterweg 2	4254EG	16422 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.25	-	58	-2.36	55	
Herman de Ruijterweg 3	4254EG	16423 [1]	4.5	1	56	56		56	-0.48	-	56	-1.49	54	
Herman de Ruijterweg 4	4254EG	16407 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.19	-	56	-2.50	54	
Herman de Ruijterweg 6	4254EG	16486 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-2.97	54	
Herman de Ruijterweg 8	4254EG	16398 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.25	-	55	-2.21	52	
Herman de Ruijterweg 8	4254EG	16398 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.25	-	56	-2.64	53	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Herman de Ruijterweg 10	4254EG	16445 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.34	-	55	-2.42	53	
Herman de Ruijterweg 12	4254EG	16446 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.06	-	55	-2.67	52	
Herman de Ruijterweg 12	4254EG	16446 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.73	53	
Herman de Ruijterweg 14	4254EG	16552 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.24	-	55	-2.81	52	
Herman de Ruijterweg 14	4254EG	16552 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-2.66	52	
Herman de Ruijterweg 14	4254EG	16552 [4]	4.5	1	55	55		55	-0.12	-	55	-2.88	52	
Herman de Ruijterweg 16	4254EG	16476 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.12	-	55	-3.00	52	
Herman de Ruijterweg 16	4254EG	16476 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-2.76	52	
Herman de Ruijterweg 18	4254EG	16399 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	56	-1.96	54	
Herman de Ruijterweg 20	4254EG	16556 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-2.45	52	
Hoekeinde 5	4254LM	17624 [8]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-2.17	47	
Hoekeinde 6	4254LM	17672 [2]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	50	-2.36	48	
Hoekeinde 6	4254LM	17672 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-2.48	47	
Hoekeinde 7	4254LM	17752 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-2.32	46	
Hoekeinde 10 b	4254LM	17546 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.89	47	
Hoekeinde 10 c	4254LM	17546 [3]	13.5	1	49	49		50	-0.66	-	49	-2.18	47	
Hoekeinde 12 b	4254LM	17676 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.63	48	
Hoekeinde 12 c	4254LM	17676 [2]	13.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-2.18	47	
Hoekeinde 14	4254LM	17553 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.61	48	
Hoekeinde 14	4254LM	17553 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.79	48	
Hoekeinde 18	4254LM	17790 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-2.04	47	
Hoekeinde 18	4254LM	17790 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.59	-	49	-1.99	47	
Hoekeinde 18 a	4254LM	17731 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-2.20	47	
Hoekeinde 19	4254LM	17775 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-2.10	48	
Hoekeinde 19	4254LM	17775 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-2.13	48	
Hoekeinde 22	4254LN	17552 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-2.11	48	
Hoekeinde 23	4254LN	17799 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.31	48	
Hoekeinde 26	4254LN	17691 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-1.38	49	
Hoekeinde 26	4254LN	17691 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.37	49	
Hoekeinde 27	4254LN	17634 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-2.03	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Hoেকেinde 27	4254LN	17634 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.00	48	
Hoেকেinde 29	4254LN	17588 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-2.08	47	
Hoেকেinde 29	4254LN	17588 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.32	48	
Hoেকেinde 29	4254LN	17588 [2]	1.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-2.11	46	
Hoেকেinde 29	4254LN	17588 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-2.11	47	
Hoেকেinde 29	4254LN	17588 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	49	-1.37	48	
Hoেকেinde 30	4254LN	17756 [5]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.25	48	
Hoেকেinde 31	4254LN	17756 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.42	49	
Hoেকেinde 31	4254LN	17756 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.44	49	
Hoেকেinde 35	4254LN	17769 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.28	49	
Hoেকেinde 35	4254LN	17769 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.25	49	
Hoেকেinde 36	4254LN	17699 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.91	50	
Hoেকেinde 36	4254LN	17699 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-2.09	49	
Hoেকেinde 37	4254LN	17798 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.44	50	
Hoেকেinde 43	4254LN	17716 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.10	50	
Hoেকেinde 43	4254LN	17716 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.24	49	
Hoেকেinde 44	4254LN	17735 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-1.51	50	
Hoেকেinde 45	4254LN	17757 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.71	50	
Hoেকেinde 46	4254LN	17677 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-2.19	48	
Hoেকেinde 47	4254LP	17660 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-1.81	51	
Hoেকেinde 48	4254LP	16512 [7]	4.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.19	52	
Hoেকেinde 48	4254LP	16512 [7]	7.5	1	54	53		54	-0.64	-	53	-1.56	51	
Hoেকেinde 48	4254LP	16512 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-1.29	52	
Hoেকেinde 49	4254LP	16526 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.34	-	54	-1.48	53	
Hoেকেinde 49	4254LP	16526 [8]	7.5	1	54	54		54	-0.59	-	54	-1.72	52	
Hoেকেinde 50	4254LP	16427 [7]	4.5	1	55	54		55	-0.25	-	55	-0.89	54	
Hoেকেinde 51	4254LP	16443 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.24	-	53	-1.14	52	
Hoেকেinde 51	4254LP	16443 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-1.05	52	
Hoেকেinde 52	4254LP	16551 [4]	7.5	1	55	54		55	-0.30	-	54	-1.90	53	
Hoেকেinde 52	4254LP	16551 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.64	-	54	-1.83	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoekeinde 54	4254LP	16538 [6]	4.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-1.82	54	
Hoekeinde 55	4254LP	16550 [1]	4.5	1	56	55		56	-0.43	-	55	-1.42	54	
Hoekeinde 56	4254LP	16540 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-1.48	54	
Hoekeinde 57	4254LP	16447 [6]	7.5	1	57	56		57	-0.28	-	56	-2.27	54	
Hoekeinde 58	4254LP	16553 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.38	-	57	-1.99	55	
Hoekeinde 60	4254LP	16487 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.02	-	57	-2.88	54	
Hugo de Grootweg 1	4254EJ	16229 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.25	-	56	-2.04	54	
Hugo de Grootweg 2	4254EK	16457 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-2.48	53	
Hugo de Grootweg 3	4254EJ	16312 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	57	-2.04	54	
Hugo de Grootweg 4	4254EK	16421 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-2.55	53	
Hugo de Grootweg 5	4254EJ	16180 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.30	-	56	-2.04	54	
Hugo de Grootweg 6	4254EK	16574 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-2.30	54	
Hugo de Grootweg 7	4254EJ	16179 [5]	7.5	1	57	56		57	-0.31	-	56	-1.92	54	
Hugo de Grootweg 8	4254EK	16555 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.35	-	56	-2.31	53	
Hugo de Grootweg 9	4254EJ	16104 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.32	-	56	-1.94	54	
Hugo de Grootweg 10	4254EK	16543 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.48	-	55	-2.20	53	
Hugo de Grootweg 11	4254EJ	16178 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-2.01	54	
Hugo de Grootweg 12	4254EK	16523 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-2.81	53	
Hugo de Grootweg 13	4254EJ	16291 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.28	-	57	-2.06	55	
Hugo de Grootweg 14	4254EK	16522 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-2.93	53	
Hugo de Grootweg 15	4254EJ	16105 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.18	-	57	-2.11	54	
Hugo de Grootweg 16	4254EK	16470 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-2.79	52	
Hugo de Grootweg 17	4254EJ	16129 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-2.11	54	
Hugo de Grootweg 18	4254EK	16514 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.14	53	
Hugo de Grootweg 18	4254EK	16514 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-2.17	54	
Hugo de Grootweg 19	4254EJ	16128 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-2.21	54	
Hugo de Grootweg 20	4254EK	16433 [1]	4.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.44	51	
Hugo de Grootweg 21	4254EJ	16118 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-2.50	53	
Hugo de Grootweg 22	4254EK	16428 [2]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.21	51	
Hugo de Grootweg 23	4254EJ	16373 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-2.36	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hugo de Grootweg 24	4254EK	16254 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.46	51	
Hugo de Grootweg 25	4254EJ	16152 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-2.53	53	
Hugo de Grootweg 26	4254EK	16292 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-1.69	52	
Hugo de Grootweg 27	4254EJ	16334 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-2.34	54	
Hugo de Grootweg 29	4254EJ	16246 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-2.38	54	
Hugo de Grootweg 31	4254EJ	16171 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-2.42	54	
Jacob de Wittstraat 1	4254ER	16535 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-0.73	49	
Jacob de Wittstraat 2	4254ES	16451 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.42	51	
Jacob de Wittstraat 3	4254ER	17758 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.50	47	
Jacob de Wittstraat 4	4254ES	16414 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-1.50	51	
Jacob de Wittstraat 6	4254ES	16395 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.03	-	53	-1.53	51	
Jacob de Wittstraat 8	4254ES	16429 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.58	51	
Jacob de Wittstraat 10	4254ES	16430 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.66	51	
Jacob de Wittstraat 12	4254ES	16536 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.80	51	
Jacob de Wittstraat 14	4254ES	17558 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-1.25	53	
Jacob de Wittstraat 16	4254ES	17581 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-1.22	53	
Jacob de Wittstraat 18	4254ES	17531 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-1.51	52	
Jacob de Wittstraat 20	4254ES	17582 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.84	50	
Jacob de Wittstraat 22	4254ES	17782 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-1.84	50	
Jacob de Wittstraat 24	4254ES	17777 [4]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.66	51	
Jacob de Wittstraat 28	4254ES	16576 [1]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.98	51	
Jacob de Wittstraat 30	4254ES	16441 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-2.01	51	
Jacob de Wittstraat 32	4254ES	16573 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-2.10	51	
Jacob de Wittstraat 34	4254ES	16466 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.99	51	
Jacob de Wittstraat 36	4254ES	16472 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-2.05	51	
Jacob de Wittstraat 38	4254ES	16494 [4]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-2.60	50	
Jacoba van Beierenhof 3	4254DJ	17726 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.52	48	
Jan de Waalstraat 1	4254EM	17653 [6]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.39	50	
Jan de Waalstraat 1	4254EM	17653 [7]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.87	50	
Jan de Waalstraat 2	4254EM	17685 [3]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-2.01	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Jan de Waalstraat 3	4254EM	17512 [5]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.15	52	-2.06	50	
Jan de Waalstraat 4	4254EM	17643 [4]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-2.13	50	
Jan de Waalstraat 6	4254EM	17616 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.58	49	
Jan de Waalstraat 7	4254EM	17742 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.22	49	
Jan de Waalstraat 8	4254EM	17644 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.09	50	
Jan de Waalstraat 9	4254EM	17573 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-1.13	49	
Jan de Waalstraat 10	4254EM	17572 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.54	48	
Jan de Waalstraat 11	4254EM	17529 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-2.80	48	
Jan de Waalstraat 12	4254EM	17741 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.09	49	
Jan de Waalstraat 13	4254EM	17763 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.38	48	
Jan de Waalstraat 14	4254EM	17513 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.12	50	
Jan de Waalstraat 15	4254EM	17615 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.28	50	
Jan de Waalstraat 16	4254EM	17705 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-1.43	50	
Jan de Waalstraat 17	4254EM	17570 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-2.42	50	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [27]	4.5	14	52	52		52	0.15	-	52	-1.45	51	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [14]	4.5	14	52	52		52	0.22	-	52	-1.80	50	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [31]	4.5	14	52	52		52	0.09	-	52	-1.17	51	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [22]	4.5	14	52	52		52	0.20	-	52	-1.85	50	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [9]	4.5	14	52	52		52	0.02	-	52	-1.57	50	
Jan van Arkelstraat 56	4254CZ	16289 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.16	-	51	-2.02	49	
Jan van Arkelstraat 58	4254CZ	16195 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.02	49	
Jan van Arkelstraat 60	4254CZ	16270 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-2.14	49	
Jan van Arkelstraat 66	4254CZ	16158 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.58	51	
Kerkeinde 1	4254LC	16473 [7]	4.5	1	58	58		58	-0.30	-	58	-2.65	55	
Kerkeinde 2	4254LC	16542 [8]	4.5	1	58	57		58	-0.16	-	57	-2.60	55	
Kerkeinde 3	4254LC	16000 [8]	7.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-3.58	57	
Kerkeinde 4	4254LC	15956 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.46	-	57	-2.58	54	
Kerkeinde 4	4254LC	15956 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.49	-	57	-2.42	54	
Kerkeinde 5	4254LC	16057 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.33	-	59	-2.37	57	
Kerkeinde 6	4254LC	15994 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.38	-	59	-2.37	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeinde 8 a	4254LC	16008 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.18	-	59	-3.58	55	
Kerkeinde 8 a	4254LC	16008 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-3.47	55	
Kerkeinde 8 b	4254LC	15969 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.15	-	59	-4.14	55	
Kerkeinde 8 c	4254LC	15963 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-4.29	55	
Kerkeinde 8 c	4254LC	15963 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-4.09	56	
Kerkeinde 8 d	4254LC	16030 [3]	4.5	1	60	60		60	-0.17	-	60	-4.00	56	
Kerkeinde 9	4254LC	15962 [5]	7.5	1	61	61		61	-0.38	-	61	-3.27	58	
Kerkeinde 12	4254LC	15987 [1]	1.5	1	61	61		61	-0.50	-	61	-5.55	55	
Kerkeinde 12	4254LC	15987 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.49	-	61	-4.77	56	
Kerkeinde 13	4254LC	16007 [3]	4.5	1	63	62		63	-0.63	-	62	-3.47	59	
Kerkeinde 14	4254LC	15972 [2]	4.5	1	65	64		65	-0.58	-	64	-4.82	59	
Kerkeinde 15	4254LC	16032 [2]	4.5	1	64	63		64	-0.29	-	63	-3.76	59	
Kerkeinde 15	4254LC	16032 [4]	4.5	1	63	63		63	-0.31	-	63	-3.92	59	
Kerkeinde 16	4254LC	15992 [8]	4.5	1	65	65		65	-0.72	-	65	-4.33	60	
Kerkeinde 16	4254LC	15992 [7]	4.5	1	66	65	B	60	4.86	4.36	65	-5.16	60	
Kerkeinde 19	4254LC	16741 [4]	4.5	1	67	66	B	60	6.18	5.68	66	-6.29	60	
Kerkeinde 20	4254LD	42806 [1]	4.5	1	66	66	B	60	6.30	5.80	66	-7.45	59	
Kerkeinde 20	4254LD	42806 [2]	4.5	1	65	66		65	0.78	0.38	66	-6.07	60	
Kerkeinde 21	4254LD	16731 [7]	4.5	1	66	66	B	60	5.70	5.20	66	-6.70	59	
Kerkeinde 22	4254LD	16756 [2]	4.5	1	64	65		64	0.36	0.11	65	-4.41	60	
Kerkeinde 23	4254LD	16744 [5]	4.5	1	63	63		63	0.11	-	63	-2.58	60	
Kerkeinde 24 a	4254LD	16743 [2]	4.5	1	63	63		63	0.53	-	63	-3.82	59	
Kerkeinde 25	4254LD	16730 [1]	4.5	1	62	62		62	0.30	-	62	-2.61	59	
Kerkeinde 26	4254LD	16739 [1]	4.5	1	59	60		59	0.40	0.15	60	-1.29	58	
Kerkeinde 27	4254LD	16740 [1]	4.5	1	60	60		60	0.27	-	60	-1.97	58	
Kerkeinde 28	4254LD	16746 [4]	4.5	1	59	60		59	0.19	0.07	60	-1.93	58	
Kerkeinde 28	4254LD	16746 [4]	7.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-1.98	58	
Kerkeinde 29	4254LD	16750 [2]	4.5	1	59	59		59	0.12	-	59	-0.96	58	
Kerkeinde 29	4254LD	16750 [2]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	59	-1.18	58	
Kerkeinde 30	4254LD	16757 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-1.51	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Kerkeinde 30	4254LD	16757 [2]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-1.50	55	
Kerkeinde 32	4254LD	16745 [4]	4.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.52	52	
Kerkeinde 32	4254LD	16745 [5]	4.5	1	54	54		54	0.27	-	54	-0.63	54	
Kerkeinde 33	4254LD	16733 [1]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-1.58	54	
Kerkeinde 40	4254LD	16727 [4]	4.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.21	52	
Kerkeinde 41	4254LD	16735 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-1.49	53	
Kerkeinde 41	4254LD	16735 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.57	52	
Kerkeinde 42	4254LE	16737 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-2.22	51	
Kerkeinde 42	4254LE	16737 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-2.51	50	
Kerkeinde 46	4254LE	16729 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-2.01	50	
Kerkeinde 46	4254LE	16729 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.36	50	
Kerkeinde 47	4254LE	16736 [7]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-0.49	51	
Kerkeinde 48	4254LE	16748 [2]	7.5	1	51	52		51	0.06	0.03	52	-0.48	51	
Kerkeinde 49	4254LE	16755 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.92	50	
Kerkeinde 49	4254LE	16755 [1]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.94	50	
Kerkeinde 50	4254LE	16747 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.47	51	
Kerkeinde 52	4254LE	16742 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.25	52	
Kerkeinde 53	4254LE	16753 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-2.02	49	
Kerkeinde 55	4254LE	16751 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.65	50	
Kerkeinde 56	4254LE	16728 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.94	50	
Kerkeinde 58	4254LE	16738 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-0.92	47	
Kerkeinde 58	4254LE	16738 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	49	-0.91	47	
Kerkeinde 59	4254LE	16752 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-1.01	49	
Kerkeinde 60	4254LE	16754 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.48	50	
Kerkeinde 61	4254LE	16714 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.06	-	52	-1.41	50	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-0.56	49	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.99	47	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-0.57	48	
Kerkeinde 62	4254LE	16712 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-0.54	48	
Kerkeinde 62	4254LE	16712 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-0.53	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kerkeinde 65	4254LG	16704 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.45	49	
Kerkeinde 66	4254LG	16713 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-1.04	49	
Kerkeinde 67	4254LG	16705 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.58	48	
Kerkeinde 68	4254LG	16721 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.42	48	
Kerkeinde 68	4254LG	16721 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-1.48	48	
Kerkeinde 69	4254LG	16707 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-1.67	48	
Kerkeinde 71	4254LG	16717 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.87	48	
Kooikamp 1	4254LJ	16749 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-2.35	58	
Kooikamp 2	4254LJ	16732 [4]	4.5	1	61	61		61	-0.09	-	61	-2.41	58	
Lariksaan 2	4254BG	16310 [4]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	56	-2.41	54	
Lariksaan 3	4254BD	16170 [1]	7.5	1	55	55		55	0.16	-	55	-2.07	53	
Lariksaan 4	4254BG	16145 [2]	7.5	1	56	56		56	0.15	-	56	-2.38	54	
Lariksaan 6	4254BG	16295 [2]	7.5	1	57	57		57	0.19	-	57	-2.43	54	
Lariksaan 8	4254BG	16264 [2]	7.5	1	56	57		56	0.06	0.03	57	-2.31	54	
Lariksaan 10	4254BG	16216 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.07	-	56	-1.63	54	
Lariksaan 12	4254BG	16166 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-1.83	56	
Lariksaan 14	4254BG	16083 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-2.30	54	
Lariksaan 16	4254BG	16134 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-1.77	54	
Lariksaan 18	4254BG	16084 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.72	55	
Lariksaan 20	4254BG	16317 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	57	-2.26	54	
Lariksaan 22	4254BG	16259 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.48	55	
Lariksaan 24	4254BG	16281 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-2.24	54	
Lariksaan 24	4254BG	16281 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-2.24	54	
Lariksaan 26	4254BG	15998 [4]	4.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-1.29	55	
Lariksaan 28	4254BG	16011 [7]	4.5	1	57	56		57	-0.17	-	56	-1.55	55	
Lariksaan 30	4254BG	15977 [7]	4.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-1.39	56	
Lijsterbeshof 1	4254GH	15955 [1]	7.5	1	59	59		59	0.07	-	59	-2.01	57	
Lijsterbeshof 2	4254GH	15993 [2]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	59	-2.05	57	
Lijsterbeshof 3	4254GH	15982 [2]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.06	57	
Lijsterbeshof 4	4254GH	16044 [2]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	59	-2.07	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Lijsterbeshof 5	4254GH	15958 [3]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.06	57	
Lijsterbeshof 5	4254GH	15958 [3]	4.5	1	58	59		58	0.05	0.02	59	-1.96	57	
Lijsterbeshof 6	4254GH	16018 [3]	7.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.66	57	
Lijsterbeshof 6	4254GH	16018 [4]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.06	57	
Lijsterbeshof 7	4254GH	16051 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.80	54	
Lijsterbeshof 8	4254GH	15954 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.06	55	
Lijsterbeshof 9	4254GH	15939 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.09	54	
Lijsterbeshof 10	4254GH	15940 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.15	-	57	-1.74	55	
Lijsterbeshof 11	4254GH	15997 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-1.51	54	
Lijsterbeshof 12	4254GH	15967 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.11	55	
Lijsterbeshof 13	4254GH	15999 [1]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.03	57	-2.26	54	
Loevestein 1	4254EH	16092 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-1.80	53	
Loevestein 2	4254EH	16065 [1]	7.5	11	54	54		54	-0.29	-	54	-1.97	52	
Loevestein 2	4254EH	16065 [2]	7.5	11	54	54		54	-0.01	-	54	-1.98	52	
Loevestein 2	4254EH	16065 [11]	7.5	11	54	54		54	-0.23	-	54	-1.84	52	
Loevestein 3	4254EH	16244 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	55	-1.51	53	
Loevestein 5	4254EH	16245 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-1.68	52	
Loevestein 6	4254EH	16500 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	56	-1.89	54	
Loevestein 7	4254EH	16232 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.31	-	55	-1.59	53	
Loevestein 8	4254EH	16580 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.20	-	55	-1.78	54	
Loevestein 9	4254EH	16353 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.27	-	55	-1.58	53	
Loevestein 10	4254EH	16492 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.84	54	
Loevestein 11	4254EH	16253 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.32	-	55	-1.63	53	
Loevestein 12	4254EH	16459 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.24	-	55	-1.91	54	
Loevestein 13	4254EH	16222 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.34	-	54	-1.61	53	
Loevestein 14	4254EH	16546 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.90	54	
Loevestein 15	4254EH	16106 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.39	-	55	-1.60	53	
Loevestein 16	4254EH	16517 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.95	54	
Loevestein 17	4254EH	16365 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.36	-	55	-1.62	53	
Loevestein 18	4254EH	16454 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.40	-	55	-1.85	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Loevestein 19	4254EH	16199 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.30	-	55	-1.74	53	
Loevestein 20	4254EH	16561 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.43	-	55	-1.74	54	
Loevestein 21	4254EH	16387 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.37	-	55	-1.78	53	
Loevestein 22	4254EH	16532 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.38	-	55	-1.70	54	
Loevestein 23	4254EH	16200 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.21	53	
Loevestein 24	4254EH	16565 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.34	-	55	-1.71	54	
Loevestein 25	4254EH	16325 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-2.94	53	
Loevestein 26	4254EH	16484 [5]	7.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.66	53	
Loevestein 27	4254EH	16417 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-1.75	55	
Loevestein 28	4254EH	16562 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.46	-	55	-1.75	53	
Loevestein 29	4254EH	16509 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.19	-	57	-1.77	55	
Loevestein 30	4254EH	16518 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.45	-	55	-1.79	53	
Loevestein 31	4254EH	16469 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.80	54	
Loevestein 32	4254EH	16474 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.43	-	55	-1.73	53	
Loevestein 33	4254EH	16544 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.95	54	
Loevestein 34	4254EH	16400 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.43	-	55	-1.70	53	
Loevestein 35	4254EH	16480 [6]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-2.51	54	
Loevestein 37	4254EH	16416 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.21	-	56	-2.00	54	
Loevestein 39	4254EH	16564 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-2.10	54	
Loevestein 41	4254EH	16455 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-2.08	54	
Loevestein 43	4254EH	16481 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-2.03	54	
Loevestein 45	4254EH	16504 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.72	54	
Loevestein 47	4254EH	16498 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.70	53	
Loevestein 49	4254EH	16539 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-1.82	52	
Loevestein 49	4254EH	16539 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.48	53	
Loevestein 51	4254EH	16525 [4]	4.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-2.55	52	
Loevestein 51	4254EH	16525 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.11	-	55	-1.58	53	
Loevestein 51	4254EH	16525 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.21	-	55	-2.36	52	
Maria van Reigersbergenweg 1	4254EE	16107 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.37	-	57	-2.06	55	
Maria van Reigersbergenweg 2	4254EE	16143 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	57	-2.70	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Maria van Reigersbergenweg 3	4254EE	16313 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.37	-	57	-2.05	54	
Maria van Reigersbergenweg 4	4254EE	16305 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-2.64	53	
Maria van Reigersbergenweg 5	4254EE	16559 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-1.99	54	
Maria van Reigersbergenweg 6	4254EE	16073 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-2.70	53	
Maria van Reigersbergenweg 7	4254EE	16508 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-1.93	54	
Maria van Reigersbergenweg 8	4254EE	16110 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-2.85	53	
Maria van Reigersbergenweg 9	4254EE	16521 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.26	-	56	-1.95	54	
Maria van Reigersbergenweg 10	4254EE	16277 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-2.88	53	
Maria van Reigersbergenweg 11	4254EE	16479 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.25	-	56	-1.94	54	
Maria van Reigersbergenweg 12	4254EE	16109 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.82	52	
Maria van Reigersbergenweg 13	4254EE	16468 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.23	-	56	-2.01	54	
Maria van Reigersbergenweg 14	4254EE	16344 [2]	4.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.35	52	
Maria van Reigersbergenweg 15	4254EE	16503 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.21	-	57	-2.05	54	
Maria van Reigersbergenweg 16	4254EE	16108 [3]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.45	51	
Maria van Reigersbergenweg 17	4254EE	16467 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.23	-	56	-2.08	54	
Maria van Reigersbergenweg 18	4254EE	16181 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.41	50	
Maria van Reigersbergenweg 18	4254EE	16181 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.81	50	
Maria van Reigersbergenweg 19	4254EE	16571 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-2.25	54	
Maria van Reigersbergenweg 19	4254EE	16571 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-2.94	54	
Maria van Reigersbergenweg 21	4254EE	16531 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.50	-	57	-2.31	54	
Maria van Reigersbergenweg 23	4254EE	16411 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-3.32	53	
Maria van Reigersbergenweg 25	4254EE	16412 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-3.29	53	
Maria van Reigersbergenweg 27	4254EE	16405 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-3.36	53	
Maria van Reigersbergenweg 29	4254EE	16560 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-3.11	52	
Maria van Reigersbergenweg 31	4254EE	16545 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-3.20	53	
Maria van Reigersbergenweg 33	4254EE	16404 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-3.12	53	
Maria van Reigersbergenweg 35	4254EE	16464 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-3.04	53	
Maria van Reigersbergenweg 37	4254EE	16584 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-3.20	53	
Maria van Reigersbergenweg 39	4254EE	16418 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.74	54	
Maria van Reigersbergenweg 39	4254EE	16418 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-2.95	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Maria van Reigersbergenweg 41	4254EE	16583 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-1.88	54	
Maria van Reigersbergenweg 43	4254EE	16482 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.80	54	
Maria van Reigersbergenweg 45	4254EE	16475 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-2.04	54	
Maria van Reigersbergenweg 47	4254EE	16497 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-2.05	54	
Maria van Reigersbergenweg 49	4254EE	16452 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-2.10	54	
Muggenschans 1	4254LS	17603 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-1.95	52	
Muggenschans 2	4254LS	17591 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.26	50	
Muggenschans 3	4254LS	17530 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-1.92	51	
Muggenschans 4	4254LS	17744 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.87	50	
Muggenschans 5	4254LS	17517 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.06	-	54	-1.99	51	
Muggenschans 5	4254LS	17517 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.84	51	
Muggenschans 6	4254LS	17596 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.18	51	
Muggenschans 7	4254LS	17778 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	49	-1.14	47	
Muggenschans 8	4254LS	17765 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.48	49	
Muggenschans 10	4254LS	17736 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.82	49	
Muggenschans 12	4254LS	17557 [4]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-2.00	48	
Muggenschans 14	4254LS	17722 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.27	49	
Muggenschans 16	4254LS	17684 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.16	49	
Munnikendreef 1	4254DN	17649 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-1.21	47	
Munnikendreef 2	4254DN	17787 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-1.54	47	
Munnikendreef 3	4254DN	17796 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.07	-	51	-1.17	49	
Munnikendreef 4	4254DN	17715 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.18	-	51	-1.78	49	
Munnikendreef 6	4254DN	17732 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.09	48	
Munnikenhof 1	4254DL	17579 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.80	49	
Munnikenhof 2	4254DL	17563 [6]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.41	49	
Munnikenhof 2	4254DL	17563 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.33	49	
Munnikenhof 3	4254DL	17527 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.66	49	
Munnikenhof 4	4254DL	17549 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.26	49	
Munnikenhof 6	4254DL	17568 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.12	50	
Munnikenhof 7	4254DL	17532 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.17	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=fja, leeg vak=nee)
Munnikenhof 8	4254DL	17773 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.11	50	
Munnikenhof 9	4254DL	17658 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-0.72	49	
Munnikenhof 10	4254DL	17655 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.99	50	
Munnikenhof 11	4254DL	17617 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.89	50	
Munnikenhof 12	4254DL	17656 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-0.78	50	
Munnikenhof 13	4254DL	17686 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.85	50	
Munnikenhof 14	4254DL	17779 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.14	48	
Munnikenhof 15	4254DL	17764 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.20	50	
Munnikenhof 15	4254DL	17764 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.15	50	
Munnikenhof 16	4254DL	17774 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.09	49	
Munnikenhof 16	4254DL	17774 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.11	-	51	-1.50	50	
Munnikenhof 17	4254DL	17631 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.93	50	
Munnikenland 1	4254EA	16185 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-2.21	53	
Munnikenland 3	4254EA	16376 [1]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-2.27	53	
Munnikenland 4	4254EB	16138 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.18	-	53	-1.26	51	
Munnikenland 5	4254EA	16192 [4]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-2.76	52	
Munnikenland 6	4254EB	16329 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.36	52	
Munnikenland 7	4254EA	16120 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-2.73	52	
Munnikenland 8	4254EB	16205 [9]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.92	50	
Munnikenland 9	4254EA	16335 [4]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-2.57	52	
Munnikenland 10	4254EB	16233 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.62	50	
Munnikenland 11	4254EA	16328 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-1.75	53	
Munnikenland 12	4254EB	16228 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.80	50	
Munnikenland 13	4254EA	16374 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-2.24	52	
Munnikenland 13	4254EA	16374 [4]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-2.21	52	
Munnikenland 14	4254EB	16258 [11]	4.5	1	52	51		52	-0.14	-	51	-1.77	50	
Munnikenland 15	4254EA	16119 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-2.05	53	
Munnikenland 17	4254EA	16146 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.09	-	53	-2.36	51	
Munnikenland 19	4254EA	16375 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-2.18	52	
Munnikenland 19	4254EA	16375 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.21	-	55	-1.85	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.69	50	
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.70	49	
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.86	50	
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [11]	4.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.68	49	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.86	50	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [11]	4.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.68	49	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.70	49	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.69	50	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.70	49	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.86	50	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [11]	4.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.68	49	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.69	50	
Munnikenland 21 g	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.35	-	53	-1.87	51	
Munnikenland 21 g	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-1.68	52	
Munnikenland 21 h	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-1.68	52	
Munnikenland 21 h	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.35	-	53	-1.87	51	
Munnikenland 21 i	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.35	-	53	-1.87	51	
Munnikenland 21 i	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-1.68	52	
Munnikenland 21 j	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-2.14	53	
Munnikenland 21 j	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-2.18	53	
Munnikenland 21 k	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-2.14	53	
Munnikenland 21 k	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-2.18	53	
Munnikenland 21 m	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-2.18	53	
Munnikenland 21 m	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-2.14	53	
Munnikenland 23	4254EA	16295 [1]	4.5	11	51	51		51	0.04	-	51	-1.74	50	
Munnikenland 24	4254EB	17510 [6]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-2.28	50	
Munnikenland 25	4254EA	16274 [7]	4.5	11	52	52		52	0.01	-	52	-1.72	51	
Munnikenland 26	4254EB	17762 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-2.24	50	
Munnikenland 27	4254EA	17519 [26]	7.5	14	54	54		54	0.05	-	54	-2.03	52	
Munnikenland 28	4254EB	17682 [3]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.80	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Munnikenland 29	4254EA	17611 [1]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-2.14	50	
Munnikenland 30	4254EB	17612 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.41	50	
Munnikenland 31	4254EA	17604 [1]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-2.36	49	
Munnikenland 32	4254EB	17595 [2]	7.5	1	50	51		50	0.14	0.02	51	-1.44	49	
Munnikenland 33	4254EA	17717 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.57	48	
Munnikenland 33	4254EA	17717 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-2.99	47	
Munnikenland 34	4254EB	17657 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.31	49	
Munnikenland 35	4254EA	17622 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.86	50	
Munnikenland 41	4254EA	17528 [4]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.97	50	
Munnikenland 43	4254EA	17712 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.73	50	
Munnikenland 45	4254EA	17781 [1]	7.5	1	51	52		51	0.01	0.01	52	-1.77	50	
Munnikenland 45	4254EA	17781 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.54	50	
Munnikenland 46	4254EB	17640 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.17	48	
Munnikenland 47	4254EA	17516 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.51	50	
Munnikenland 48	4254EB	17780 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-1.76	50	
Munnikenland 49	4254EA	17650 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.75	48	
Munnikenland 49	4254EA	17650 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-1.78	48	
Munnikenland 50	4254EB	17613 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.86	50	
Munnikenland 51	4254EA	17592 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.92	48	
Munnikenland 53	4254EA	17789 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.06	48	
Munnikenland 55	4254EA	17629 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.79	48	
Munnikenland 57	4254EA	17694 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.52	49	
Munnikenland 57	4254EA	17694 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.83	48	
Munnikenland 58	4254EB	17567 [5]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.98	50	
Munnikenland 58	4254EB	17567 [4]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-2.03	50	
Munnikenland 59	4254EA	17628 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.53	47	
Munnikenland 60	4254EB	17709 [1]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.93	48	
Munnikenland 61	4254EA	17708 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-2.22	48	
Munnikenland 62	4254EB	17651 [6]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-2.04	48	
Munnikenland 63	4254EA	17772 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-2.68	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Munnikenland 64	4254EB	17675 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-2.24	48	
Munnikenland 65	4254EA	17673 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	49	-1.17	48	
Munnikenland 66	4254EB	17551 [5]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-2.60	48	
Munnikenland 67	4254EA	17627 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-1.52	47	
Munnikenland 67	4254EA	17627 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-1.55	48	
Munnikenland 68	4254EB	17679 [1]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-2.66	48	
Munnikenland 69	4254EA	17606 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	49	-1.97	47	
Munnikenland 70	4254EB	17550 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-2.63	47	
Munnikenland 71	4254EA	17518 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-2.23	48	
Munnikenland 73	4254EA	17648 [4]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-2.01	48	
Munnikenland 75	4254EZ	17607 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.72	47	
Munnikenland 79 a	4254EZ	17555 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	49	-2.38	47	
Munnikenland 80	4254EL	17754 [5]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.68	48	
Munnikenland 84	4254EL	17674 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.91	48	
Munnikenland 85	4254EZ	17608 [13]	7.5	11	52	52		52	-0.13	-	52	-2.09	50	
Munnikenland 86	4254EL	17702 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-1.95	48	
Munnikenland 87	4254EZ	17671 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-1.87	47	
Munnikenland 96	4254EL	17766 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.17	-	51	-1.68	50	
Munnikenland 100	4254EL	17666 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-2.22	48	
Munnikenland 104	4254EL	17514 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.17	48	
Munnikenland 106 a	4254EL	17541 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-2.24	46	
Munnikenland 108	4254EL	17542 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-2.02	48	
Munnikenland 110	4254EL	17727 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-2.13	49	
Munnikenland 110	4254EL	17727 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	52	-1.97	50	
Munnikenland 112	4254EL	17548 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-2.01	48	
Munnikenland 114	4254EL	17771 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-2.41	48	
Munnikenland 116	4254EL	17753 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.56	-	49	-1.84	48	
Munnikenland 118	4254EL	17636 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.40	48	
Munnikenland 120	4254EL	17562 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.97	47	
Munnikensingel 6	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-2.69	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Munnikensingel 6	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.52	46	
Munnikensingel 7	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-2.69	47	
Munnikensingel 7	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.52	46	
Munnikensingel 8	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.52	46	
Munnikensingel 8	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-2.69	47	
Munnikensingel 9	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.52	46	
Munnikensingel 9	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-2.69	47	
Munnikensingel 10	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-2.69	47	
Munnikensingel 10	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.52	46	
Munnikensingel 11	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.58	49	
Munnikensingel 11	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.02	49	
Munnikensingel 11	4254DM	17609 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.32	48	
Munnikensingel 12	4254DM	17609 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.32	48	
Munnikensingel 12	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.58	49	
Munnikensingel 12	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.02	49	
Munnikensingel 13	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.02	49	
Munnikensingel 13	4254DM	17609 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.32	48	
Munnikensingel 13	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.58	49	
Munnikensingel 14	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.58	49	
Munnikensingel 14	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.02	49	
Munnikensingel 14	4254DM	17609 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.32	48	
Munnikensingel 15	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.02	49	
Munnikensingel 15	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.58	49	
Munnikensingel 15	4254DM	17609 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-2.32	48	
Munnikensingel 16	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-2.86	50	
Munnikensingel 17	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-2.86	50	
Munnikensingel 18	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-2.86	50	
Munnikensingel 19	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-2.86	50	
Nanningh Keyserstraat 4	4254EP	16276 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.09	-	53	-1.77	51	
Nanningh Keyserstraat 5	4254EN	16304 [5]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-2.04	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Nanningh Keyserstraat 6	4254EP	16386 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.80	51	
Nanningh Keyserstraat 8	4254EP	16349 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.86	50	
Nanningh Keyserstraat 9	4254EN	16144 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.75	51	
Nanningh Keyserstraat 10	4254EP	16162 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-1.85	50	
Nanningh Keyserstraat 11	4254EN	16113 [5]	7.5	1	52	53		52	0.06	0.06	53	-1.92	51	
Nanningh Keyserstraat 11	4254EN	16113 [6]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.65	51	
Nanningh Keyserstraat 12	4254EP	16148 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.40	50	
Nanningh Keyserstraat 13	4254EN	16230 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.89	51	
Nanningh Keyserstraat 14	4254EP	16197 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-1.57	50	
Nanningh Keyserstraat 15	4254EN	16215 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.68	51	
Nanningh Keyserstraat 16	4254EP	16322 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.22	50	
Nanningh Keyserstraat 17	4254EN	16114 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.16	-	53	-2.25	51	
Nanningh Keyserstraat 18	4254EP	16286 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.24	-	52	-1.41	50	
Nanningh Keyserstraat 19	4254EN	16127 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.44	-	54	-1.87	52	
Nanningh Keyserstraat 19	4254EN	16127 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.18	-	55	-2.37	52	
Nanningh Keyserstraat 20	4254EP	16126 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-1.86	50	
Nanningh Keyserstraat 21	4254EN	16392 [6]	7.5	1	55	54		55	-0.63	-	54	-2.16	52	
Nanningh Keyserstraat 22	4254EP	16182 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.16	50	
Nanningh Keyserstraat 24	4254EP	16112 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-2.39	50	
Nanningh Keyserstraat 26	4254EP	16391 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-2.61	50	
Nanningh Keyserstraat 26	4254EP	16391 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-2.16	51	
Nicolaas Stellingwerf 1	4254ET	16449 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.23	-	56	-1.70	54	
Nicolaas Stellingwerf 2	4254EV	16125 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-2.23	53	
Nicolaas Stellingwerf 3	4254ET	16434 [2]	7.5	1	53	54		53	0.11	0.02	54	-2.84	51	
Nicolaas Stellingwerf 4	4254EV	16165 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-3.00	52	
Nicolaas Stellingwerf 5	4254ET	16483 [3]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.82	50	
Nicolaas Stellingwerf 6	4254EV	16343 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-2.77	52	
Nicolaas Stellingwerf 7	4254ET	16437 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.93	51	
Nicolaas Stellingwerf 9	4254ET	16438 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-1.34	52	
Nicolaas Stellingwerf 9	4254ET	16438 [1]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-2.25	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Nicolaas Stellingwerf 12	4254EV	16453 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.92	53	
Nicolaas Stellingwerf 14	4254EV	16520 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.94	53	
Nicolaas Stellingwerf 16	4254EV	16406 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.91	53	
Nicolaas Stellingwerf 18	4254EV	16575 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.08	-	55	-1.85	53	
Nicolaas Stellingwerf 20	4254EV	16519 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-1.83	53	
Nicolaas Stellingwerf 22	4254EV	16547 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-1.84	52	
Nicolaas Stellingwerf 24	4254EV	16537 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-1.66	52	
Nicolaas Stellingwerf 28	4254EV	16440 [8]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-2.22	48	
Nicolaas Stellingwerf 30	4254EV	16439 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-0.93	49	
Nicolaas Stellingwerf 30	4254EV	16439 [8]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-0.96	49	
Nicolaas Stellingwerf 31	4254ET	16396 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.17	50	
Nicolaas Stellingwerf 32	4254EV	17743 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.18	49	
Nicolaas Stellingwerf 32	4254EV	17743 [4]	4.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-2.45	48	
Nicolaas Stellingwerf 33	4254ET	16548 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.23	-	50	-0.72	50	
Nicolaas Stellingwerf 34	4254EV	16566 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.17	48	
Nicolaas Stellingwerf 35	4254ET	16581 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.98	52	
Nicolaas Stellingwerf 36	4254EV	16425 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-2.75	48	
Nicolaas Stellingwerf 37	4254ET	16496 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-1.03	52	
Nicolaas Stellingwerf 38	4254EV	16557 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.67	-	49	-1.12	48	
Nicolaas Stellingwerf 39	4254ET	16578 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	49	-2.37	46	
Nicolaas Stellingwerf 40	4254EV	16502 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-0.99	48	
Nicolaas Stellingwerf 41	4254ET	16582 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.54	52	
Nicolaas Stellingwerf 42	4254EV	16448 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-2.38	49	
Nicolaas Stellingwerf 43	4254ET	16408 [1]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-2.38	50	
Nicolaas Stellingwerf 44	4254EV	16402 [7]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-2.98	48	
Nicolaas Stellingwerf 45	4254ET	16432 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.70	52	
Nicolaas Stellingwerf 46	4254EV	16401 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.05	50	
Nicolaas Stellingwerf 47	4254ET	16554 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.10	-	55	-2.04	52	
Nicolaas Stellingwerf 48	4254EV	16461 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-1.27	50	
Nicolaas Stellingwerf 49	4254ET	16568 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-2.02	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Nicolaas Stellingwerf 50	4254EV	16567 [7]	4.5	1	55	55		55	-0.06	-	55	-2.73	52	
Nicolaas Stellingwerf 51	4254ET	16426 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-1.82	53	
Nicolaas Stellingwerf 53	4254ET	16541 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-2.56	50	
Nicolaas Stellingwerf 55	4254ET	16488 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-2.17	49	
Notenlaan 1	4254CA	16424 [6]	4.5	1	58	57		58	-0.36	-	57	-2.36	55	
Notenlaan 2	4254CD	16501 [7]	4.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.79	54	
Notenlaan 3	4254CA	16513 [6]	4.5	1	57	56		57	-0.30	-	56	-3.00	53	
Notenlaan 4	4254CD	16530 [6]	4.5	1	57	56		57	-0.25	-	56	-2.47	54	
Notenlaan 4	4254CD	16530 [5]	4.5	1	57	56		57	-0.35	-	56	-2.09	54	
Notenlaan 5	4254CA	16569 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.84	54	
Notenlaan 6	4254CD	16529 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.33	-	58	-2.31	56	
Notenlaan 6	4254CD	16529 [7]	7.5	1	58	58		58	-0.36	-	58	-2.27	56	
Notenlaan 8	4254CD	16436 [2]	4.5	1	55	54		55	-0.27	-	54	-1.92	52	
Notenlaan 9	4254CA	16442 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-1.99	54	
Notenlaan 10	4254CD	16478 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.34	-	58	-1.93	56	
Notenlaan 11	4254CA	16511 [5]	4.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-1.53	54	
Notenlaan 12	4254CD	16477 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.29	-	58	-1.80	56	
Notenlaan 13	4254CA	16528 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.18	-	56	-1.68	54	
Notenlaan 14	4254CD	16403 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-1.63	55	
Notenlaan 15	4254CA	16410 [6]	4.5	1	56	55		56	-0.30	-	56	-1.66	54	
Notenlaan 16	4254CD	16409 [7]	7.5	1	58	57		58	-0.25	-	58	-1.64	56	
Notenlaan 17	4254CA	16435 [2]	4.5	1	55	54		55	-0.41	-	55	-1.13	53	
Notenlaan 19	4254CA	16251 [10]	4.5	1	54	54		54	-0.39	-	54	-0.75	53	
Notenlaan 21	4254CA	16256 [6]	4.5	1	54	54		54	-0.43	-	54	-0.87	53	
Notenlaan 27	4254CB	16202 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.41	-	54	-0.93	53	
Notenlaan 27	4254CB	16202 [2]	4.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.92	52	
Notenlaan 29	4254CB	16306 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.46	-	54	-1.02	53	
Notenlaan 31	4254CB	16201 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.50	-	54	-0.98	53	
Notenlaan 33	4254CB	16388 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.59	-	53	-0.90	52	
Notenlaan 35	4254CB	16214 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.71	-	53	-0.92	52	

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Notenlaan 37	4254CB	16345 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.26	-	53	-0.91	52	
Notenlaan 39	4254CB	16330 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.28	-	53	-0.95	52	
Notenlaan 40	4254CD	16167 [7]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-2.13	50	
Notenlaan 41	4254CB	16308 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-0.95	52	
Notenlaan 42	4254CD	16098 [8]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-0.82	50	
Notenlaan 42	4254CD	16098 [4]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.93	49	
Notenlaan 43	4254CB	16271 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.28	-	53	-1.06	52	
Notenlaan 44	4254CD	16070 [7]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.63	51	
Notenlaan 44	4254CD	16070 [8]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.52	51	
Notenlaan 45	4254CB	16249 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-1.08	53	
Notenlaan 46	4254CD	16066 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-0.78	51	
Notenlaan 47	4254CB	16220 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-1.20	53	
Notenlaan 48	4254CD	16294 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.22	-	52	-1.18	51	
Notenlaan 49	4254CB	16160 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-1.15	53	
Notenlaan 50	4254CD	16367 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.21	-	52	-0.94	51	
Notenlaan 50	4254CD	16367 [2]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.99	50	
Notenlaan 51	4254CB	16272 [8]	4.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.23	53	
Notenlaan 52	4254CD	16241 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-0.91	51	
Notenlaan 52	4254CD	16241 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.83	51	
Notenlaan 53	4254CB	16290 [6]	4.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.08	54	
Notenlaan 55	4254CB	16174 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.31	-	54	-0.87	53	
Notenlaan 56	4254CD	16263 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-0.94	52	
Notenlaan 57	4254CB	16338 [2]	4.5	1	54	53		54	-0.31	-	54	-0.81	53	
Philips van Nassastraat 27	4254DE	17784 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.50	48	
Philips van Nassastraat 29	4254DE	17537 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-2.47	46	
Philips van Nassastraat 37	4254DE	17539 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.92	48	
Philips van Nassastraat 39	4254DE	17783 [2]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.86	48	
Philips van Nassastraat 41	4254DE	17620 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.79	48	
Philips van Nassastraat 43	4254DE	17701 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-1.65	48	
Philips van Nassastraat 45	4254DE	17561 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.93	-	49	-1.61	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Philips van Nassastraat 47	4254DG	17748 [6]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-2.08	48	
Philips van Nassastraat 49	4254DG	17659 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.37	49	
Philips van Nassastraat 51	4254DG	17566 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-2.09	48	
Prins Willem van Oranjestraat 2	4254DC	17642 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.23	50	
Prins Willem van Oranjestraat 4	4254DC	17721 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	51	-1.77	49	
Prins Willem van Oranjestraat 6	4254DC	17720 [2]	7.5	1	50	51		50	0.17	0.01	51	-1.71	49	
Prins Willem van Oranjestraat 8	4254DC	17511 [5]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-2.12	48	
Prins Willem van Oranjestraat 17	4254DA	17719 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.68	49	
Prins Willem van Oranjestraat 19	4254DA	17770 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-2.15	48	
Prins Willem van Oranjestraat 20	4254DC	17509 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.61	50	
Prins Willem van Oranjestraat 20	4254DC	17509 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.54	50	
Prins Willem van Oranjestraat 21	4254DA	17641 [1]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	50	-2.11	48	
Prins Willem van Oranjestraat 21	4254DA	17641 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.34	-	51	-1.11	49	
Prins Willem van Oranjestraat 22	4254DC	17521 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.69	49	
Prins Willem van Oranjestraat 22	4254DC	17521 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.70	49	
Prins Willem van Oranjestraat 23	4254DA	17665 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-2.01	48	
Prins Willem van Oranjestraat 23	4254DA	17665 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.44	-	50	-1.74	49	
Prins Willem van Oranjestraat 24	4254DD	17664 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.35	49	
Prins Willem van Oranjestraat 24	4254DD	17664 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.86	48	
Prins Willem van Oranjestraat 25	4254DA	17661 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.04	-	50	-1.18	49	
Prins Willem van Oranjestraat 25	4254DA	17661 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-1.39	49	
Prins Willem van Oranjestraat 27	4254DA	17602 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-1.28	48	
Prins Willem van Oranjestraat 27	4254DA	17602 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-2.13	47	
Prins Willem van Oranjestraat 28	4254DD	17637 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-2.31	46	
Prins Willem van Oranjestraat 29	4254DA	17725 [6]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.45	49	
Prins Willem van Oranjestraat 30	4254DD	17718 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-2.27	47	
Prins Willem van Oranjestraat 31	4254DA	17785 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.22	49	
Prins Willem van Oranjestraat 33	4254DA	17554 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-2.41	50	
Prins Willem van Oranjestraat 35	4254DA	17747 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.94	49	
Prins Willem van Oranjestraat 39	4254DA	17633 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-2.33	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ridderpoort 12	4254DH	17515 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.76	-	49	-2.30	47	
Ridderpoort 13	4254DH	17689 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	49	-2.04	47	
Ridderpoort 14	4254DH	17538 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-1.60	48	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [8]	4.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.85	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [7]	4.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.96	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [7]	1.5	1	55	55		55	-0.86	-	55	-1.74	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [8]	1.5	1	55	55		55	-0.82	-	55	-1.74	53	
Santcader 14	4254EC	16379 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.80	52	
Santcader 16	4254EC	16359 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-1.77	52	
Vlierdreef 1	4254GJ	15965 [3]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-2.27	58	
Vlierdreef 2	4254GK	16050 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.06	-	60	-2.15	58	
Vlierdreef 3	4254GJ	15974 [3]	7.5	1	60	60		60	0.06	-	60	-3.18	57	
Vlierdreef 4	4254GK	16052 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-2.42	54	
Vlierdreef 5	4254GJ	16031 [6]	7.5	1	60	60		60	0.06	-	60	-3.13	57	
Vlierdreef 6	4254GK	15979 [2]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	58	-1.33	56	
Vlierdreef 7	4254GJ	16039 [3]	7.5	1	60	60		60	0.08	-	60	-3.21	57	
Vlierdreef 8	4254GK	16025 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-0.95	54	
Vlierdreef 9	4254GJ	15941 [5]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-3.43	56	
Vlierdreef 10	4254GK	15973 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-1.17	55	
Vlierdreef 11	4254GJ	16006 [3]	7.5	1	59	59		59	0.03	-	59	-2.84	57	
Vlierdreef 12	4254GK	15953 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.39	55	
Vlierdreef 13	4254GJ	16026 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.17	-	58	-2.12	56	
Vlierdreef 14	4254GK	15960 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.32	-	56	-1.35	54	
Vlierdreef 15	4254GJ	15946 [2]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	58	-2.59	56	
Vlierdreef 16	4254GK	16002 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.34	-	56	-1.60	55	
Vlierdreef 17	4254GJ	15996 [4]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	58	-2.78	55	
Vlierdreef 18	4254GK	15945 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-1.87	55	
Vlierdreef 19	4254GJ	16047 [4]	7.5	1	58	58		58	0.12	-	58	-2.71	55	
Vlierdreef 20	4254GK	15975 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.08	-	58	-2.18	55	
Vlierdreef 20	4254GK	15975 [2]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	58	-2.93	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 9-4-2016

Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vlierdreef 21	4254GJ	15947 [4]	7.5	1	60	60		60	0.05	-	60	-2.85	57	
Vlierdreef 22	4254GK	16054 [4]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	58	-1.95	56	
Vlierdreef 23	4254GJ	16049 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.09	-	59	-2.24	57	
Vlierdreef 24	4254GK	16053 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.85	57	
Vlierdreef 25	4254GJ	15931 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-2.28	57	
Vlierdreef 26	4254GK	15930 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	58	-1.81	56	
Vlierdreef 27	4254GJ	16015 [1]	4.5	1	58	58		58	0.21	-	58	-2.45	56	
Vlierdreef 27 a	4254GJ	15949 [4]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-1.86	57	
Vlierdreef 27 a	4254GJ	15949 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-1.86	57	
Vlierdreef 28	4254GK	15961 [4]	7.5	1	59	59		59	-0.14	-	59	-1.69	57	
Vlierdreef 29	4254GJ	15988 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.44	57	
Vlierdreef 31	4254GJ	16036 [1]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-2.65	54	
Vlierdreef 33	4254GJ	16003 [8]	4.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-1.82	52	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

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

Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 154	4241LC	25461 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.19	-	49	-2.79	46	
Dorpsweg 155	4241LC	25468 [7]	7.5	1	48	50		50	-0.27	-	50	-3.27	46	
Dorpsweg 157	4241LC	25476 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.10	-	49	-3.02	46	
Dorpsweg 157	4241LC	25476 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.43	-	49	-3.09	45	
Dorpsweg 164	4241LD	25334 [4]	4.5	1	49	51		50	0.89	0.39	51	-2.80	48	
Dorpsweg 166	4241LD	24973 [2]	4.5	1	49	51		50	0.66	0.16	51	-2.73	48	
Dorpsweg 166	4241LD	24973 [1]	4.5	1	49	51		50	0.66	0.16	51	-2.84	48	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Arkel

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 167	4241LD	25083 [2]	4.5	1	51	53	51	1.98	1.36	53	-3.10	50	
Dorpsweg 167	4241LD	25083 [1]	4.5	1	51	53	51	1.87	1.46	53	-2.92	50	
Dorpsweg 168	4241LD	25104 [1]	4.5	1	51	53	51	1.46	1.45	53	-2.63	50	
Dorpsweg 169	4241LD	25105 [2]	4.5	1	50	51	50	1.44	0.94	52	-2.97	48	
Dorpsweg 170	4241LD	25106 [3]	4.5	1	50	51	50	1.12	0.62	51	-2.49	49	
Dorpsweg 170	4241LD	25106 [2]	4.5	1	50	51	50	1.02	0.52	51	-2.46	49	
Hoogbloklanseweg 4	4241LA	25108 [2]	4.5	1	54	55	54	1.43	0.53	55	-2.61	52	
Hoogbloklanseweg 4 A	4241LA	25110 [6]	4.5	1	55	56	55	1.71	0.74	56	-3.02	53	
Hoogbloklanseweg 4 B	4241LA	25107 [1]	4.5	1	54	56	54	1.66	1.40	56	-2.98	53	
Hoogbloklanseweg 6	4241LA	25162 [4]	4.5	1	55	56	55	1.76	0.85	56	-3.00	53	
Hoogbloklanseweg 8	4241LA	25201 [2]	4.5	1	56	57	56	1.61	0.63	57	-2.69	54	
Hoogbloklanseweg 12	4241LA	25209 [6]	4.5	1	56	58	56	1.52	1.24	58	-2.52	55	
Hoogbloklanseweg 14	4241LA	24510 [1]	1.5	1	56	58	56	1.59	1.01	58	-2.39	55	
Hoogbloklanseweg 16	4241LA	24509 [4]	4.5	1	57	58	57	1.52	0.59	58	-2.48	56	
Hoogbloklanseweg 16	4241LA	24509 [4]	1.5	1	56	58	56	1.59	1.17	58	-2.40	55	
Vlietskade 1072	4241WC	24511 [1]	7.5	1	49	50	50	-0.32	-	50	-2.11	48	
Vlietskade 1072	4241WC	24511 [1]	4.5	1	49	50	50	-0.50	-	50	-2.17	47	
Vlietskade 1076	4241WC	24502 [2]	7.5	1	47	49	50	-1.36	-	49	-2.63	46	
Vlietskade 1076	4241WC	24502 [1]	7.5	1	48	49	50	-1.39	-	49	-1.21	47	
Vlietskade 1076	4241WC	24502 [1]	4.5	1	48	49	50	-1.29	-	49	-1.18	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Baljuwstraat 35 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 35 c	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 41 a	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 41 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 41 c	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 43 a	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Baljuwstraat 43 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.93	49	
Banneweg 57	4204AA	18965 [50]	4.5	11	54	55		54	1.21	0.77	56	-3.54	52	
Banneweg 57	4204AA	18965 [62]	4.5	11	54	55		54	0.94	0.30	56	-3.28	52	
Banneweg 57	4204AA	18965 [41]	4.5	11	54	55		54	1.19	0.93	56	-3.07	52	
Banneweg 57	4204AA	18965 [57]	4.5	11	54	55		54	1.08	0.34	55	-3.41	51	
Banneweg 61	4204AA	18965 [41]	7.5	1	55	56		55	1.07	0.85	57	-3.28	53	
Banneweg 101	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 101	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 103	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 103	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 105	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 105	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 107	4204AZ	19105 [32]	1.5	11	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 107	4204AZ	19105 [34]	1.5	11	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 109	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 109	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 111	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 111	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 113	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 113	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 115	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 115	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 117	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 117	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Banneweg 119	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 119	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 121	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 121	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 123	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 123	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 125	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 125	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Banneweg 127	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 129	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 201	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 203	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 205	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 207	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 209	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 211	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 213	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 215	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 217	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 219	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 221	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.08	53	-2.58	49	
Banneweg 223	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 223	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 225	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 225	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 227	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 227	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 229	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 229	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 301	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Banneweg 301	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 303	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 303	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 305	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 305	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 307	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 307	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 309	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 309	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 311	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 311	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 313	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 313	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 315	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 315	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 317	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.67	56	-3.33	51	
Banneweg 317	4204AZ	19105 [32]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.11	55	-3.11	50	
Banneweg 319	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 319	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 319	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 321	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 321	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 321	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 323	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 323	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 323	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 325	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 325	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 325	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 327	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Banneweg 327	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 327	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 329	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 329	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 329	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 401	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 401	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 401	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 403	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 403	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 403	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 405	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 405	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 405	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 407	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 407	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 407	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 409	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 409	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 409	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 411	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 411	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 411	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 413	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.43	0.64	55	-3.78	49	
Banneweg 413	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.74	1.39	54	-4.17	49	
Banneweg 413	4204AZ	19105 [28]	10.5	1	50	53		50	2.59	2.19	53	-4.71	48	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 417	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Banneweg 417	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 417	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 421	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 421	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 421	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 507	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Banneweg 507	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 507	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.46	0.95	55	-3.82	50	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.67	55	-4.26	49	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.51	1.73	54	-4.77	48	
Banneweg 511	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 513	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 515	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 517	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 519	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 521	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 601	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 603	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 605	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 607	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 609	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 611	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	54		52	1.41	1.09	55	-3.61	50	
Banneweg 701	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.68	47	
Banneweg 701	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.42	47	
Barbierstraat 2	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	6.31	5.53	65	-8.29	57	
Barbierstraat 4	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	6.31	5.53	65	-8.29	57	
Barbierstraat 6	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	6.31	5.53	65	-8.29	57	
Barbierstraat 8	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	67		60	6.93	6.13	67	-9.09	58	
Barbierstraat 10	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	67		60	6.93	6.13	67	-9.09	58	
Barbierstraat 12	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	67		60	6.93	6.13	67	-9.09	58	
Barbierstraat 14	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	6.19	5.72	68	-8.58	60	
Barbierstraat 16	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	6.19	5.72	68	-8.58	60	
Barbierstraat 18	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	6.19	5.72	68	-8.58	60	
Barbierstraat 20	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.76	6.34	68	-9.26	59	
Barbierstraat 22	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.76	6.34	68	-9.26	59	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 24	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.76	6.34	68	-9.26	59	
Barbierstraat 26	4204TB	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.66	5.72	68	-9.01	59	
Barbierstraat 28	4204TB	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.66	5.72	68	-9.01	59	
Barbierstraat 30	4204TC	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.66	5.72	68	-9.01	59	
Barbierstraat 32	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.80	5.97	68	-8.95	60	
Barbierstraat 34	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.80	5.97	68	-8.95	60	
Barbierstraat 36	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.80	5.97	68	-8.95	60	
Barbierstraat 38	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	69		62	6.69	6.10	69	-8.63	60	
Barbierstraat 40	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	69		62	6.69	6.10	69	-8.63	60	
Barbierstraat 42	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	69		62	6.69	6.10	69	-8.63	60	
Barbierstraat 44	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	69		62	6.51	6.12	69	-8.26	60	
Barbierstraat 46	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	69		62	6.51	6.12	69	-8.26	60	
Barbierstraat 48	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	69		62	6.51	6.12	69	-8.26	60	
Barbierstraat 50	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	69		62	6.44	6.15	69	-7.76	61	
Barbierstraat 52	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	69		62	6.44	6.15	69	-7.76	61	
Barbierstraat 54	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	69		62	6.44	6.15	69	-7.76	61	
Barbierstraat 56	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	69		63	5.93	5.20	69	-6.61	62	
Barbierstraat 58	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	69		63	5.93	5.20	69	-6.61	62	
Barbierstraat 60	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	69		63	5.93	5.20	69	-6.61	62	
Barbierstraat 62	4204TD	17051 [5]	1.5	1	54	63		54	8.67	8.12	63	-10.97	52	
Barbierstraat 64	4204TD	17051 [5]	1.5	1	54	63		54	8.67	8.12	63	-10.97	52	
Barbierstraat 66	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	63		55	7.87	7.26	63	-10.28	52	
Barbierstraat 68	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	63		55	7.87	7.26	63	-10.28	52	
Barbierstraat 70	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	63		55	7.87	7.26	63	-10.28	52	
Barbierstraat 72	4204TD	17051 [5]	7.5	1	56	64		56	7.23	7.01	64	-9.71	54	
Barbierstraat 74	4204TD	17051 [5]	7.5	1	56	64		56	7.23	7.01	64	-9.71	54	
Barbierstraat 76	4204TD	17051 [5]	7.5	1	56	64		56	7.23	7.01	64	-9.71	54	
Barbierstraat 78	4204TD	17051 [5]	10.5	1	57	64		57	6.65	6.36	64	-8.89	55	
Barbierstraat 80	4204TD	17051 [5]	10.5	1	57	64		57	6.65	6.36	64	-8.89	55	
Barbierstraat 82	4204TD	17051 [5]	10.5	1	57	64		57	6.65	6.36	64	-8.89	55	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 84	4204TD	17051 [5]	13.5	1	60	65		60	4.49	4.48	65	-6.85	58	
Barbierstraat 86	4204TD	17051 [5]	13.5	1	60	65		60	4.49	4.48	65	-6.85	58	
Barbierstraat 87	4204TA	17136 [1]	7.5	1	58	65		58	7.02	6.68	65	-9.34	56	
Barbierstraat 88	4204TD	17051 [5]	13.5	1	60	65		60	4.49	4.48	65	-6.85	58	
Barbierstraat 89	4204TA	17135 [2]	1.5	1	54	65		54	10.85	10.34	65	-13.65	51	
Barbierstraat 89	4204TA	17135 [2]	7.5	1	58	65		58	7.52	6.82	65	-10.07	55	
Barbierstraat 90	4204TD	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.90	3.93	64	-7.06	57	
Barbierstraat 91	4204TA	17134 [2]	4.5	1	56	65		56	8.75	8.13	65	-12.03	53	
Barbierstraat 91	4204TA	17134 [2]	7.5	1	58	65		58	7.84	6.90	65	-10.70	55	
Barbierstraat 91	4204TA	17134 [2]	1.5	1	56	65		56	8.75	8.62	65	-11.58	54	
Barbierstraat 92	4204TE	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.90	3.93	64	-7.06	57	
Barbierstraat 93	4204TA	17133 [2]	7.5	1	58	66		58	7.99	7.17	66	-10.81	55	
Barbierstraat 94	4204TE	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.90	3.93	64	-7.06	57	
Barbierstraat 95	4204TA	17132 [2]	7.5	1	58	66		58	8.01	7.33	66	-10.77	55	
Barbierstraat 96	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	65		60	4.89	4.08	65	-6.93	58	
Barbierstraat 97	4204TA	17131 [2]	7.5	1	58	66		58	7.96	7.51	66	-10.79	55	
Barbierstraat 98	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	65		60	4.89	4.08	65	-6.93	58	
Barbierstraat 99	4204TA	17130 [2]	7.5	1	58	66		58	7.92	7.62	66	-10.71	55	
Barbierstraat 100	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	65		60	4.89	4.08	65	-6.93	58	
Barbierstraat 101	4204TA	17129 [2]	7.5	1	61	67		61	6.40	5.63	67	-8.96	58	
Barbierstraat 102	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	65		60	4.75	4.18	65	-6.70	58	
Barbierstraat 104	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	65		60	4.75	4.18	65	-6.70	58	
Barbierstraat 106	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	65		60	4.75	4.18	65	-6.70	58	
Barbierstraat 108	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	65		60	4.96	4.06	65	-6.78	58	
Barbierstraat 110	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	65		60	4.96	4.06	65	-6.78	58	
Barbierstraat 112	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	65		60	4.96	4.06	65	-6.78	58	
Barbierstraat 114	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	65		60	4.77	4.10	65	-6.36	58	
Barbierstraat 116	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	65		60	4.77	4.10	65	-6.36	58	
Barbierstraat 118	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	65		60	4.77	4.10	65	-6.36	58	
Barbierstraat 120	4204TE	17051 [5]	31.5	1	60	65		60	4.53	4.13	65	-5.69	59	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 122	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 122	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 122	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 124	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 124	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 124	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 126	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 126	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 126	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 128	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 128	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 128	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 130	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 130	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 130	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 132	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 132	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 132	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 134	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 134	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 134	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 136	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 136	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 136	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 138	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 138	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 138	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 140	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 140	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 140	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 142	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	9.00	8.31	62	-11.68	50	
Barbierstraat 142	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	4.13	3.25	62	-6.65	55	
Barbierstraat 142	4204TG	17202 [10]	1.5	1	57	62		57	5.09	4.26	62	-7.76	54	
Barbierstraat 144	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 144	4204TG	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 146	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 146	4204TG	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 148	4204TG	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 148	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 150	4204TG	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 150	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 152	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 152	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 154	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 154	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 156	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 156	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 158	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 158	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 160	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 160	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 162	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 162	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 164	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	5.20	4.37	63	-8.11	55	
Barbierstraat 164	4204TH	17202 [11]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.08	63	-6.49	56	
Barbierstraat 166	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 166	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 168	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 168	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 170	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 170	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 172	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 172	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 174	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 174	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 176	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 176	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 178	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 178	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 180	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 180	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 182	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 182	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 184	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 184	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 186	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	59	65		59	6.24	5.74	65	-9.30	56	
Barbierstraat 186	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	60	65		60	5.27	4.60	65	-7.92	57	
Barbierstraat 188	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 188	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 190	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 190	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 192	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 192	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 194	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 194	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 196	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 196	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 198	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 198	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 200	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 200	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 202	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 202	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 204	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 204	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 206	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 206	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 208	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	59	66		59	6.59	6.58	66	-9.15	57	
Barbierstraat 208	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	6.02	5.54	66	-8.57	57	
Barbierstraat 210	4204TJ	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 210	4204TJ	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 212	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 212	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 214	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 214	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 216	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 216	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 218	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 218	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 220	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 220	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 222	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 222	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 224	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 224	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 226	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 226	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 228	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	
Barbierstraat 228	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 230	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	67		60	6.27	6.18	67	-8.83	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 230	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	67		60	6.78	6.17	67	-9.30	57	
Barbierstraat 232	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 232	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 234	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 234	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 236	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 236	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 238	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 238	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 240	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 240	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 242	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 242	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 244	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 244	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 246	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 246	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 248	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 248	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 250	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 250	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 252	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.58	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 252	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	7.08	6.64	67	-9.43	58	
Barbierstraat 254	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 254	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 256	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 256	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 258	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 258	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 260	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 260	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 262	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 262	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 264	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 264	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 266	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 266	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 268	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 268	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 270	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 270	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 272	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 272	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 274	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	7.19	6.93	67	-9.31	58	
Barbierstraat 274	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.69	5.93	67	-8.95	58	
Barbierstraat 276	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 276	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 278	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 278	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 280	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 280	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 282	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 282	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 284	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 284	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 286	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 286	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 288	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 288	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 290	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 290	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 292	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 292	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 294	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 294	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 296	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	68		61	6.41	6.01	68	-8.67	59	
Barbierstraat 296	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	68		61	6.90	6.04	68	-8.99	59	
Barbierstraat 298	4204TM	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 298	4204TM	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 300	4204TM	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 300	4204TM	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 302	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 302	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 304	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 304	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 306	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 306	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 308	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 308	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 310	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 310	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 312	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 312	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 314	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 314	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 316	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 316	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 318	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	68		61	6.74	6.11	68	-8.64	59	
Barbierstraat 318	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	68		61	6.18	6.08	68	-8.24	59	
Barbierstraat 320	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 320	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 322	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 322	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 324	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 324	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 326	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 326	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 328	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 328	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 330	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 330	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 332	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 332	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 334	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 334	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 336	4204TP	17202 [10]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 336	4204TP	17202 [11]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 338	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 338	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 340	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	68		62	5.96	5.12	68	-7.24	60	
Barbierstraat 340	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	68		61	6.50	6.16	68	-7.70	60	
Barbierstraat 342	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 342	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 344	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 344	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 346	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 346	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 348	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 348	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 350	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Barbierstraat 350	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 352	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 352	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 354	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 354	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 356	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 356	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 358	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Barbierstraat 358	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 360	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	68		62	5.97	5.22	68	-6.74	61	
Barbierstraat 360	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	68		62	5.43	5.20	68	-6.39	61	
Boogschutterstraat 2 d	4205JC	19166 [3]	13.5	1	48	49		50	-1.39	-	51	-1.55	47	
Boogschutterstraat 4 d	4205JC	19165 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.03	-	51	-1.72	47	
Boogschutterstraat 6 c	4205JC	19164 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.80	-	51	-1.85	47	
Boogschutterstraat 8 b	4205JC	19163 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.33	-	49	-4.02	44	
Boogschutterstraat 8 c	4205JC	19163 [1]	10.5	1	47	48		50	-1.56	-	50	-3.45	45	
Boogschutterstraat 10 d	4205JC	19162 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.71	-	51	-1.66	48	
Boogschutterstraat 12 d	4205JC	19161 [3]	13.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-2.02	48	
Boogschutterstraat 14 d	4205JD	19171 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.26	-	51	-2.13	48	
Boogschutterstraat 16 b	4205JD	19138 [1]	4.5	1	48	50		50	0.06	-	51	-3.90	46	
Boogschutterstraat 16 c	4205JD	19138 [1]	7.5	1	49	51		50	0.78	0.28	51	-3.88	47	
Boogschutterstraat 16 d	4205JD	19138 [1]	13.5	1	48	51		50	0.52	0.02	52	-3.67	47	
Boogschutterstraat 18 b	4205JD	19182 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.42	-	50	-4.07	46	
Boogschutterstraat 18 c	4205JD	19182 [1]	13.5	1	48	50		50	0.07	-	51	-3.95	46	
Boogschutterstraat 18 c	4205JD	19182 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-2.07	47	
Boogschutterstraat 20 b	4205JD	18995 [1]	4.5	1	49	50		50	0.28	-	51	-4.15	46	
Boogschutterstraat 20 c	4205JD	18995 [1]	10.5	1	49	51		50	0.80	0.30	51	-4.04	47	
Boogschutterstraat 22 b	4205JE	18994 [1]	4.5	1	49	51		50	0.63	0.13	51	-4.28	46	
Boogschutterstraat 22 c	4205JE	18994 [1]	10.5	1	49	51		50	1.14	0.64	52	-4.18	47	
Boogschutterstraat 24 b	4205JE	18993 [1]	4.5	1	49	51		50	0.71	0.21	51	-4.06	47	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Boogschutterstraat 24 c	4205JE	18993 [1]	10.5	1	50	51		50	1.19	0.69	52	-3.85	47	
Boogschutterstraat 26 b	4205JE	18992 [1]	4.5	1	50	51		50	1.01	0.51	52	-4.15	47	
Boogschutterstraat 26 c	4205JE	18992 [1]	7.5	1	51	52		51	1.50	0.80	53	-4.27	48	
Boogschutterstraat 26 d	4205JE	18992 [1]	13.5	1	50	52		50	1.24	1.01	52	-3.26	48	
Boogschutterstraat 28 b	4205JE	18991 [2]	4.5	1	50	51		50	0.69	0.19	51	-3.21	47	
Boogschutterstraat 28 c	4205JE	18991 [2]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.07	53	-3.35	49	
Boogschutterstraat 28 d	4205JE	18991 [2]	13.5	1	52	53		52	1.27	0.47	54	-3.28	50	
Brouwerstraat 4 c	4204EJ	18208 [3]	13.5	1	52	53		52	1.40	0.49	53	-2.77	50	
Brouwerstraat 6 c	4204EJ	18209 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.54	-	49	-2.18	46	
Brouwerstraat 8 d	4204EJ	18210 [2]	13.5	1	52	54		52	1.52	1.39	54	-3.02	51	
Brouwerstraat 10 c	4204EJ	18211 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.89	47	
Brouwerstraat 12 c	4204EK	18212 [2]	13.5	1	52	54		52	1.54	1.50	54	-3.09	51	
Brouwerstraat 13 c	4204EG	18247 [3]	13.5	1	52	54		52	1.67	1.46	54	-3.33	51	
Brouwerstraat 14 c	4204EK	18219 [2]	10.5	1	49	49		50	-0.62	-	49	-2.07	47	
Brouwerstraat 15 c	4204EG	18246 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-2.16	47	
Brouwerstraat 15 c	4204EG	18246 [1]	10.5	1	47	49		50	-0.89	-	49	-2.80	46	
Brouwerstraat 16 d	4204EK	18220 [2]	13.5	1	53	54		53	1.45	0.79	55	-3.43	51	
Brouwerstraat 17 d	4204EG	18245 [2]	13.5	1	53	55		53	2.20	1.24	55	-3.75	51	
Brouwerstraat 18 c	4204EK	18357 [4]	10.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.94	47	
Brouwerstraat 18 c	4204EK	18357 [3]	10.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.99	47	
Brouwerstraat 19 c	4204EG	18244 [1]	10.5	1	48	49		50	-0.96	-	49	-2.61	46	
Brouwerstraat 19 c	4204EG	18244 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-2.54	46	
Brouwerstraat 21 c	4204EH	18251 [2]	13.5	1	53	55		53	2.31	1.44	55	-4.30	51	
Brouwerstraat 23 c	4204EH	18250 [2]	10.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.71	47	
Brouwerstraat 23 c	4204EH	18250 [1]	10.5	1	48	49		50	-0.96	-	49	-2.60	46	
Brouwerstraat 25 d	4204EH	18477 [2]	13.5	1	54	55		54	1.61	0.84	56	-3.48	52	
Brouwerstraat 27 c	4204EH	18476 [3]	13.5	1	54	55		54	1.25	0.37	55	-2.85	52	
Bullekeslaan 4	4203NH	17808 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	50	-2.40	47	
Bullekeslaan 7	4203NH	17814 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.82	-	50	-3.43	46	
Busschietstraat 1 a	4205PM	19157 [1]	1.5	1	49	50		50	0.03	-	52	-2.78	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Busschierstraat 1 b	4205PM	19157 [1]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.90	54	-2.72	49	
Busschierstraat 1 c	4205PM	19157 [1]	7.5	1	50	51		50	0.93	0.91	55	-2.88	49	
Busschierstraat 1 d	4205PM	19157 [1]	13.5	1	51	52		51	0.80	0.66	56	-2.77	49	
Busschierstraat 3 a	4205PM	19156 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.65	-	52	-2.82	47	
Busschierstraat 3 b	4205PM	19156 [2]	4.5	1	50	51		50	0.87	0.37	54	-2.78	48	
Busschierstraat 3 c	4205PM	19156 [2]	7.5	1	50	51		50	1.02	0.52	54	-2.90	48	
Busschierstraat 3 d	4205PM	19156 [2]	13.5	1	51	52		51	0.86	0.45	56	-2.69	49	
Busschierstraat 5 a	4205PM	19155 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.00	-	51	-2.62	46	
Busschierstraat 5 b	4205PM	19155 [2]	4.5	1	49	51		50	0.53	0.03	54	-2.58	48	
Busschierstraat 5 c	4205PM	19155 [2]	13.5	1	51	52		51	1.00	0.45	56	-2.63	49	
Busschierstraat 7 a	4205PM	19154 [2]	1.5	1	47	49		50	-1.48	-	51	-2.44	46	
Busschierstraat 7 b	4205PM	19154 [2]	4.5	1	49	50		50	0.10	-	54	-2.25	48	
Busschierstraat 7 c	4205PM	19154 [2]	10.5	1	50	51		50	1.02	0.52	55	-2.23	49	
Busschierstraat 9 a	4205PM	19153 [2]	1.5	1	47	49		50	-1.48	-	51	-2.42	46	
Busschierstraat 9 b	4205PM	19153 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.02	-	54	-2.33	48	
Busschierstraat 9 c	4205PM	19153 [2]	7.5	1	49	50		50	0.10	-	54	-2.37	48	
Busschierstraat 9 d	4205PM	19153 [2]	13.5	1	51	52		51	1.18	0.42	56	-2.66	49	
Busschierstraat 11 a	4205PM	19152 [3]	1.5	1	47	49		50	-1.36	-	52	-2.46	46	
Busschierstraat 11 b	4205PM	19152 [3]	4.5	1	49	50		50	0.47	-	54	-2.61	48	
Busschierstraat 11 c	4205PM	19152 [3]	7.5	1	49	51		50	0.81	0.31	54	-2.66	48	
Busschierstraat 11 d	4205PM	19152 [3]	13.5	1	51	52		51	1.34	0.73	56	-2.85	49	
Busschierstraat 13 a	4205PN	19158 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.23	-	52	-2.36	46	
Busschierstraat 13 b	4205PN	19158 [1]	4.5	1	50	51		50	0.78	0.28	54	-2.29	48	
Busschierstraat 13 c	4205PN	19158 [1]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.73	54	-2.30	49	
Busschierstraat 13 d	4205PN	19158 [1]	13.5	1	51	52		51	1.06	0.81	56	-2.49	50	
Busschierstraat 15 a	4205PN	19159 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.88	-	52	-2.50	47	
Busschierstraat 15 b	4205PN	19159 [2]	4.5	1	50	51		50	1.06	0.72	54	-2.61	49	
Busschierstraat 15 c	4205PN	19159 [2]	7.5	1	51	52		51	1.03	0.17	55	-2.64	49	
Busschierstraat 15 d	4205PN	19159 [2]	13.5	1	51	53		51	1.13	1.06	56	-2.61	50	
Busschierstraat 17 a	4205PN	19137 [2]	1.5	1	47	49		50	-1.27	-	51	-2.81	46	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Busschierstraat 17 b	4205PN	19137 [2]	4.5	1	50	51		50	1.04	0.54	54	-2.86	48	
Busschierstraat 17 c	4205PN	19137 [2]	13.5	1	51	52		51	1.15	0.82	56	-2.72	50	
Busschierstraat 19 a	4205PN	19178 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.77	-	51	-2.94	46	
Busschierstraat 19 b	4205PN	19178 [2]	4.5	1	50	52		50	1.25	1.19	54	-3.05	49	
Busschierstraat 19 c	4205PN	19178 [2]	10.5	1	52	53		52	1.20	0.41	56	-2.92	50	
Busschierstraat 21 a	4205PP	18951 [2]	1.5	1	48	50		50	-0.33	-	52	-2.86	47	
Busschierstraat 21 b	4205PP	18951 [2]	4.5	1	51	52		51	1.09	0.58	54	-2.96	49	
Busschierstraat 21 c	4205PP	18951 [2]	10.5	1	52	53		52	1.11	0.71	56	-2.93	50	
Busschierstraat 23 a	4205PP	18952 [2]	1.5	1	48	50		50	-0.23	-	52	-2.51	47	
Busschierstraat 23 b	4205PP	18952 [2]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.70	54	-2.59	50	
Busschierstraat 23 c	4205PP	18952 [2]	10.5	1	52	53		52	1.04	0.81	56	-2.74	51	
Busschierstraat 25 a	4205PP	18953 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.50	47	
Busschierstraat 25 b	4205PP	18953 [2]	4.5	1	51	52		51	1.04	0.36	54	-2.51	49	
Busschierstraat 25 c	4205PP	18953 [2]	7.5	1	52	53		52	1.08	0.22	55	-2.60	50	
Busschierstraat 25 d	4205PP	18953 [2]	13.5	1	52	53		52	0.98	0.35	56	-2.60	50	
Busschierstraat 27 a	4205PP	18949 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.62	-	51	-2.46	47	
Busschierstraat 27 b	4205PP	18949 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.93	-	50	-2.95	46	
Busschierstraat 27 c	4205PP	18949 [2]	4.5	1	52	53		52	1.54	0.55	55	-3.65	49	
Busschierstraat 27 d	4205PP	18949 [2]	7.5	1	52	54		52	1.51	1.35	56	-3.72	50	
Busschierstraat 102	4205PT	19179 [26]	13.5	1	53	54		53	1.12	0.23	55	-3.19	51	
Busschierstraat 104	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 106	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 108	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 110	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 112	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 114	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 116	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 118	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 120	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	

Bijlage A__ Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Busschierstraat 122	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 124	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 126	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 128	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 130	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 132	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 134	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 136	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 202	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 204	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 206	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 208	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.80	51	
Busschierstraat 210	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 212	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 214	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 216	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 216	4205PT	19179 [26]	7.5	11	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 218	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 220	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 222	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 224	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 226	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 228	4205PT	19179 [26]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-3.00	51	
Busschierstraat 230	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 230	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 230	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 232	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 232	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 232	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 234	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	

Bijlage A__ Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Busschierstraat 234	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 234	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 236	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 236	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 236	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 238	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 238	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 238	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 240	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 240	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 240	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 302	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 302	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 302	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 304	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 304	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 304	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 306	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 306	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 306	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 308	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 308	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 308	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 310	4205PT	19179 [26]	10.5	1	52	53		52	0.30	0.10	57	-2.43	50	
Busschierstraat 310	4205PT	19179 [23]	10.5	1	52	53		52	0.76	0.22	56	-3.18	50	
Busschierstraat 310	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.91	0.77	56	-3.14	50	
Busschierstraat 312	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Busschierstraat 314	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	51		50	0.21	0.09	51	-2.21	48	
Chirurgijnstraat 1	4204SJ	16978 [2]	1.5	1	53	59		53	5.46	5.16	59	-7.80	51	
Chirurgijnstraat 2	4204SK	17038 [3]	7.5	1	54	58		54	3.48	3.47	58	-5.58	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Chirurgijnstraat 3	4204SJ	16978 [2]	1.5	1	53	59		53	5.46	5.16	59	-7.80	51	
Chirurgijnstraat 4	4204SK	16992 [2]	7.5	1	54	58		54	4.11	3.74	58	-5.98	52	
Chirurgijnstraat 5	4204SJ	16978 [2]	4.5	1	55	59		55	3.99	3.70	59	-6.43	53	
Chirurgijnstraat 6	4204SK	16991 [2]	7.5	1	54	59		54	4.38	4.06	59	-6.44	52	
Chirurgijnstraat 7	4204SJ	16978 [2]	4.5	1	55	59		55	3.99	3.70	59	-6.43	53	
Chirurgijnstraat 8	4204SK	16990 [2]	7.5	1	54	59		54	4.33	4.10	59	-6.27	52	
Chirurgijnstraat 9	4204SJ	16978 [2]	7.5	1	58	60		58	2.44	1.52	60	-4.35	56	
Chirurgijnstraat 10	4204SK	17037 [2]	7.5	1	54	58		54	4.44	3.96	59	-6.40	52	
Chirurgijnstraat 11	4204SJ	16978 [2]	7.5	1	58	60		58	2.44	1.52	60	-4.35	56	
Chirurgijnstraat 12	4204SK	17036 [2]	7.5	1	53	58		53	5.01	4.70	58	-6.76	51	
Chirurgijnstraat 13	4204SJ	16978 [2]	10.5	1	60	62		60	2.05	1.05	62	-4.14	57	
Chirurgijnstraat 14	4204SK	17035 [2]	7.5	1	53	58		53	4.55	4.36	58	-6.56	51	
Chirurgijnstraat 15	4204SJ	16978 [2]	10.5	1	60	62		60	2.05	1.05	62	-4.14	57	
Chirurgijnstraat 17	4204SJ	16979 [1]	1.5	1	54	59		54	5.17	4.44	59	-7.42	52	
Chirurgijnstraat 19	4204SJ	16979 [1]	1.5	1	54	59		54	5.17	4.44	59	-7.42	52	
Chirurgijnstraat 21	4204SJ	16979 [1]	4.5	1	55	59		55	3.97	3.85	59	-6.38	53	
Chirurgijnstraat 23	4204SJ	16979 [1]	4.5	1	55	59		55	3.97	3.85	59	-6.38	53	
Chirurgijnstraat 25	4204SJ	16979 [1]	7.5	1	57	60		57	2.43	2.38	60	-4.37	56	
Chirurgijnstraat 27	4204SJ	16979 [1]	7.5	1	57	60		57	2.43	2.38	60	-4.37	56	
Chirurgijnstraat 29	4204SJ	16979 [1]	10.5	1	60	62		60	1.98	1.11	62	-4.11	58	
Chirurgijnstraat 31	4204SJ	16979 [1]	10.5	1	60	62		60	1.98	1.11	62	-4.11	58	
Chirurgijnstraat 33	4204SJ	16980 [1]	1.5	1	54	59		54	4.33	4.25	59	-6.73	52	
Chirurgijnstraat 35	4204SJ	16980 [1]	1.5	1	54	59		54	4.33	4.25	59	-6.73	52	
Chirurgijnstraat 37	4204SJ	16980 [1]	4.5	1	56	59		56	3.61	2.70	59	-6.08	53	
Chirurgijnstraat 39	4204SJ	16980 [1]	4.5	1	56	59		56	3.61	2.70	59	-6.08	53	
Chirurgijnstraat 41	4204SJ	16980 [1]	7.5	1	57	60		57	2.16	2.08	60	-4.14	55	
Chirurgijnstraat 43	4204SJ	16980 [1]	7.5	1	57	60		57	2.16	2.08	60	-4.14	55	
Chirurgijnstraat 45	4204SJ	16980 [1]	10.5	1	60	61		60	1.77	0.96	62	-3.92	58	
Chirurgijnstraat 47	4204SJ	16980 [1]	10.5	1	60	61		60	1.77	0.96	62	-3.92	58	
Chirurgijnstraat 49	4204SJ	16993 [4]	1.5	1	52	56		52	3.53	3.45	56	-6.01	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Chirurgijnstraat 51	4204SJ	16993 [5]	7.5	1	55	60		55	4.30	4.07	60	-6.76	53	
Chirurgijnstraat 51	4204SJ	16993 [4]	7.5	1	56	60		56	4.46	3.55	60	-6.48	54	
Colvenierstraat 1	4205JN	18809 [10]	1.5	11	49	50		50	-0.23	-	51	-2.64	47	
Colvenierstraat 1 a	4205JN	18809 [10]	1.5	11	49	50		50	-0.23	-	51	-2.64	47	
Colvenierstraat 1 b	4205JN	18809 [10]	4.5	11	52	53		52	0.68	0.44	54	-2.68	50	
Colvenierstraat 1 b	4205JN	18809 [17]	4.5	11	52	53		52	0.83	0.11	55	-2.84	50	
Colvenierstraat 1 c	4205JN	18809 [17]	4.5	11	52	53		52	0.83	0.11	55	-2.84	50	
Colvenierstraat 1 c	4205JN	18809 [10]	4.5	11	52	53		52	0.68	0.44	54	-2.68	50	
Colvenierstraat 1 d	4205JN	18809 [10]	7.5	11	54	55		54	0.78	0.53	56	-2.92	52	
Colvenierstraat 1 e	4205JN	18809 [10]	7.5	11	54	55		54	0.78	0.53	56	-2.92	52	
Colvenierstraat 2 b	4205JN	18990 [3]	4.5	1	50	52		50	1.34	1.23	53	-3.35	48	
Colvenierstraat 2 b	4205JN	18990 [2]	4.5	1	50	52		50	1.70	1.66	53	-3.83	48	
Colvenierstraat 2 c	4205JN	18990 [3]	10.5	1	52	54		52	1.17	1.04	55	-3.42	50	
Colvenierstraat 4 b	4205JN	18989 [2]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.80	53	-3.08	48	
Colvenierstraat 4 c	4205JN	18989 [2]	10.5	1	52	53		52	1.15	0.93	55	-3.45	50	
Colvenierstraat 6 b	4205JN	18988 [2]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	52	-2.58	48	
Colvenierstraat 6 c	4205JN	18988 [2]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	54	-2.79	49	
Colvenierstraat 6 d	4205JN	18988 [2]	13.5	1	53	54		53	1.11	0.29	55	-3.26	51	
Colvenierstraat 8 b	4205JN	18808 [2]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	52	-2.74	47	
Colvenierstraat 8 b	4205JN	18808 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.04	-	52	-2.91	47	
Colvenierstraat 8 c	4205JN	18808 [2]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.29	54	-2.85	49	
Colvenierstraat 8 d	4205JN	18808 [3]	13.5	1	53	54		53	1.06	0.32	55	-3.23	51	
Colvenierstraat 8 d	4205JN	18808 [2]	13.5	1	53	54		53	1.07	0.34	55	-3.18	51	
Colvenierstraat 10 b	4205JN	18960 [2]	4.5	1	49	50		50	0.04	-	52	-2.97	47	
Colvenierstraat 10 c	4205JN	18960 [2]	13.5	1	53	54		53	1.09	0.26	55	-3.22	51	
Colvenierstraat 12 b	4205JN	18959 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.25	-	52	-2.64	47	
Colvenierstraat 12 c	4205JN	18959 [2]	10.5	1	52	54		52	1.19	1.11	55	-3.38	50	
Colvenierstraat 14 b	4205JP	18958 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	52	-2.52	47	
Colvenierstraat 14 c	4205JP	18958 [2]	10.5	1	52	54		52	1.20	1.08	55	-3.32	50	
Colvenierstraat 16 b	4205JP	18957 [2]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.20	53	-2.79	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Colvenierstraat 16 c	4205JP	18957 [2]	10.5	1	52	54		52	1.16	1.12	55	-3.19	50	
Colvenierstraat 18 b	4205JP	18956 [2]	4.5	1	50	51		50	0.88	0.58	53	-2.82	48	
Colvenierstraat 18 c	4205JP	18956 [2]	7.5	1	51	52		51	0.98	0.73	54	-3.21	49	
Colvenierstraat 18 d	4205JP	18956 [2]	13.5	1	53	54		53	1.00	0.28	55	-3.07	51	
Colvenierstraat 20 a	4205JP	18955 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	50	-2.49	46	
Colvenierstraat 20 b	4205JP	18955 [2]	4.5	1	51	52		51	1.05	0.10	53	-3.20	48	
Colvenierstraat 20 c	4205JP	18955 [2]	7.5	1	51	53		51	1.25	1.10	55	-3.34	49	
Colvenierstraat 20 d	4205JP	18955 [2]	13.5	1	53	54		53	1.00	0.33	55	-3.08	51	
Colvenierstraat 22 a	4205JP	18954 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.13	-	50	-2.89	46	
Colvenierstraat 22 b	4205JP	18954 [2]	4.5	1	51	52		51	1.48	0.58	54	-3.32	49	
Colvenierstraat 22 c	4205JP	18954 [2]	13.5	1	53	54		53	0.99	0.34	55	-3.08	51	
Colvenierstraat 24 a	4205JP	18950 [3]	1.5	1	48	50		50	-0.39	-	52	-2.98	47	
Colvenierstraat 24 b	4205JP	18950 [2]	4.5	1	51	53		51	1.45	1.43	54	-3.38	50	
Colvenierstraat 24 c	4205JP	18950 [2]	10.5	1	53	54		53	1.11	0.24	55	-3.18	51	
Dokter Bauerstraat 1	4205KA	19062 [2]	4.5	1	52	53		52	0.38	0.34	53	-2.22	51	
Dokter Bauerstraat 2	4205KB	18917 [2]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.76	59	-2.91	53	
Dokter Bauerstraat 3	4205KA	19063 [6]	4.5	1	53	54		53	1.13	0.61	56	-3.12	51	
Dokter Bauerstraat 4	4205KB	18918 [2]	7.5	1	55	56		55	0.67	0.32	59	-2.77	53	
Dokter Bauerstraat 5	4205KA	18837 [10]	4.5	1	53	54		53	0.61	0.35	55	-2.37	51	
Dokter Bauerstraat 6	4205KB	18919 [2]	7.5	1	55	56		55	0.66	0.37	59	-2.77	53	
Dokter Bauerstraat 7	4205KA	18838 [7]	7.5	1	54	56		54	1.14	1.01	57	-3.14	52	
Dokter Bauerstraat 8	4205KB	18920 [2]	7.5	1	55	56		55	0.59	0.21	58	-2.83	53	
Dokter Bauerstraat 9	4205KA	19037 [5]	7.5	1	54	56		54	2.50	1.55	58	-4.48	52	
Dokter Bauerstraat 10	4205KB	18921 [2]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.13	58	-2.87	53	
Dokter Bauerstraat 11	4205KA	19036 [3]	7.5	1	54	56		54	2.50	1.83	58	-4.45	52	
Dokter Bauerstraat 11	4205KA	19036 [3]	4.5	1	53	56		53	2.90	2.25	58	-5.00	51	
Dokter Bauerstraat 12	4205KB	18922 [3]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	58	-2.74	52	
Dokter Bauerstraat 13	4205KA	19035 [3]	7.5	1	54	56		54	2.46	1.57	58	-4.35	52	
Dokter Bauerstraat 14	4205KB	18916 [2]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.19	58	-2.90	53	
Dokter Bauerstraat 15	4205KA	19034 [3]	7.5	1	54	57		54	2.41	2.28	59	-4.03	53	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 16	4205KB	19073 [2]	7.5	1	54	55		54	1.02	0.67	58	-2.89	52	
Dokter Bauerstraat 17	4205KA	19033 [5]	7.5	1	53	56		53	2.75	2.51	58	-4.67	51	
Dokter Bauerstraat 17	4205KA	19033 [2]	7.5	1	54	56		54	2.06	1.72	59	-3.52	53	
Dokter Bauerstraat 18	4205KB	19072 [2]	7.5	1	54	55		54	0.98	0.25	58	-2.90	52	
Dokter Bauerstraat 19	4205KA	19032 [3]	7.5	1	54	56		54	2.50	1.56	58	-4.27	52	
Dokter Bauerstraat 20	4205KB	18943 [2]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.57	58	-2.92	52	
Dokter Bauerstraat 21	4205KA	18792 [3]	7.5	1	54	56		54	2.43	1.57	58	-4.15	52	
Dokter Bauerstraat 22	4205KB	18942 [2]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.37	58	-3.05	52	
Dokter Bauerstraat 23	4205KA	19030 [3]	7.5	1	53	56		53	2.62	2.41	58	-4.18	52	
Dokter Bauerstraat 24	4205KB	18941 [3]	7.5	1	54	55		54	1.16	0.36	58	-3.04	52	
Dokter Bauerstraat 25	4205KA	19029 [3]	7.5	1	54	56		54	2.08	1.47	58	-3.36	53	
Dokter Bauerstraat 25	4205KA	19029 [5]	7.5	1	53	56		53	2.75	2.17	57	-4.33	51	
Dokter Bauerstraat 26	4205KB	18944 [3]	7.5	1	54	55		54	1.37	0.95	58	-3.41	52	
Dokter Bauerstraat 27	4205KA	19028 [2]	7.5	1	53	56		53	2.60	2.27	57	-4.21	52	
Dokter Bauerstraat 28	4205KB	18945 [2]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.27	58	-3.13	52	
Dokter Bauerstraat 29	4205KA	19027 [3]	7.5	1	53	56		53	2.83	2.17	57	-4.37	51	
Dokter Bauerstraat 30	4205KB	18946 [2]	7.5	1	54	55		54	1.13	0.44	58	-3.07	52	
Dokter Bauerstraat 31	4205KA	19026 [5]	7.5	1	53	56		53	2.60	2.55	58	-3.87	52	
Dokter Bauerstraat 32	4205KB	18947 [3]	7.5	1	54	55		54	1.28	0.67	58	-3.19	52	
Dokter Bauerstraat 34	4205KB	18948 [3]	7.5	1	53	53		53	0.79	-	56	-2.64	51	
Dokter Bauerstraat 36	4205KB	18973 [2]	7.5	1	53	54		53	0.76	0.13	57	-2.69	51	
Dokter Bauerstraat 38	4205KB	18974 [2]	7.5	1	53	53		53	0.59	-	57	-2.61	51	
Dokter Bauerstraat 40	4205KB	19055 [2]	7.5	1	55	56		55	0.90	0.56	58	-3.04	53	
Dokter Bauerstraat 42	4205KB	19054 [3]	7.5	1	56	56		56	0.37	-	58	-2.71	53	
Dokter Bauerstraat 44	4205KB	19053 [2]	7.5	1	56	56		56	0.55	-	58	-2.70	53	
Dokter Bauerstraat 46	4205KB	18804 [2]	7.5	1	56	56		56	0.56	-	58	-2.52	54	
Dokter Bauerstraat 48	4205KB	18964 [2]	7.5	1	55	56		55	0.45	0.43	58	-2.26	54	
Dokter Bauerstraat 50	4205KC	18963 [3]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.17	58	-2.39	53	
Dokter Bauerstraat 52	4205KC	19077 [3]	7.5	1	55	56		55	0.73	0.15	57	-2.67	53	
Dokter Bauerstraat 54	4205KC	19078 [3]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.34	57	-2.34	52	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 56	4205KC	18932 [3]	7.5	1	54	55		54	1.01	0.04	57	-2.72	52	
Dokter Bauerstraat 56	4205KC	18932 [2]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.65	57	-2.53	53	
Dokter Bauerstraat 58	4205KC	18933 [3]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.14	58	-2.53	53	
Dokter Bauerstraat 60	4205KC	18934 [3]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.06	57	-2.58	52	
Dokter Bauerstraat 62	4205KC	19079 [4]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.31	58	-2.95	53	
Dokter Bauerstraat 64	4205KC	19018 [3]	7.5	1	55	56		55	1.05	0.43	59	-3.13	53	
Dokter Bauerstraat 66	4205KC	19019 [2]	7.5	1	55	56		55	0.86	0.19	59	-2.97	53	
Dokter Bauerstraat 68	4205KC	19020 [3]	7.5	1	55	55		55	0.76	-	58	-2.81	53	
Dokter Bauerstraat 70	4205KC	19021 [2]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.69	58	-2.88	52	
Dokter Bauerstraat 72	4205KC	19022 [2]	7.5	1	54	55		54	1.14	0.79	58	-2.99	52	
Dokter Bauerstraat 74	4205KC	19023 [2]	7.5	1	54	55		54	0.94	0.64	58	-2.99	52	
Dokter Bauerstraat 76	4205KC	18962 [2]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.46	58	-3.01	52	
Dokter Bauerstraat 78	4205KC	19052 [3]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.70	58	-3.20	52	
Dokter Bauerstraat 80	4205KC	19056 [1]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	58	-2.51	53	
Dokter Bauerstraat 82	4205KC	19057 [2]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	58	-2.33	53	
Dokter Bauerstraat 84	4205KC	19058 [2]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	58	-2.40	53	
Dokter Bauerstraat 86	4205KC	19059 [2]	7.5	1	55	55		55	0.73	-	58	-2.94	52	
Dokter Bauerstraat 88	4205KC	19060 [2]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.31	59	-3.03	53	
Dokter Bauerstraat 90	4205KD	19061 [3]	7.5	1	55	56		55	0.93	0.68	59	-3.13	53	
Dokter Bauerstraat 92	4205KD	19040 [3]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.08	57	-2.25	52	
Dokter Bauerstraat 94	4205KD	19039 [2]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.45	57	-2.74	52	
Dokter Bauerstraat 96	4205KD	19038 [3]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.37	57	-2.58	52	
Dokter Bauerstraat 98	4205KD	18983 [3]	7.5	1	53	55		53	1.19	1.17	57	-3.03	52	
Dokter Bauerstraat 98	4205KD	18983 [2]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.39	57	-2.69	52	
Dokter Bauerstraat 100	4205KD	18982 [2]	7.5	1	54	55		54	0.16	0.14	58	-2.51	52	
Dokter Bauerstraat 100	4205KD	18982 [3]	7.5	1	55	55		55	0.39	-	58	-2.38	53	
Dokter Bauerstraat 102	4205KD	18981 [3]	7.5	1	55	55		55	0.55	-	58	-2.24	53	
Dokter Bauerstraat 104	4205KD	18980 [2]	7.5	1	55	55		55	0.69	-	59	-2.35	53	
Dokter Bauerstraat 106	4205KD	18979 [2]	7.5	1	55	55		55	0.60	-	59	-2.33	53	
Dokter Bauerstraat 108	4205KD	18978 [3]	7.5	1	55	55		55	0.59	-	58	-2.43	53	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 108	4205KD	18978 [4]	7.5	1	54	55		54	0.68	0.39	57	-2.41	52	
Dokter Bauerstraat 110	4205KD	19048 [5]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	59	-2.78	53	
Dokter Bauerstraat 112	4205KD	19047 [1]	7.5	1	55	56		55	0.89	0.32	59	-2.86	53	
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [1]	7.5	11	55	56		55	1.02	0.23	59	-2.99	53	
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.87	-	49	-1.30	47	
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-1.08	47	
Dokter Bauerstraat 116	4205KD	19045 [1]	4.5	1	50	51		50	0.35	0.22	52	-1.71	49	
Dokter Bauerstraat 118	4205KD	19044 [1]	7.5	1	55	55		55	0.40	-	58	-2.64	53	
Dokter Bauerstraat 120	4205KD	19043 [3]	7.5	1	53	54		53	1.08	0.94	58	-2.75	52	
Dokter Bauerstraat 120	4205KD	19043 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	57	-2.28	52	
Dokter Bauerstraat 122	4205KD	19042 [3]	7.5	1	54	55		54	1.29	0.38	58	-2.90	52	
Dokter Bauerstraat 124	4205KD	19041 [4]	7.5	1	54	55		54	1.49	0.75	58	-3.05	52	
Dokter Bauerstraat 124	4205KD	19041 [2]	7.5	1	54	55		54	0.29	0.26	57	-2.39	52	
Dokter Bauerstraat 126	4205KD	18823 [3]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.25	58	-2.89	53	
Dokter Bauerstraat 128	4205KD	18824 [2]	7.5	1	55	56		55	0.44	0.38	58	-2.64	53	
Dokter Bauerstraat 130	4205KE	18825 [2]	7.5	1	55	56		55	0.64	0.24	58	-2.65	53	
Dokter Bauerstraat 132	4205KE	18826 [2]	7.5	1	55	55		55	0.66	-	58	-2.97	52	
Dokter Bauerstraat 134	4205KE	18812 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	58	-2.64	52	
Dokter Bauerstraat 136	4205KE	18813 [3]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.06	59	-2.80	53	
Dokter Bauerstraat 138	4205KE	18811 [3]	7.5	1	54	55		54	1.35	0.67	58	-3.12	52	
Dokter Bauerstraat 140	4205KE	18810 [1]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.02	58	-2.94	53	
Dokter Bauerstraat 142	4205KE	18822 [2]	7.5	1	54	55		54	1.20	0.96	58	-2.97	52	
Dokter Bauerstraat 144	4205KE	18821 [1]	7.5	1	55	56		55	1.04	0.46	59	-3.17	53	
Dokter Bauerstraat 144	4205KE	18821 [2]	7.5	1	54	56		54	1.27	1.10	58	-3.02	53	
Dokter Bauerstraat 146	4205KE	18820 [2]	4.5	1	53	54		53	0.58	0.39	56	-2.18	52	
Dokter Bauerstraat 148	4205KE	19051 [1]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.53	59	-3.02	53	
Dokter Bauerstraat 150	4205KE	19050 [1]	7.5	1	55	56		55	0.99	0.55	59	-3.08	53	
Dokter Bauerstraat 152	4205KE	19049 [1]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	59	-2.75	52	
Dokter Bauerstraat 154	4205KE	18803 [19]	4.5	14	53	54		53	1.11	0.28	54	-2.72	51	
Dokter Bauerstraat 154	4205KE	18803 [8]	4.5	14	52	54		52	1.42	1.11	55	-3.57	50	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 158	4205KE	18814 [3]	7.5	1	54	55		54	1.33	0.72	59	-2.62	53	
Dokter Bauerstraat 160	4205KE	18834 [2]	7.5	1	54	55		54	1.37	0.77	59	-2.80	52	
Dokter Bauerstraat 162	4205KE	18878 [2]	7.5	1	54	55		54	1.27	0.59	58	-2.77	52	
Dokter Bauerstraat 164	4205KE	18891 [2]	7.5	1	54	55		54	1.07	0.41	58	-2.84	52	
Dokter Bauerstraat 166	4205KE	18892 [3]	7.5	1	53	55		53	1.23	1.19	58	-2.91	52	
Dokter Bauerstraat 166	4205KE	18892 [2]	7.5	1	54	55		54	1.25	0.81	58	-3.16	52	
Dokter Bauerstraat 168	4205KE	18907 [3]	7.5	1	53	55		53	1.13	1.04	58	-2.62	52	
Dokter Bauerstraat 170	4205KG	18908 [2]	4.5	1	51	52		51	1.06	0.08	53	-2.22	49	
Dokter Bauerstraat 172	4205KG	18909 [3]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.62	58	-2.34	52	
Dokter Bauerstraat 174	4205KG	18910 [4]	7.5	1	53	54		53	0.72	0.07	57	-2.36	51	
Dokter Bauerstraat 176	4205KG	18911 [3]	7.5	1	54	55		54	1.38	0.65	58	-2.83	52	
Dokter Bauerstraat 178	4205KG	18782 [2]	4.5	1	51	52		51	1.12	0.48	53	-2.40	50	
Dokter Bauerstraat 180	4205KG	18929 [2]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.38	58	-2.27	52	
Dokter Bauerstraat 182	4205KG	18791 [2]	7.5	1	53	55		53	1.39	1.32	58	-3.31	52	
Dokter Bauerstraat 184	4205KG	19031 [2]	7.5	1	54	55		54	1.27	0.31	58	-3.02	52	
Dokter Bauerstraat 186	4205KG	19106 [2]	7.5	1	54	56		54	2.09	1.41	57	-3.95	52	
Dokter Bauerstraat 188	4205KG	18790 [3]	7.5	1	54	56		54	2.00	1.09	58	-3.56	52	
Dokter Bauerstraat 190	4205KG	18906 [2]	7.5	1	53	55		53	1.50	1.26	57	-2.95	52	
Dokter Bauerstraat 192	4205KG	18905 [2]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.57	56	-2.21	52	
Dokter Bauerstraat 194	4205KG	18904 [3]	7.5	1	54	54		54	0.74	-	57	-2.01	52	
Dokter Bauerstraat 194	4205KG	18904 [2]	7.5	1	53	54		53	1.46	0.92	57	-2.85	52	
Dokter Bauerstraat 196	4205KG	18903 [3]	7.5	1	54	54		54	0.80	-	57	-2.17	52	
Dokter Bauerstraat 196	4205KG	18903 [4]	7.5	1	53	54		53	1.10	0.54	56	-2.47	52	
Dokter Bauerstraat 198	4205KG	18899 [2]	7.5	1	53	55		53	1.42	1.27	57	-3.02	52	
Dokter Bauerstraat 200	4205KG	18900 [2]	7.5	1	53	54		53	0.26	0.15	57	-1.69	52	
Dokter Bauerstraat 202	4205KG	18901 [2]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.70	58	-2.17	52	
Dokter Bauerstraat 204	4205KG	18902 [3]	7.5	1	54	54		54	0.66	-	57	-2.03	52	
Dokter Bauerstraat 206	4205KG	18898 [2]	7.5	1	54	55		54	1.41	0.69	58	-2.80	52	
Dokter Bauerstraat 206	4205KG	18898 [3]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.04	57	-2.32	52	
Dokter Bauerstraat 208	4205KG	18897 [2]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.30	58	-2.38	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 210	4205KH	18896 [2]	7.5	1	54	54		54	0.88	-	58	-2.48	52	
Dokter Bauerstraat 212	4205KH	18895 [2]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.16	58	-2.52	52	
Dokter Bauerstraat 214	4205KH	18894 [2]	7.5	1	54	55		54	1.18	0.19	58	-2.63	52	
Dokter Bauerstraat 216	4205KH	18893 [1]	7.5	1	54	55		54	1.14	0.27	58	-2.60	52	
Dokter Bauerstraat 218	4205KH	18828 [5]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.15	58	-2.82	52	
Dokter Bauerstraat 220	4205KH	18829 [3]	7.5	1	54	55		54	1.01	0.17	58	-2.65	52	
Dokter Bauerstraat 222	4205KH	18830 [3]	7.5	1	54	55		54	0.98	0.47	58	-2.88	52	
Dokter Bauerstraat 224	4205KH	18831 [3]	7.5	1	53	55		53	1.29	1.15	57	-3.01	52	
Dokter Bauerstraat 226	4205KH	18832 [1]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.34	56	-2.83	52	
Dokter Bauerstraat 226	4205KH	18832 [3]	7.5	1	54	55		54	1.14	0.37	58	-3.24	52	
Dokter Bauerstraat 228	4205KH	18833 [3]	7.5	1	54	55		54	0.72	0.07	57	-2.95	52	
Dokter Bauerstraat 230	4205KH	18835 [3]	7.5	1	54	55		54	1.18	0.61	58	-3.17	52	
Dokter Bauerstraat 232	4205KH	18836 [2]	4.5	1	51	52		51	0.99	0.02	52	-2.48	49	
Dokter Bauerstraat 234	4205KH	18970 [2]	7.5	1	53	55		53	1.48	1.32	58	-3.14	52	
Dokter Bauerstraat 236	4205KH	18795 [2]	4.5	1	50	51		50	1.06	0.81	52	-2.45	49	
Dokter Bauerstraat 238	4205KH	18783 [3]	7.5	1	53	55		53	1.39	1.18	58	-3.00	52	
Dokter Bauerstraat 240	4205KH	18784 [4]	7.5	1	53	55		53	1.49	1.48	58	-3.01	52	
Dokter Bauerstraat 242	4205KH	18785 [3]	7.5	1	53	55		53	1.27	1.04	57	-2.89	52	
Dokter Bauerstraat 242	4205KH	18785 [2]	7.5	1	54	55		54	1.77	0.86	58	-3.32	52	
Dokter Bauerstraat 244	4205KH	18786 [3]	7.5	1	52	54		52	1.64	1.56	57	-3.02	51	
Dokter Bauerstraat 246	4205KH	18787 [2]	7.5	1	54	56		54	2.45	1.67	58	-3.81	52	
Dokter Bauerstraat 248	4205KH	18788 [2]	7.5	1	53	55		53	1.58	1.31	56	-3.15	52	
Dokter Bauerstraat 250	4205KH	18789 [2]	7.5	1	53	56		53	2.40	2.13	57	-3.79	52	
Dokter Hiemstralaan 1	4205KJ	19502 [1]	4.5	1	55	55		55	0.35	-	57	-2.72	52	
Dokter Hiemstralaan 2	4205KM	19515 [8]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.11	60	-2.52	53	
Dokter Hiemstralaan 3	4205KJ	19503 [2]	4.5	1	55	55		55	0.26	-	57	-2.73	52	
Dokter Hiemstralaan 4	4205KM	19512 [6]	4.5	1	52	53		52	0.41	0.22	55	-1.67	51	
Dokter Hiemstralaan 5	4205KJ	18912 [2]	4.5	1	55	55		55	0.22	-	57	-2.69	52	
Dokter Hiemstralaan 6	4205KM	19509 [3]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.45	58	-2.42	53	
Dokter Hiemstralaan 6	4205KM	19509 [4]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.56	59	-2.47	53	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 7	4205KJ	18913 [2]	4.5	1	55	55		55	0.19	-	57	-2.65	53	
Dokter Hiemstralaan 7	4205KJ	18913 [2]	7.5	1	54	55		54	0.33	0.10	59	-2.86	52	
Dokter Hiemstralaan 8	4205KM	19513 [3]	4.5	1	52	53		52	0.49	0.14	55	-1.41	51	
Dokter Hiemstralaan 9	4205KJ	18914 [2]	4.5	1	55	55		55	0.29	-	57	-2.69	53	
Dokter Hiemstralaan 9	4205KJ	18914 [2]	7.5	1	54	55		54	0.36	0.23	58	-2.91	52	
Dokter Hiemstralaan 10	4205KM	19510 [3]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	58	-2.57	53	
Dokter Hiemstralaan 11	4205KJ	18915 [2]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.26	60	-2.56	53	
Dokter Hiemstralaan 12	4205KM	19514 [3]	7.5	1	55	55		55	0.32	-	59	-2.50	53	
Dokter Hiemstralaan 13	4205KJ	18923 [1]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.23	58	-2.91	52	
Dokter Hiemstralaan 13	4205KJ	18923 [3]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.68	57	-2.67	53	
Dokter Hiemstralaan 14	4205KM	19507 [2]	4.5	1	53	53		53	0.40	-	56	-2.50	51	
Dokter Hiemstralaan 14	4205KM	19507 [5]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-1.77	51	
Dokter Hiemstralaan 15	4205KJ	18924 [2]	7.5	1	55	55		55	0.58	-	57	-2.47	53	
Dokter Hiemstralaan 16	4205KM	19575 [3]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	58	-2.95	52	
Dokter Hiemstralaan 17	4205KJ	18925 [2]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.70	58	-2.62	53	
Dokter Hiemstralaan 18	4205KM	19506 [4]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.08	59	-2.83	53	
Dokter Hiemstralaan 19	4205KJ	18926 [3]	7.5	1	55	55		55	0.58	-	57	-2.41	53	
Dokter Hiemstralaan 20	4205KM	19576 [2]	7.5	1	55	56		55	0.37	0.23	59	-2.60	53	
Dokter Hiemstralaan 21	4205KJ	18927 [3]	7.5	1	55	55		55	0.76	-	58	-2.68	53	
Dokter Hiemstralaan 21	4205KJ	18927 [4]	7.5	1	54	55		54	0.99	0.22	58	-2.68	52	
Dokter Hiemstralaan 22	4205KM	19505 [5]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	59	-2.36	53	
Dokter Hiemstralaan 23	4205KJ	18928 [3]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.10	58	-2.74	53	
Dokter Hiemstralaan 24	4205KM	19578 [9]	4.5	14	55	56		55	0.34	0.08	60	-2.67	53	
Dokter Hiemstralaan 24 a	4205KM	19566 [6]	4.5	14	55	56		55	0.44	0.37	60	-3.08	53	
Dokter Hiemstralaan 24 a	4205KM	19566 [11]	4.5	14	55	56		55	0.36	0.07	60	-2.74	53	
Dokter Hiemstralaan 24 a	4205KM	19566 [7]	4.5	14	55	56		55	0.36	0.17	61	-2.73	53	
Dokter Hiemstralaan 25	4205KJ	18930 [2]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.29	58	-2.62	53	
Dokter Hiemstralaan 26	4205KM	19511 [7]	4.5	1	51	52		51	0.33	0.15	53	-1.14	50	
Dokter Hiemstralaan 26	4205KM	19511 [5]	4.5	1	52	52		52	0.24	-	54	-1.53	50	
Dokter Hiemstralaan 27	4205KJ	18931 [3]	7.5	1	55	55		55	0.82	-	58	-2.60	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 28	4205KM	18966 [1]	4.5	1	51	52		51	0.50	0.39	55	-1.17	51	
Dokter Hiemstralaan 29	4205KJ	19076 [3]	7.5	1	54	55		54	0.74	0.73	58	-2.72	53	
Dokter Hiemstralaan 30	4205KM	18880 [3]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	57	-2.03	53	
Dokter Hiemstralaan 31	4205KJ	19075 [2]	4.5	1	52	52		52	0.14	-	53	-1.59	50	
Dokter Hiemstralaan 32	4205KM	18879 [2]	4.5	1	54	55		54	0.39	0.29	58	-2.12	53	
Dokter Hiemstralaan 33	4205KJ	19074 [2]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.05	59	-2.87	53	
Dokter Hiemstralaan 34	4205KM	19071 [2]	4.5	1	54	54		54	0.37	-	58	-1.99	52	
Dokter Hiemstralaan 35	4205KJ	18935 [2]	7.5	1	55	55		55	0.70	-	59	-2.76	52	
Dokter Hiemstralaan 36	4205KM	18855 [2]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.52	58	-2.10	52	
Dokter Hiemstralaan 37	4205KJ	18936 [2]	7.5	1	54	55		54	0.71	0.62	59	-2.85	52	
Dokter Hiemstralaan 38	4205KM	19101 [2]	4.5	1	53	54		53	0.62	0.62	58	-2.43	52	
Dokter Hiemstralaan 39	4205KJ	18937 [4]	7.5	1	55	55		55	0.53	-	59	-2.79	52	
Dokter Hiemstralaan 39	4205KJ	18937 [2]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	57	-2.52	52	
Dokter Hiemstralaan 40	4205KM	19102 [3]	4.5	1	54	54		54	0.57	-	58	-2.50	52	
Dokter Hiemstralaan 41	4205KJ	18938 [3]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	59	-2.75	52	
Dokter Hiemstralaan 42	4205KM	19103 [6]	4.5	1	55	55		55	0.49	-	58	-2.82	52	
Dokter Hiemstralaan 43	4205KJ	18939 [3]	7.5	1	55	55		55	0.57	-	59	-2.86	52	
Dokter Hiemstralaan 43	4205KJ	18939 [2]	7.5	1	55	55		55	0.44	-	57	-2.76	52	
Dokter Hiemstralaan 44	4205KM	19104 [2]	4.5	1	56	56		56	0.37	-	59	-3.21	53	
Dokter Hiemstralaan 44	4205KM	19104 [3]	4.5	1	56	56		56	0.33	-	61	-2.67	53	
Dokter Hiemstralaan 44	4205KM	19104 [3]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	61	-2.72	53	
Dokter Hiemstralaan 44	4205KM	19104 [2]	7.5	1	56	56		56	0.41	-	60	-3.21	53	
Dokter Hiemstralaan 45	4205KJ	18940 [5]	7.5	1	55	56		55	0.62	0.02	58	-3.07	52	
Dokter Hiemstralaan 45	4205KJ	18940 [1]	7.5	1	55	56		55	0.58	0.04	58	-3.09	52	
Dokter Hiemstralaan 47	4205KK	18885 [3]	7.5	1	55	55		55	0.54	-	59	-3.11	52	
Dokter Hiemstralaan 47	4205KK	18885 [3]	4.5	1	55	55		55	0.23	-	57	-2.85	52	
Dokter Hiemstralaan 48	4205KM	18881 [4]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	60	-3.04	53	
Dokter Hiemstralaan 49	4205KK	18886 [2]	7.5	1	55	55		55	0.60	-	58	-3.03	52	
Dokter Hiemstralaan 49	4205KK	18886 [2]	4.5	1	55	55		55	0.30	-	57	-2.86	52	
Dokter Hiemstralaan 50	4205KN	18882 [10]	4.5	1	54	54		54	0.24	-	57	-1.59	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 51	4205KK	18887 [2]	4.5	1	55	55		55	0.40	-	57	-3.08	52	
Dokter Hiemstralaan 51	4205KK	18887 [2]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.42	58	-3.03	52	
Dokter Hiemstralaan 52	4205KN	18883 [5]	7.5	1	56	56		56	0.56	-	59	-2.80	53	
Dokter Hiemstralaan 53	4205KK	18888 [2]	4.5	1	55	56		55	0.45	0.10	57	-3.13	52	
Dokter Hiemstralaan 54	4205KN	18884 [5]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-1.30	51	
Dokter Hiemstralaan 54	4205KN	18884 [1]	4.5	1	53	53		53	0.39	-	56	-2.30	51	
Dokter Hiemstralaan 55	4205KK	18889 [2]	4.5	1	55	56		55	0.48	0.04	57	-3.05	52	
Dokter Hiemstralaan 56	4205KN	18967 [5]	4.5	1	53	54		53	0.25	0.07	57	-2.02	52	
Dokter Hiemstralaan 57	4205KK	18890 [3]	4.5	1	55	56		55	0.45	0.02	57	-2.99	53	
Dokter Hiemstralaan 58	4205KN	19100 [5]	7.5	1	56	57		56	0.29	0.07	61	-3.15	53	
Dokter Hiemstralaan 59	4205KK	18805 [1]	7.5	1	54	55		54	0.44	0.24	58	-2.72	52	
Dokter Hiemstralaan 60	4205KN	19013 [6]	4.5	1	56	56		56	0.29	-	61	-2.54	54	
Dokter Hiemstralaan 60	4205KN	19013 [5]	4.5	1	56	56		56	0.27	-	61	-2.79	54	
Dokter Hiemstralaan 61	4205KK	18987 [2]	7.5	1	55	56		55	0.31	0.22	58	-2.80	53	
Dokter Hiemstralaan 62	4205KN	19099 [5]	4.5	1	56	56		56	0.34	-	61	-2.46	54	
Dokter Hiemstralaan 62	4205KN	19099 [6]	4.5	1	56	56		56	0.29	-	61	-2.45	54	
Dokter Hiemstralaan 63	4205KK	18806 [1]	7.5	1	54	55		54	1.10	0.74	58	-3.23	52	
Dokter Hiemstralaan 64	4205KN	19098 [6]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	61	-2.29	54	
Dokter Hiemstralaan 65	4205KK	18807 [3]	7.5	1	55	56		55	0.28	0.27	58	-2.76	53	
Dokter Hiemstralaan 66	4205KN	18984 [5]	4.5	1	54	54		54	0.04	-	56	-1.54	53	
Dokter Hiemstralaan 67	4205KK	19024 [1]	7.5	1	55	56		55	0.76	0.24	58	-3.29	52	
Dokter Hiemstralaan 68	4205KN	18985 [7]	4.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-1.58	52	
Dokter Hiemstralaan 69	4205KK	19025 [2]	7.5	1	55	55		55	0.81	-	58	-2.82	53	
Dokter Hiemstralaan 70	4205KN	19097 [4]	4.5	1	57	57		57	0.42	-	60	-2.94	54	
Dokter Hiemstralaan 71	4205KK	18975 [1]	7.5	1	55	56		55	1.12	0.66	59	-3.34	53	
Dokter Hiemstralaan 71	4205KK	18975 [2]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.05	59	-2.66	53	
Dokter Hiemstralaan 72	4205KN	19096 [3]	4.5	1	55	55		55	0.54	-	58	-2.02	53	
Dokter Hiemstralaan 73	4205KK	18976 [2]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.09	59	-2.66	53	
Dokter Hiemstralaan 74	4205KN	19095 [7]	4.5	1	55	55		55	0.37	-	57	-2.09	53	
Dokter Hiemstralaan 75	4205KK	18977 [3]	7.5	1	55	55		55	0.72	-	59	-2.62	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 77	4205KK	18986 [9]	4.5	14	53	54		53	0.44	0.17	56	-2.64	51	
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [2]	7.5	14	56	56		56	0.35	-	60	-2.89	53	
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [14]	7.5	14	56	56		56	0.34	-	60	-2.49	53	
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [2]	4.5	14	55	56		55	0.45	0.07	58	-2.66	53	
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [1]	7.5	14	55	56		55	0.70	0.52	60	-2.80	53	
Dokter Hiemstralaan 89	4205KL	18802 [5]	7.5	1	55	56		55	0.73	0.60	59	-2.99	53	
Dokter Hiemstralaan 91	4205KL	18827 [2]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.82	54	-2.61	51	
Dokter Hiemstralaan 93	4205KL	18877 [2]	7.5	1	56	56		56	0.58	-	59	-2.86	53	
Dokter Hiemstralaan 95	4205KL	18876 [2]	7.5	1	55	56		55	0.94	0.87	59	-3.05	53	
Dokter Hiemstralaan 97	4205KL	18875 [2]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.73	59	-3.09	53	
Dokter Hiemstralaan 99	4205KL	18874 [3]	7.5	1	54	55		54	1.13	0.90	59	-3.29	52	
Dokter Hiemstralaan 100	4205KP	18961 [3]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	60	-2.32	53	
Dokter Hiemstralaan 101	4205KL	18873 [1]	7.5	1	55	56		55	1.55	0.83	59	-3.24	53	
Dokter Hiemstralaan 102	4205KP	18796 [2]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	60	-2.18	53	
Dokter Hiemstralaan 103	4205KL	18872 [1]	4.5	1	51	51		51	0.66	-	52	-2.35	49	
Dokter Hiemstralaan 104	4205KP	18797 [2]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	59	-2.24	53	
Dokter Hiemstralaan 105	4205KL	18871 [1]	7.5	1	54	55		54	1.48	0.64	58	-3.13	52	
Dokter Hiemstralaan 106	4205KP	18798 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	59	-2.27	53	
Dokter Hiemstralaan 107	4205KL	18870 [1]	7.5	1	54	55		54	1.61	0.78	58	-3.34	52	
Dokter Hiemstralaan 108	4205KP	18799 [2]	7.5	1	55	56		55	0.25	0.01	59	-2.28	53	
Dokter Hiemstralaan 109	4205KL	18869 [1]	7.5	1	55	56		55	1.61	0.68	59	-3.39	53	
Dokter Hiemstralaan 110	4205KP	18800 [2]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.09	59	-2.43	53	
Dokter Hiemstralaan 111	4205KL	18868 [1]	7.5	1	55	57		55	1.79	1.21	59	-3.50	53	
Dokter Hiemstralaan 112	4205KP	18801 [2]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.20	59	-2.37	53	
Dokter Hiemstralaan 113	4205KL	18867 [1]	7.5	1	55	56		55	1.72	0.96	59	-3.54	53	
Dokter Hiemstralaan 114	4205KP	18819 [2]	7.5	1	56	56		56	0.76	-	59	-3.01	53	
Dokter Hiemstralaan 114	4205KP	18819 [3]	7.5	1	55	56		55	0.17	0.12	59	-2.26	53	
Dokter Hiemstralaan 115	4205KL	18794 [3]	4.5	1	51	53		51	1.95	1.45	54	-3.61	49	
Dokter Hiemstralaan 116	4205KP	18859 [3]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.03	59	-2.50	53	
Dokter Hiemstralaan 118	4205KP	18860 [2]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	58	-2.50	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=fja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 120	4205KP	18861 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	58	-2.54	52	
Dokter Hiemstralaan 122	4205KP	18862 [2]	7.5	1	55	55		55	0.17	-	58	-2.45	52	
Dokter Hiemstralaan 124	4205KP	18863 [1]	7.5	1	55	56		55	1.14	0.69	59	-3.47	53	
Dokter Hiemstralaan 126	4205KP	18864 [1]	7.5	1	55	56		55	1.06	0.36	59	-3.36	52	
Dokter Hiemstralaan 128	4205KP	18865 [1]	7.5	1	54	56		54	1.13	1.08	59	-3.59	52	
Dokter Hiemstralaan 130	4205KP	18866 [1]	7.5	1	54	56		54	1.23	1.21	59	-3.41	52	
Dokter Sch+yerstraat 1	4205KR	18818 [3]	7.5	1	56	57		56	0.65	0.19	59	-2.73	54	
Dokter Sch+yerstraat 3	4205KR	19069 [2]	7.5	1	57	57		57	0.46	-	59	-2.73	55	
Dokter Sch+yerstraat 5	4205KR	19068 [1]	4.5	1	53	53		53	0.28	-	57	-2.77	50	
Dokter Sch+yerstraat 5	4205KR	19068 [2]	4.5	1	52	53		52	0.29	0.10	54	-1.98	51	
Dokter Sch+yerstraat 7	4205KR	19067 [2]	7.5	1	57	57		57	0.25	-	60	-2.75	54	
Dokter Sch+yerstraat 9	4205KR	18969 [3]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	60	-2.18	54	
Dokter Sch+yerstraat 11	4205KR	18968 [2]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	55	-1.21	50	
Dokter Sch+yerstraat 12	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 13	4205KR	19070 [2]	7.5	1	57	57		57	0.59	-	59	-2.62	54	
Dokter Sch+yerstraat 14	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 15	4205KR	19082 [3]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	59	-2.11	55	
Dokter Sch+yerstraat 16	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 17	4205KR	19081 [2]	7.5	1	56	57		56	0.20	0.01	60	-2.04	54	
Dokter Sch+yerstraat 18	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 19	4205KR	19080 [2]	7.5	1	56	57		56	0.09	0.08	59	-2.09	54	
Dokter Sch+yerstraat 20	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 21	4205KR	19016 [2]	7.5	1	56	56		56	0.54	-	59	-2.76	54	
Dokter Sch+yerstraat 22	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	0.10	-	55	-2.04	49	
Dokter Sch+yerstraat 23	4205KR	18841 [3]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	59	-2.30	54	
Dokter Sch+yerstraat 25	4205KR	18842 [1]	4.5	1	52	53		52	0.31	0.15	54	-2.43	50	
Dokter Sch+yerstraat 27	4205KR	18843 [2]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	59	-2.38	54	
Dokter Sch+yerstraat 28	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	51	-1.80	46	
Dokter Sch+yerstraat 29	4205KR	18844 [2]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	59	-2.34	54	
Dokter Sch+yerstraat 30	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	51	-1.80	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Schuyverstraat 31	4205KR	18845 [2]	7.5	1	55	56		55	0.13	0.08	59	-2.25	53	
Dokter Schuyverstraat 32	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	51	-1.80	46	
Dokter Schuyverstraat 33	4205KR	18846 [3]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	58	-2.06	53	
Dokter Schuyverstraat 34	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	51	-1.80	46	
Dokter Schuyverstraat 35	4205KR	18847 [1]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	59	-2.55	53	
Dokter Schuyverstraat 37	4205KR	18848 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	58	-2.34	53	
Dokter Schuyverstraat 39	4205KR	18849 [1]	7.5	1	55	55		55	0.62	-	58	-2.80	52	
Dokter Schuyverstraat 40	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 41	4205KR	18850 [2]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	58	-2.44	53	
Dokter Schuyverstraat 42	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 43	4205KR	18851 [1]	7.5	1	54	55		54	0.49	0.10	58	-2.67	52	
Dokter Schuyverstraat 44	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 45	4205KR	19007 [3]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	58	-2.77	52	
Dokter Schuyverstraat 46	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 47	4205KR	19006 [2]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	59	-2.80	53	
Dokter Schuyverstraat 48	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 49	4205KR	19005 [2]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	59	-2.83	53	
Dokter Schuyverstraat 50	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.66	-	50	-2.08	46	
Dokter Schuyverstraat 51	4205KS	19004 [3]	7.5	1	55	56		55	0.17	0.02	58	-2.74	53	
Dokter Schuyverstraat 53	4205KS	19110 [2]	7.5	1	56	56		56	0.20	-	59	-3.12	53	
Dokter Schuyverstraat 55	4205KS	19109 [2]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	59	-3.17	53	
Dokter Schuyverstraat 57	4205KS	19108 [2]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	59	-3.10	54	
Dokter Schuyverstraat 59	4205KS	19107 [3]	7.5	1	56	57		56	0.15	0.07	59	-3.05	54	
Dokter Schuyverstraat 61	4205KS	19003 [3]	7.5	1	57	57		57	0.20	-	59	-2.64	54	
Dokter Schuyverstraat 63	4205KS	19015 [2]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.04	59	-2.82	54	
Dokter Schuyverstraat 65	4205KS	19083 [3]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	59	-2.86	54	
Dokter Schuyverstraat 67	4205KS	19084 [2]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	59	-2.69	54	
Dokter Schuyverstraat 69	4205KS	19085 [2]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	59	-2.77	54	
Dokter Schuyverstraat 71	4205KS	19086 [2]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	60	-2.69	54	
Dokter Schuyverstraat 73	4205KS	19087 [2]	7.5	1	57	57		57	0.24	-	60	-2.88	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Schuyverstraat 75	4205KS	19088 [3]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	60	-2.90	55	
Dokter Schuyverstraat 77	4205KS	19091 [3]	7.5	1	58	58		58	0.25	-	60	-2.92	55	
Dokter Schuyverstraat 79	4205KS	19092 [2]	7.5	1	58	58		58	0.25	-	60	-2.93	55	
Dokter Schuyverstraat 81	4205KS	19093 [2]	7.5	1	58	59		58	0.32	0.07	61	-2.82	56	
Dokter Schuyverstraat 83	4205KS	19094 [2]	4.5	1	53	54		53	0.34	0.13	56	-1.98	52	
Dokter Schuyverstraat 85	4205KS	24009 [2]	7.5	1	59	59		59	0.30	-	62	-2.74	56	
Dokter Schuyverstraat 87	4205KS	24010 [3]	7.5	1	59	59		59	0.32	-	62	-2.94	56	
Dokter Schuyverstraat 89	4205KS	24005 [3]	7.5	1	57	58		57	0.12	0.09	60	-2.21	55	
Dokter Schuyverstraat 91	4205KS	24006 [2]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	60	-2.02	55	
Dokter Schuyverstraat 93	4205KS	24007 [2]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	58	-2.21	54	
Dokter Schuyverstraat 95	4205KS	24008 [2]	7.5	1	57	58		57	0.25	0.09	59	-3.02	55	
Dokter Schuyverstraat 97	4205KT	19089 [3]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	59	-2.75	54	
Dokter Schuyverstraat 99	4205KT	19090 [2]	7.5	1	57	57		57	0.21	-	59	-2.90	54	
Dokter Schuyverstraat 101	4205KT	19014 [3]	7.5	1	57	57		57	0.22	-	59	-2.84	54	
Dokter Schuyverstraat 103	4205KT	19002 [3]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	59	-2.77	54	
Dokter Schuyverstraat 105	4205KT	19001 [2]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	59	-2.87	54	
Dokter Schuyverstraat 107	4205KT	19000 [2]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	59	-2.81	54	
Dokter Schuyverstraat 109	4205KT	18999 [1]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-1.74	50	
Dokter Schuyverstraat 111	4205KT	18998 [2]	7.5	1	57	58		57	0.11	0.04	60	-2.66	55	
Dokter Schuyverstraat 113	4205KT	18997 [2]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	59	-2.48	54	
Dokter Schuyverstraat 115	4205KT	18996 [3]	7.5	1	57	57		57	0.16	-	60	-2.82	54	
Dokter Schuyverstraat 117	4205KT	23987 [3]	7.5	1	58	59		58	0.13	0.10	61	-3.33	55	
Dokter Schuyverstraat 119	4205KT	23986 [2]	7.5	1	59	59		59	0.19	-	61	-3.30	56	
Dokter Schuyverstraat 121	4205KT	23985 [3]	7.5	1	58	58		58	0.15	-	61	-3.29	55	
Dokter Schuyverstraat 123	4205KT	23984 [2]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	61	-3.42	56	
Dokter Schuyverstraat 125	4205KT	23983 [2]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	61	-3.39	55	
Dokter Schuyverstraat 127	4205KT	23982 [3]	4.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-2.47	52	
Dokter Schuyverstraat 129	4205KT	23994 [2]	7.5	1	59	59		59	0.28	-	61	-3.38	56	
Dokter Schuyverstraat 129	4205KT	23994 [3]	7.5	1	58	59		58	0.09	0.02	61	-3.46	55	
Dokter Schuyverstraat 131	4205KT	23993 [2]	7.5	1	58	58		58	0.08	-	60	-3.45	55	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Schuyverstraat 133	4205KT	23992 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	60	-3.21	55	
Dokter Schuyverstraat 135	4205KT	23991 [2]	7.5	1	58	58		58	0.06	-	60	-3.08	55	
Dokter Schuyverstraat 137	4205KT	23990 [2]	7.5	1	58	58		58	0.15	-	61	-3.15	55	
Dokter Schuyverstraat 139	4205KT	23989 [3]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	61	-3.40	55	
Dokter Schuyverstraat 141	4205KV	24011 [3]	7.5	1	59	60		59	0.35	0.12	62	-3.54	56	
Dokter Schuyverstraat 143	4205KV	24012 [2]	4.5	1	55	55		55	0.21	-	56	-2.85	52	
Dokter Schuyverstraat 145	4205KV	24013 [2]	4.5	1	55	55		55	0.22	-	57	-2.89	52	
Dokter Schuyverstraat 147	4205KV	24014 [2]	4.5	1	55	55		55	0.17	-	57	-2.63	53	
Dokter Schuyverstraat 149	4205KV	24015 [2]	7.5	1	60	61		60	0.25	0.03	63	-3.52	57	
Dokter Schuyverstraat 151	4205KV	24016 [2]	7.5	1	60	60		60	0.23	-	62	-3.59	57	
Dokter Schuyverstraat 153	4205KV	24017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.27	0.06	62	-3.64	57	
Dokter Schuyverstraat 155	4205KV	24018 [2]	7.5	1	60	61		60	0.26	0.04	62	-3.61	57	
Dokter Schuyverstraat 157	4205KV	24022 [3]	7.5	1	59	59		59	0.13	-	63	-3.45	56	
Dokter Schuyverstraat 159	4205KV	24021 [2]	7.5	1	59	59		59	0.12	-	63	-3.39	56	
Dokter Schuyverstraat 161	4205KV	24020 [2]	7.5	1	59	59		59	0.11	-	63	-3.42	56	
Dokter Schuyverstraat 163	4205KV	24019 [2]	7.5	1	61	61		61	0.25	-	63	-4.10	57	
Dokter Schuyverstraat 165	4205KV	24031 [2]	4.5	1	59	60		59	0.19	0.01	62	-3.68	56	
Dokter Schuyverstraat 167	4205KV	24030 [2]	4.5	1	59	59		59	0.19	-	62	-3.75	56	
Dokter Schuyverstraat 169	4205KV	24029 [2]	7.5	1	61	61		61	0.16	-	63	-3.98	57	
Dokter Schuyverstraat 171	4205KV	24028 [2]	7.5	1	61	61		61	0.19	-	63	-3.90	57	
Dokter Schuyverstraat 173	4205KV	24027 [2]	7.5	1	60	60		60	0.19	-	63	-3.91	56	
Dokter Schuyverstraat 175	4205KV	24026 [2]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	59	-3.17	55	
Dokter Schuyverstraat 175	4205KV	24026 [3]	7.5	1	57	58		57	0.21	0.08	59	-2.82	55	
Dokter Schuyverstraat 177	4205KV	24025 [3]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	61	-3.20	56	
Dokter Schuyverstraat 177	4205KV	24025 [2]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	61	-3.42	56	
Dokter Schuyverstraat 179	4205KV	24024 [2]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	60	-3.68	55	
Dokter Schuyverstraat 179	4205KV	24024 [3]	7.5	1	58	58		58	0.20	-	60	-3.16	55	
Dokter Schuyverstraat 181	4205KV	24023 [4]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	60	-3.49	55	
Dokter Schuyverstraat 183	4205KV	23998 [3]	7.5	1	60	61		60	0.06	0.05	64	-3.86	57	
Dokter Schuyverstraat 185	4205KV	23997 [2]	7.5	1	60	60		60	0.06	-	64	-3.76	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter Schuyverstraat 187	4205KV	23996 [3]	7.5	1	60	60		60	0.05	-	64	-3.64	57	
Dokter Schuyverstraat 189	4205KV	24004 [3]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	63	-3.34	56	
Dokter Schuyverstraat 189	4205KV	24004 [2]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	62	-3.79	55	
Dokter Schuyverstraat 191	4205KW	24003 [2]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	62	-3.75	55	
Dokter Schuyverstraat 193	4205KW	24002 [2]	7.5	1	59	59		59	0.12	-	62	-3.72	55	
Dokter Schuyverstraat 195	4205KW	24001 [2]	7.5	1	58	59		58	0.25	0.18	61	-3.53	55	
Dokter Schuyverstraat 197	4205KW	24000 [1]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	61	-2.88	55	
Dokter Schuyverstraat 197	4205KW	24000 [2]	7.5	1	58	58		58	0.18	-	61	-3.49	55	
Dokter Schuyverstraat 199	4205KW	23999 [1]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	61	-3.07	55	
Dokter Schuyverstraat 199	4205KW	23999 [2]	7.5	1	58	58		58	0.13	-	61	-3.23	55	
Dokter Schuyverstraat 201	4205KW	23995 [1]	7.5	1	57	58		57	0.26	0.07	61	-2.98	55	
Dokter Schuyverstraat 203	4205KW	23988 [1]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	60	-2.96	54	
Dokter Schuyverstraat 205	4205KW	19008 [1]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	60	-2.66	54	
Dokter Schuyverstraat 207	4205KW	19009 [1]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	60	-2.79	54	
Dokter Schuyverstraat 209	4205KW	19010 [1]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	60	-2.77	53	
Dokter Schuyverstraat 211	4205KW	19011 [1]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	60	-2.64	53	
Dokter Schuyverstraat 213	4205KW	19012 [1]	7.5	1	55	56		55	0.63	0.32	60	-2.81	53	
Dokter Schuyverstraat 215	4205KW	18852 [1]	7.5	1	55	56		55	0.14	0.03	60	-2.30	53	
Dokter Schuyverstraat 217	4205KW	18853 [1]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	60	-2.56	53	
Dokter Schuyverstraat 219	4205KW	18793 [1]	7.5	1	56	56		56	0.53	-	60	-2.87	53	
Dokter Schuyverstraat 221	4205KW	18854 [1]	7.5	1	55	56		55	0.86	0.79	60	-3.01	53	
Dokter Schuyverstraat 223	4205KW	18856 [1]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.76	60	-2.68	54	
Dokter Schuyverstraat 225	4205KW	18857 [1]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.02	59	-2.93	53	
Dokter Schuyverstraat 227	4205KW	18858 [1]	7.5	1	54	55		54	0.75	0.53	59	-2.91	52	
Dokter van Stratenweg 6	4205LA	42563 [5]	1.5	11	52	53		52	1.38	0.99	63	-2.88	51	
Dokter van Stratenweg 15	4205LA	17150 [8]	4.5	11	57	62		57	4.99	4.61	65	-7.97	54	
Dokter van Stratenweg 15	4205LA	17150 [10]	4.5	11	59	62		59	3.10	2.45	65	-5.96	56	
Dokter van Stratenweg 101	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 102	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 103	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 104	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 105	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 106	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 107	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 108	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 109	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 110	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 111	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.59	2.32	60	-5.42	53	
Dokter van Stratenweg 112	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 113	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 114	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 115	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 116	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 117	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 118	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 119	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 120	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 121	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	59		57	1.77	1.32	61	-5.35	53	
Dokter van Stratenweg 122	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	64	-3.13	57	
Dokter van Stratenweg 123	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	64	-3.13	57	
Dokter van Stratenweg 124	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	64	-3.13	57	
Dokter van Stratenweg 125	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	64	-3.13	57	
Dokter van Stratenweg 126	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	64	-3.13	57	
Dokter van Stratenweg 127	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.83	0.04	65	-3.84	57	
Dokter van Stratenweg 128	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.83	0.04	65	-3.84	57	
Dokter van Stratenweg 129	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.83	0.04	65	-3.84	57	
Dokter van Stratenweg 130	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.83	0.04	65	-3.84	57	
Dokter van Stratenweg 131	4205LH	19017 [2]	7.5	1	60	61		60	0.83	0.04	65	-3.84	57	
Dokter van Stratenweg 132	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	1.07	0.82	65	-4.06	56	
Dokter van Stratenweg 133	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	1.07	0.82	65	-4.06	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 134	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	1.07	0.82	65	-4.06	56	
Dokter van Stratenweg 135	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	1.07	0.82	65	-4.06	56	
Dokter van Stratenweg 136	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	1.07	0.82	65	-4.06	56	
Dokter van Stratenweg 137	4205LH	42563 [3]	7.5	1	58	60		58	2.43	1.75	63	-4.99	55	
Dokter van Stratenweg 137	4205LH	42563 [3]	4.5	1	56	60		56	3.56	3.08	63	-5.57	54	
Dokter van Stratenweg 138	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 139	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 140	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 141	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 142	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 143	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 144	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 145	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.15	0.13	65	-3.12	56	
Dokter van Stratenweg 146	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 147	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 148	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 149	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 150	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 151	4205LS	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 152	4205LS	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	64	-3.42	56	
Dokter van Stratenweg 154	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 155	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 156	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 157	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 158	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 159	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 160	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 161	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 162	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	64	-3.45	57	
Dokter van Stratenweg 163	4205LS	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 164	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 165	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 166	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 167	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 168	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 169	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 170	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	64	-3.50	57	
Dokter van Stratenweg 201	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 201	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 202	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 202	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 203	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 203	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 204	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 204	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 205	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 205	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 206	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 206	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 207	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 207	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 208	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 208	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 209	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 209	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 210	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 210	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 211	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.48	2.38	61	-5.29	55	
Dokter van Stratenweg 211	4205LC	42564 [2]	10.5	1	57	60		57	2.54	2.11	61	-5.40	54	
Dokter van Stratenweg 212	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 213	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 214	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 215	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 216	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 217	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 218	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 219	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 220	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 221	4205LD	42564 [1]	13.5	1	58	61		58	2.67	2.01	62	-5.41	55	
Dokter van Stratenweg 222	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.85	0.77	65	-4.59	59	
Dokter van Stratenweg 223	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.85	0.77	65	-4.59	59	
Dokter van Stratenweg 224	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.85	0.77	65	-4.59	59	
Dokter van Stratenweg 225	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.85	0.77	65	-4.59	59	
Dokter van Stratenweg 226	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.85	0.77	65	-4.59	59	
Dokter van Stratenweg 227	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	1.05	0.89	65	-4.79	59	
Dokter van Stratenweg 228	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	1.05	0.89	65	-4.79	59	
Dokter van Stratenweg 229	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	1.05	0.89	65	-4.79	59	
Dokter van Stratenweg 230	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	1.05	0.89	65	-4.79	59	
Dokter van Stratenweg 231	4205LJ	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	1.05	0.89	65	-4.79	59	
Dokter van Stratenweg 232	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	1.15	0.81	65	-4.84	58	
Dokter van Stratenweg 232	4205LJ	19017 [1]	10.5	1	61	63		61	1.23	1.08	65	-4.86	58	
Dokter van Stratenweg 233	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	1.15	0.81	65	-4.84	58	
Dokter van Stratenweg 233	4205LJ	19017 [1]	10.5	1	61	63		61	1.23	1.08	65	-4.86	58	
Dokter van Stratenweg 234	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	1.15	0.81	65	-4.84	58	
Dokter van Stratenweg 234	4205LJ	19017 [1]	10.5	1	61	63		61	1.23	1.08	65	-4.86	58	
Dokter van Stratenweg 235	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	1.15	0.81	65	-4.84	58	
Dokter van Stratenweg 235	4205LJ	19017 [1]	10.5	1	61	63		61	1.23	1.08	65	-4.86	58	
Dokter van Stratenweg 236	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	1.15	0.81	65	-4.84	58	
Dokter van Stratenweg 236	4205LJ	19017 [1]	10.5	1	61	63		61	1.23	1.08	65	-4.86	58	
Dokter van Stratenweg 237	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 238	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 239	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 240	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 241	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 242	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 243	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 244	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 245	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.15	58	
Dokter van Stratenweg 246	4205LJ	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 247	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 248	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 249	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 250	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 251	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 252	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 253	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	0.05	-	65	-4.23	58	
Dokter van Stratenweg 254	4205LW	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 255	4205LW	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 256	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 257	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 258	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 259	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 260	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 261	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 262	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	0.01	-	65	-4.09	59	
Dokter van Stratenweg 263	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 264	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 265	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 266	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 267	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 268	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 269	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 270	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.07	59	
Dokter van Stratenweg 301	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 302	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 303	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 304	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 305	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 306	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 307	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 308	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 309	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 310	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 311	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	61		58	2.42	2.11	62	-5.44	55	
Dokter van Stratenweg 312	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 313	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 314	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 315	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 316	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 317	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 318	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 319	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 320	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 321	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	62		59	2.51	2.22	63	-5.57	56	
Dokter van Stratenweg 322	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	65		64	0.82	0.07	66	-4.42	60	
Dokter van Stratenweg 323	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	65		64	0.82	0.07	66	-4.42	60	
Dokter van Stratenweg 324	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	65		64	0.82	0.07	66	-4.42	60	
Dokter van Stratenweg 325	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	65		64	0.82	0.07	66	-4.42	60	
Dokter van Stratenweg 326	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	65		64	0.82	0.07	66	-4.42	60	
Dokter van Stratenweg 327	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	65		64	0.89	0.05	66	-4.48	60	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 328	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	65		64	0.89	0.05	66	-4.48	60	
Dokter van Stratenweg 329	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	65		64	0.89	0.05	66	-4.48	60	
Dokter van Stratenweg 330	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	65		64	0.89	0.05	66	-4.48	60	
Dokter van Stratenweg 331	4205LK	19017 [2]	19.5	1	64	65		64	0.89	0.05	66	-4.48	60	
Dokter van Stratenweg 332	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	1.04	0.44	65	-4.63	59	
Dokter van Stratenweg 332	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.90	-	66	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 333	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.90	-	66	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 333	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	1.04	0.44	65	-4.63	59	
Dokter van Stratenweg 334	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	1.04	0.44	65	-4.63	59	
Dokter van Stratenweg 334	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.90	-	66	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 335	4205LM	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	1.04	0.44	65	-4.63	59	
Dokter van Stratenweg 335	4205LM	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.90	-	66	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 336	4205LM	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	1.04	0.44	65	-4.63	59	
Dokter van Stratenweg 336	4205LM	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.90	-	66	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 337	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 338	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 339	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 340	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 341	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 342	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 343	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 344	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 345	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	0.00	-	66	-3.91	60	
Dokter van Stratenweg 346	4205LP	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 347	4205LP	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 348	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 349	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 350	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 351	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 352	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 353	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-4.03	60	
Dokter van Stratenweg 354	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 355	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 356	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 357	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 358	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 359	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 360	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 361	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 362	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.99	60	
Dokter van Stratenweg 363	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 364	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 365	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 366	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 367	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 368	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 369	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 370	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	0.03	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 373	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.02	59	
Dokter van Stratenweg 374	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.02	59	
Dokter van Stratenweg 375	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.02	59	
Dokter van Stratenweg 376	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	0.00	-	65	-4.02	59	
Dokter van Stratenweg 421	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 421	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 422	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 422	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 423	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 423	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 424	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 424	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 425	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 425	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 426	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.73	0.53	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 426	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.66	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 427	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.72	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 427	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.78	0.50	66	-4.39	61	
Dokter van Stratenweg 428	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.72	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 428	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.78	0.50	66	-4.39	61	
Dokter van Stratenweg 429	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.72	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 429	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.78	0.50	66	-4.39	61	
Dokter van Stratenweg 430	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.72	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 430	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.78	0.50	66	-4.39	61	
Dokter van Stratenweg 431	4205LK	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.78	0.50	66	-4.39	61	
Dokter van Stratenweg 431	4205LK	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.72	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 432	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.74	-	66	-4.20	61	
Dokter van Stratenweg 432	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.80	0.40	66	-4.37	61	
Dokter van Stratenweg 433	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.74	-	66	-4.20	61	
Dokter van Stratenweg 433	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.80	0.40	66	-4.37	61	
Dokter van Stratenweg 434	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.74	-	66	-4.20	61	
Dokter van Stratenweg 434	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.80	0.40	66	-4.37	61	
Dokter van Stratenweg 435	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.80	0.40	66	-4.37	61	
Dokter van Stratenweg 435	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.74	-	66	-4.20	61	
Dokter van Stratenweg 436	4205LM	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.80	0.40	66	-4.37	61	
Dokter van Stratenweg 436	4205LM	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.74	-	66	-4.20	61	
Dokter van Stratenweg 437	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 438	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 439	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 440	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 441	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 442	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 443	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 444	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 445	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 446	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 446	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 447	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 447	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 448	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 448	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 449	4205LK	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 449	4205LK	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 450	4205LK	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 450	4205LK	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 451	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 451	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 452	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 452	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 453	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	0.02	-	65	-3.98	60	
Dokter van Stratenweg 453	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 454	4205LT	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 455	4205LT	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 456	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 457	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 458	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 459	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 460	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 461	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 462	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.90	61	
Dokter van Stratenweg 463	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 463	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 464	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 464	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 465	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 465	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 466	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 466	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 467	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 467	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 468	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 468	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 469	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 469	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 470	4205LV	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	0.03	-	66	-3.94	60	
Dokter van Stratenweg 470	4205LV	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	0.02	-	66	-3.80	61	
Dokter van Stratenweg 537	4205LL	42563 [3]	31.5	1	64	65		64	1.15	0.17	65	-4.17	60	
Dokter van Stratenweg 537	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 537	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 538	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 538	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 539	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 539	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 540	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 540	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 541	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 541	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 542	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 542	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 543	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 543	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 544	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 544	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 545	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 545	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.44	62	
Dokter van Stratenweg 546	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 546	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 547	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 547	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 548	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 548	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 549	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 549	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 550	4205LR	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 550	4205LR	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 551	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 551	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 552	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 552	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 553	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.62	61	
Dokter van Stratenweg 553	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.81	61	
Dokter van Stratenweg 554	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 554	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 555	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 555	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 556	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 556	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 557	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 557	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 558	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 558	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 559	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 559	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 560	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 560	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 561	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 561	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 562	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.74	61	
Dokter van Stratenweg 562	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.59	62	
Dokter van Stratenweg 563	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 563	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 564	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 564	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 565	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 565	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 566	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 566	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 567	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 567	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 568	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 568	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 569	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 569	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 570	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.66	61	
Dokter van Stratenweg 570	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.53	61	
Dokter van Stratenweg 637	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 638	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 639	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 640	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 641	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 642	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 643	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 644	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 645	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-3.06	63	X
Dokter van Stratenweg 646	4205LL	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 646	4205LL	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 647	4205LL	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 647	4205LL	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 648	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 648	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 649	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 649	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 650	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 650	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 651	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 651	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 652	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 652	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 653	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.29	62	
Dokter van Stratenweg 653	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	0.02	-	66	-3.45	62	
Dokter van Stratenweg 654	4205LZ	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 654	4205LZ	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 655	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 655	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 656	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 656	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 657	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 657	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 658	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 658	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 659	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 659	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 660	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 660	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 661	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 661	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 662	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 662	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	0.05	-	66	-3.47	62	
Dokter van Stratenweg 663	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 663	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 664	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 664	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 665	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 665	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 666	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 666	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 667	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 668	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 668	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 669	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 669	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 670	4205LZ	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.36	62	
Dokter van Stratenweg 670	4205LZ	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	0.04	-	66	-3.46	62	
Dokter van Stratenweg 737	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 737	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 738	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 738	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 739	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 739	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 740	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 740	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 741	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 741	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 742	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 742	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 743	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 743	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 744	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 744	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 745	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-2.88	63	X
Dokter van Stratenweg 745	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.90	5.40	67	-2.74	63	X
Dokter van Stratenweg 746	4205LR	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 746	4205LR	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 747	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 747	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 748	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 748	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 749	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 749	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 750	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 750	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 751	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 751	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 752	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 752	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 753	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	0.03	-	66	-3.12	62	
Dokter van Stratenweg 753	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-2.86	63	
Dokter van Stratenweg 837	4205LL	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 837	4205LL	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 838	4205LL	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 838	4205LL	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 839	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 839	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 840	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 840	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 841	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 841	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 842	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 842	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 843	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 843	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 844	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 844	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 845	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.99	5.49	66	-2.52	63	X
Dokter van Stratenweg 845	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.97	5.47	67	-2.64	63	X
Dokter van Stratenweg 846	4205LN	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 847	4205LN	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 848	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 849	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 850	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 851	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 852	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Dokter van Stratenweg 853	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	-2.65	63	X
Drossaartstraat 1 c	4204AR	18623 [3]	13.5	1	50	52		50	1.27	1.18	52	-3.11	49	
Drossaartstraat 2 c	4204AS	18618 [3]	13.5	1	49	50		50	-0.29	-	51	-2.35	47	
Drossaartstraat 3 c	4204AR	18598 [2]	13.5	1	50	51		50	1.05	0.82	52	-2.72	49	
Drossaartstraat 4 c	4204AS	18617 [2]	13.5	1	49	50		50	0.42	-	52	-3.21	47	
Drossaartstraat 5 c	4204AR	18597 [2]	13.5	1	50	51		50	1.03	0.88	52	-2.60	49	
Drossaartstraat 6 c	4204AS	18616 [2]	13.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-3.53	47	
Drossaartstraat 7 c	4204AR	18596 [2]	13.5	1	50	51		50	0.79	0.45	51	-2.30	49	
Drossaartstraat 8 c	4204AS	18615 [2]	13.5	1	50	51		50	0.97	0.47	52	-2.92	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Drossaartstraat 9 c	4204AR	18595 [2]	13.5	1	51	51		51	0.65	-	52	-2.31	49	
Drossaartstraat 10 c	4204AS	18614 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.04	-	51	-2.50	47	
Drossaartstraat 11 c	4204AR	18594 [2]	13.5	1	50	51		50	1.00	0.61	51	-2.65	48	
Drossaartstraat 12 c	4204AS	18613 [2]	13.5	1	49	50		50	0.07	-	51	-2.55	48	
Drossaartstraat 13 c	4204AR	18593 [2]	13.5	1	50	51		50	0.96	0.68	51	-2.75	48	
Drossaartstraat 14 c	4204AT	18591 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.39	-	51	-2.46	47	
Drossaartstraat 15 c	4204AR	18592 [1]	13.5	1	51	51		51	0.55	-	51	-2.38	49	
Drossaartstraat 16 c	4204AT	18590 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.31	-	51	-2.13	48	
Drossaartstraat 18 c	4204AT	18589 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.25	-	51	-2.40	47	
Drossaartstraat 20 c	4204AT	18588 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-2.28	47	
Fijnscheerderstraat 1	4204ES	18297 [3]	7.5	1	50	52		50	1.74	1.69	53	-3.44	49	
Fijnscheerderstraat 1	4204ES	18297 [1]	7.5	1	50	52		50	2.35	1.85	53	-4.24	48	
Fijnscheerderstraat 2	4204ES	18482 [3]	7.5	1	52	54		52	2.24	1.37	54	-3.92	50	
Fijnscheerderstraat 3	4204ES	18315 [1]	7.5	1	50	52		50	1.78	1.73	53	-3.47	49	
Fijnscheerderstraat 3	4204ES	18315 [2]	7.5	1	50	52		50	2.30	1.80	53	-4.23	48	
Fijnscheerderstraat 4	4204ES	18302 [1]	7.5	1	51	54		51	2.15	2.07	54	-3.73	50	
Fijnscheerderstraat 5	4204ES	18314 [1]	7.5	1	51	52		51	1.78	0.95	53	-3.33	49	
Fijnscheerderstraat 6	4204ES	18301 [1]	7.5	1	51	53		51	1.86	1.53	53	-3.48	50	
Fijnscheerderstraat 7	4204ES	18313 [1]	7.5	1	50	52		50	1.95	1.83	53	-3.40	49	
Fijnscheerderstraat 8	4204ES	18300 [1]	7.5	1	51	53		51	1.73	1.24	53	-3.32	49	
Fijnscheerderstraat 9	4204ES	18312 [1]	7.5	1	50	52		50	1.97	1.74	53	-3.40	49	
Fijnscheerderstraat 10	4204ES	18299 [1]	7.5	1	51	52		51	1.77	0.98	53	-3.35	49	
Fijnscheerderstraat 11	4204ES	18311 [1]	7.5	1	50	52		50	2.05	1.78	53	-3.34	49	
Fijnscheerderstraat 11	4204ES	18311 [2]	7.5	1	50	52		50	1.88	1.88	53	-3.07	49	
Fijnscheerderstraat 12	4204ES	18298 [1]	7.5	1	51	52		51	1.68	0.97	53	-3.20	49	
Gerard van Lomstraat 1	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	4.05	3.53	60	-6.87	53	
Gerard van Lomstraat 3	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	4.05	3.53	60	-6.87	53	
Gerard van Lomstraat 5	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	4.05	3.53	60	-6.87	53	
Gerard van Lomstraat 7	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	4.22	3.98	62	-7.22	54	
Gerard van Lomstraat 9	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	4.22	3.98	62	-7.22	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 11	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	4.22	3.98	62	-7.22	54	
Gerard van Lomstraat 13	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.93	4.77	63	-7.62	56	
Gerard van Lomstraat 15	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.93	4.77	63	-7.62	56	
Gerard van Lomstraat 17	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.93	4.77	63	-7.62	56	
Gerard van Lomstraat 19	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	65		59	5.62	5.05	65	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 21	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	65		59	5.62	5.05	65	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 23	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	65		59	5.62	5.05	65	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 25	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.74	5.50	65	-8.32	57	
Gerard van Lomstraat 27	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.74	5.50	65	-8.32	57	
Gerard van Lomstraat 29	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.74	5.50	65	-8.32	57	
Gerard van Lomstraat 31	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.85	4.97	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 33	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.85	4.97	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 35	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.85	4.97	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 37	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.86	5.41	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 39	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.86	5.41	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 41	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.86	5.41	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 43	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.65	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 45	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.65	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 47	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.65	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 49	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.78	66	-7.50	59	
Gerard van Lomstraat 51	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.78	66	-7.50	59	
Gerard van Lomstraat 53	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.78	66	-7.50	59	
Gerard van Lomstraat 55	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	4.30	3.90	66	-6.57	60	
Gerard van Lomstraat 57	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	4.30	3.90	66	-6.57	60	
Gerard van Lomstraat 59	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	4.30	3.90	66	-6.57	60	
Gerard van Lomstraat 61	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.61	2.38	58	-5.82	52	
Gerard van Lomstraat 63	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.61	2.38	58	-5.82	52	
Gerard van Lomstraat 65	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.61	2.38	58	-5.82	52	
Gerard van Lomstraat 67	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	4.24	3.61	61	-7.78	53	
Gerard van Lomstraat 69	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	4.24	3.61	61	-7.78	53	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 71	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	4.24	3.61	61	-7.78	53	
Gerard van Lomstraat 73	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.92	4.91	64	-7.89	56	
Gerard van Lomstraat 75	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.92	4.91	64	-7.89	56	
Gerard van Lomstraat 77	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.92	4.91	64	-7.89	56	
Gerard van Lomstraat 79	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	65		59	5.63	5.07	65	-8.48	56	
Gerard van Lomstraat 81	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	65		59	5.63	5.07	65	-8.48	56	
Gerard van Lomstraat 83	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	65		59	5.63	5.07	65	-8.48	56	
Gerard van Lomstraat 85	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.79	5.55	65	-8.54	56	
Gerard van Lomstraat 87	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.79	5.55	65	-8.54	56	
Gerard van Lomstraat 89	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.79	5.55	65	-8.54	56	
Gerard van Lomstraat 91	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	66		60	5.87	5.01	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 93	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	66		60	5.87	5.01	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 95	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	66		60	5.87	5.01	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 97	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.91	5.43	66	-8.74	57	
Gerard van Lomstraat 99	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.91	5.43	66	-8.74	57	
Gerard van Lomstraat 101	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.91	5.43	66	-8.74	57	
Gerard van Lomstraat 103	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.51	4.66	66	-8.46	58	
Gerard van Lomstraat 105	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.51	4.66	66	-8.46	58	
Gerard van Lomstraat 107	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.51	4.66	66	-8.46	58	
Gerard van Lomstraat 109	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	5.00	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 111	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	5.00	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 113	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	5.00	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 115	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.46	3.91	66	-6.79	60	
Gerard van Lomstraat 117	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.46	3.91	66	-6.79	60	
Gerard van Lomstraat 119	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.46	3.91	66	-6.79	60	
Gerard van Lomstraat 121	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.91	3.74	59	-6.87	52	
Gerard van Lomstraat 123	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.91	3.74	59	-6.87	52	
Gerard van Lomstraat 125	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.91	3.74	59	-6.87	52	
Gerard van Lomstraat 127	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	4.02	3.44	61	-7.31	54	
Gerard van Lomstraat 129	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	4.02	3.44	61	-7.31	54	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 131	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	4.02	3.44	61	-7.31	54	
Gerard van Lomstraat 133	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	64		59	4.85	4.12	64	-7.80	56	
Gerard van Lomstraat 135	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	64		59	4.85	4.12	64	-7.80	56	
Gerard van Lomstraat 137	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	64		59	4.85	4.12	64	-7.80	56	
Gerard van Lomstraat 139	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	65		59	5.52	5.13	65	-8.43	56	
Gerard van Lomstraat 141	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	65		59	5.52	5.13	65	-8.43	56	
Gerard van Lomstraat 143	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	65		59	5.52	5.13	65	-8.43	56	
Gerard van Lomstraat 145	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.57	5.56	65	-8.43	57	
Gerard van Lomstraat 147	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.57	5.56	65	-8.43	57	
Gerard van Lomstraat 149	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.57	5.56	65	-8.43	57	
Gerard van Lomstraat 151	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	66		60	5.67	5.03	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 153	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	66		60	5.67	5.03	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 155	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	66		60	5.67	5.03	66	-8.54	57	
Gerard van Lomstraat 157	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.73	5.44	66	-8.61	57	
Gerard van Lomstraat 159	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.73	5.44	66	-8.61	57	
Gerard van Lomstraat 161	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.73	5.44	66	-8.61	57	
Gerard van Lomstraat 163	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.66	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 165	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.66	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 167	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.42	4.66	66	-8.37	58	
Gerard van Lomstraat 169	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.95	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 171	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.95	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 173	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.95	4.79	66	-7.79	58	
Gerard van Lomstraat 175	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.48	3.90	66	-6.88	60	
Gerard van Lomstraat 177	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.48	3.90	66	-6.88	60	
Gerard van Lomstraat 179	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.48	3.90	66	-6.88	60	
Gerard van Lomstraat 181	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.31	3.26	59	-5.86	53	
Gerard van Lomstraat 183	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.31	3.26	59	-5.86	53	
Gerard van Lomstraat 185	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.31	3.26	59	-5.86	53	
Gerard van Lomstraat 187	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.33	2.74	60	-6.31	54	
Gerard van Lomstraat 189	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.33	2.74	60	-6.31	54	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 191	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.33	2.74	60	-6.31	54	
Gerard van Lomstraat 193	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	4.27	3.74	63	-7.10	56	
Gerard van Lomstraat 195	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	4.27	3.74	63	-7.10	56	
Gerard van Lomstraat 197	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	4.27	3.74	63	-7.10	56	
Gerard van Lomstraat 199	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	5.28	4.92	65	-8.13	56	
Gerard van Lomstraat 201	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	5.28	4.92	65	-8.13	56	
Gerard van Lomstraat 203	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	5.28	4.92	65	-8.13	56	
Gerard van Lomstraat 205	4204VH	17138 [4]	13.5	1	59	65		59	5.40	5.40	65	-8.20	57	
Gerard van Lomstraat 207	4204VH	17138 [4]	13.5	1	59	65		59	5.40	5.40	65	-8.20	57	
Gerard van Lomstraat 209	4204VH	17138 [4]	13.5	1	59	65		59	5.40	5.40	65	-8.20	57	
Gerard van Lomstraat 211	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.92	66	-8.35	57	
Gerard van Lomstraat 213	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.92	66	-8.35	57	
Gerard van Lomstraat 215	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.92	66	-8.35	57	
Gerard van Lomstraat 217	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.35	66	-8.39	57	
Gerard van Lomstraat 219	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.35	66	-8.39	57	
Gerard van Lomstraat 221	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.35	66	-8.39	57	
Gerard van Lomstraat 223	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	5.25	4.56	66	-8.15	58	
Gerard van Lomstraat 225	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	5.25	4.56	66	-8.15	58	
Gerard van Lomstraat 227	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	5.25	4.56	66	-8.15	58	
Gerard van Lomstraat 229	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.70	66	-7.62	59	
Gerard van Lomstraat 231	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.70	66	-7.62	59	
Gerard van Lomstraat 233	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.80	4.70	66	-7.62	59	
Gerard van Lomstraat 235	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	4.34	3.80	66	-6.85	59	
Gerard van Lomstraat 237	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	4.34	3.80	66	-6.85	59	
Gerard van Lomstraat 239	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	4.34	3.80	66	-6.85	59	
Gerard van Lomstraat 241	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.26	5.76	56	-9.18	47	
Gerard van Lomstraat 243	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.26	5.76	56	-9.18	47	
Gerard van Lomstraat 245	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.26	5.76	56	-9.18	47	
Gerard van Lomstraat 247	4204VK	17158 [4]	4.5	1	52	58		52	6.66	5.75	58	-8.98	49	
Gerard van Lomstraat 249	4204VK	17158 [4]	4.5	1	52	58		52	6.66	5.75	58	-8.98	49	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 251	4204VK	17158 [4]	4.5	1	52	58		52	6.66	5.75	58	-8.98	49	
Gerard van Lomstraat 253	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	6.90	6.46	61	-9.24	52	
Gerard van Lomstraat 255	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	6.90	6.46	61	-9.24	52	
Gerard van Lomstraat 257	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	6.90	6.46	61	-9.24	52	
Gerard van Lomstraat 259	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	62		54	7.33	7.19	62	-9.68	52	
Gerard van Lomstraat 261	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	62		54	7.33	7.19	62	-9.68	52	
Gerard van Lomstraat 263	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	62		54	7.33	7.19	62	-9.68	52	
Gerard van Lomstraat 265	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.48	7.43	62	-10.00	52	
Gerard van Lomstraat 267	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.48	7.43	62	-10.00	52	
Gerard van Lomstraat 269	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.48	7.43	62	-10.00	52	
Gerard van Lomstraat 271	4204VL	17158 [4]	16.5	1	55	62		55	7.78	6.91	62	-10.48	52	
Gerard van Lomstraat 273	4204VL	17158 [4]	16.5	1	55	62		55	7.78	6.91	62	-10.48	52	
Gerard van Lomstraat 275	4204VL	17158 [4]	16.5	1	55	62		55	7.78	6.91	62	-10.48	52	
Gerard van Lomstraat 277	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	63		55	7.90	7.18	63	-10.72	52	
Gerard van Lomstraat 279	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	63		55	7.90	7.18	63	-10.72	52	
Gerard van Lomstraat 281	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	63		55	7.90	7.18	63	-10.72	52	
Gerard van Lomstraat 283	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	63		55	7.85	7.31	63	-10.59	52	
Gerard van Lomstraat 285	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	63		55	7.85	7.31	63	-10.59	52	
Gerard van Lomstraat 287	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	63		55	7.85	7.31	63	-10.59	52	
Gerard van Lomstraat 289	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	63		55	7.60	7.34	63	-10.15	53	
Gerard van Lomstraat 291	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	63		55	7.60	7.34	63	-10.15	53	
Gerard van Lomstraat 293	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	63		55	7.60	7.34	63	-10.15	53	
Gerard van Lomstraat 295	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	8.11	7.37	63	-9.52	53	
Gerard van Lomstraat 297	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	8.11	7.37	63	-9.52	53	
Gerard van Lomstraat 299	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	8.11	7.37	63	-9.52	53	
Gerard van Lomstraat 301	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.99	3.58	60	-6.19	54	
Gerard van Lomstraat 303	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.99	3.58	60	-6.19	54	
Gerard van Lomstraat 305	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.99	3.58	60	-6.19	54	
Gerard van Lomstraat 307	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.27	3.45	62	-6.58	55	
Gerard van Lomstraat 309	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.27	3.45	62	-6.58	55	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 311	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.27	3.45	62	-6.58	55	
Gerard van Lomstraat 313	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	5.16	4.62	65	-7.58	58	
Gerard van Lomstraat 315	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	5.16	4.62	65	-7.58	58	
Gerard van Lomstraat 317	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	5.16	4.62	65	-7.58	58	
Gerard van Lomstraat 319	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	6.12	5.60	66	-8.73	57	
Gerard van Lomstraat 321	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	6.12	5.60	66	-8.73	57	
Gerard van Lomstraat 323	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	6.12	5.60	66	-8.73	57	
Gerard van Lomstraat 325	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	6.12	5.86	66	-8.76	58	
Gerard van Lomstraat 327	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	6.12	5.86	66	-8.76	58	
Gerard van Lomstraat 329	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	6.12	5.86	66	-8.76	58	
Gerard van Lomstraat 331	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.29	5.39	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 333	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.29	5.39	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 335	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.29	5.39	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 337	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	6.22	5.67	67	-8.74	58	
Gerard van Lomstraat 339	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	6.22	5.67	67	-8.74	58	
Gerard van Lomstraat 341	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	6.22	5.67	67	-8.74	58	
Gerard van Lomstraat 343	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.38	59	
Gerard van Lomstraat 345	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.38	59	
Gerard van Lomstraat 347	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.38	59	
Gerard van Lomstraat 349	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.35	4.79	67	-7.57	60	
Gerard van Lomstraat 351	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.35	4.79	67	-7.57	60	
Gerard van Lomstraat 353	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.35	4.79	67	-7.57	60	
Gerard van Lomstraat 355	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.94	4.85	67	-6.64	61	
Gerard van Lomstraat 357	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.94	4.85	67	-6.64	61	
Gerard van Lomstraat 359	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.94	4.85	67	-6.64	61	
Gildenweg 4	4204GH	18516 [29]	7.5	14	54	57		54	2.57	2.20	57	-3.86	53	
Gildenweg 7 d	4204GA	18384 [3]	13.5	1	53	55		53	1.59	1.52	55	-3.21	52	
Gildenweg 8	4204GH	18472 [2]	4.5	1	50	52		50	1.51	1.01	52	-3.64	48	
Gildenweg 9 d	4204GA	18385 [1]	16.5	1	55	56		55	0.95	0.14	56	-2.75	53	
Gildenweg 10	4204GH	18471 [1]	4.5	1	49	51		50	1.33	0.83	52	-3.44	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gildenweg 11 d	4204GA	18386 [1]	16.5	1	55	56		55	1.43	0.64	57	-3.23	53	
Gildenweg 12	4204GH	18470 [1]	4.5	1	50	51		50	1.23	0.73	52	-3.31	48	
Gildenweg 13 b	4204GA	18356 [2]	4.5	1	47	50		50	-0.31	-	50	-4.14	46	
Gildenweg 13 c	4204GA	18356 [2]	10.5	1	50	53		50	2.21	2.14	53	-3.96	49	
Gildenweg 14	4204GH	18469 [1]	4.5	1	49	51		50	0.99	0.49	51	-3.14	48	
Gildenweg 15 b	4204GB	18402 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.60	-	50	-3.97	45	
Gildenweg 15 c	4204GB	18402 [2]	10.5	1	51	53		51	2.05	1.13	53	-3.93	49	
Gildenweg 16	4204GH	18468 [3]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-2.44	49	
Gildenweg 17 a	4204GB	18403 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.89	-	49	-3.75	45	
Gildenweg 17 b	4204GB	18403 [2]	7.5	1	50	52		50	1.78	1.28	52	-3.60	48	
Gildenweg 17 c	4204GB	18403 [2]	10.5	1	51	53		51	1.91	1.22	53	-3.89	49	
Gildenweg 18	4204GH	18467 [1]	4.5	1	49	51		50	0.58	0.08	51	-3.16	47	
Gildenweg 19 d	4204GB	18404 [1]	13.5	1	54	55		54	1.22	0.72	55	-3.00	52	
Gildenweg 20	4204GH	18294 [3]	4.5	1	50	51		50	0.37	0.19	51	-2.07	49	
Gildenweg 21 c	4204GB	18405 [1]	13.5	1	54	55		54	0.93	0.68	55	-2.63	53	
Gildenweg 22	4204GH	18293 [2]	4.5	1	51	52		51	0.56	0.06	52	-1.87	50	
Gildenweg 22	4204GH	18293 [3]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.23	52	-1.93	50	
Gildenweg 23 d	4204GB	18406 [1]	16.5	1	55	56		55	0.99	0.58	56	-2.77	53	
Gildenweg 24	4204GH	18392 [2]	4.5	1	51	54		51	2.83	2.14	54	-4.23	49	
Gildenweg 25 c	4204GB	18407 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-1.45	48	
Gildenweg 25 d	4204GB	18407 [1]	16.5	1	55	56		55	0.61	0.17	56	-2.38	53	
Gildenweg 26	4204GH	18391 [1]	4.5	1	51	53		51	2.85	1.89	54	-4.23	49	
Gildenweg 28	4204GH	18390 [1]	4.5	1	51	53		51	2.64	1.74	54	-3.99	49	
Gildenweg 30	4204GH	18389 [1]	4.5	1	50	53		50	2.45	2.35	53	-3.99	49	
Gildenweg 32	4204GH	18388 [1]	4.5	1	50	52		50	2.08	1.85	53	-3.83	49	
Gildenweg 33	4204GC	18474 [2]	7.5	1	53	55		53	2.50	1.56	55	-4.29	51	
Gildenweg 34	4204GH	18387 [1]	4.5	1	50	52		50	2.04	1.79	53	-3.93	48	
Gildenweg 35	4204GC	18475 [1]	7.5	1	53	55		53	2.52	1.59	55	-4.31	51	
Gildenweg 36	4204GH	18379 [3]	4.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-1.44	51	
Gildenweg 37	4204GC	18303 [1]	7.5	1	53	55		53	2.53	1.63	55	-4.39	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gildenweg 38	4204GH	18334 [2]	4.5	1	51	52		51	0.73	0.67	53	-2.27	50	
Gildenweg 39	4204GC	18304 [1]	7.5	1	52	55		52	2.56	2.55	55	-4.34	51	
Gildenweg 40	4204GJ	18492 [2]	4.5	1	51	54		51	2.64	2.05	54	-4.27	49	
Gildenweg 41	4204GC	18398 [1]	7.5	1	53	55		53	2.57	1.62	55	-4.42	51	
Gildenweg 42	4204GJ	18493 [1]	4.5	1	51	54		51	2.72	2.09	54	-4.31	49	
Gildenweg 43	4204GC	18399 [1]	7.5	1	52	55		52	2.46	2.46	55	-4.25	51	
Gildenweg 44	4204GJ	18494 [1]	4.5	1	51	53		51	2.70	1.99	54	-4.37	49	
Gildenweg 45	4204GC	18409 [2]	7.5	1	52	55		52	2.35	2.18	55	-4.02	51	
Gildenweg 46	4204GJ	18495 [1]	4.5	1	51	54		51	2.62	2.05	54	-4.38	49	
Gildenweg 47	4204GC	18410 [1]	7.5	1	53	55		53	2.42	1.47	55	-4.10	51	
Gildenweg 48	4204GJ	18496 [1]	4.5	1	51	53		51	2.39	1.75	54	-4.14	49	
Gildenweg 49	4204GC	18411 [1]	7.5	1	52	55		52	2.44	2.44	55	-4.23	51	
Gildenweg 50	4204GJ	18497 [1]	4.5	1	51	53		51	2.47	1.90	54	-4.22	49	
Gildenweg 51	4204GC	18412 [1]	7.5	1	53	55		53	2.33	1.45	55	-4.06	51	
Gildenweg 52	4204GJ	17081 [1]	4.5	1	51	53		51	2.43	2.00	54	-4.12	49	
Gildenweg 53	4204GC	18413 [1]	7.5	1	53	55		53	2.41	1.60	55	-4.14	51	
Gildenweg 54	4204GJ	17082 [2]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.30	53	-2.07	51	
Gildenweg 55	4204GC	18414 [1]	7.5	1	53	55		53	2.43	1.73	56	-4.05	51	
Gildenweg 56	4204GJ	16960 [1]	7.5	1	54	57		54	3.27	2.76	58	-5.24	52	
Gildenweg 57	4204GC	18415 [1]	7.5	1	53	55		53	2.27	1.64	55	-4.01	51	
Gildenweg 58	4204GJ	16959 [1]	7.5	1	54	57		54	3.30	2.54	57	-5.23	52	
Gildenweg 59	4204GD	18340 [2]	7.5	1	52	54		52	1.62	1.17	54	-3.20	50	
Gildenweg 60	4204GJ	16952 [2]	7.5	1	54	57		54	3.83	2.88	58	-5.87	52	
Gildenweg 61	4204GD	18341 [1]	7.5	1	53	56		53	2.58	2.06	56	-4.43	51	
Gildenweg 62	4204GJ	17045 [3]	7.5	1	55	58		55	2.34	2.07	58	-4.50	53	
Gildenweg 63	4204GD	18308 [1]	7.5	1	53	56		53	2.58	2.05	56	-4.55	51	
Gildenweg 65	4204GD	18309 [1]	7.5	1	53	56		53	2.65	2.27	56	-4.56	51	
Gildenweg 67	4204GD	18498 [2]	7.5	1	53	56		53	2.87	2.72	57	-4.72	51	
Gildenweg 69	4204GD	18499 [1]	7.5	1	53	56		53	3.03	2.98	57	-4.77	52	
Gildenweg 70	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gildenweg 71	4204GD	18500 [1]	7.5	1	53	56		53	2.81	2.79	57	-4.52	52	
Gildenweg 72	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 73	4204GD	17083 [1]	7.5	1	53	56		53	2.82	2.72	57	-4.46	52	
Gildenweg 74	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 75	4204GD	17084 [1]	7.5	1	53	56		53	2.70	2.63	56	-4.51	52	
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	55		50	4.57	4.07	55	-8.08	46	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.28	4.39	56	-6.75	49	
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	5.09	4.79	56	-6.87	49	
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 i	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 i	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 j	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 j	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 k	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 k	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 l	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 l	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 m	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.86	3.55	58	-5.58	52	
Gildenweg 76 m	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 n	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 n	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 o	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 o	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 p	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 76 p	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Gildenweg 77	4204GD	17085 [1]	7.5	1	53	56		53	3.09	2.93	57	-4.79	52	
Gildenweg 79	4204GD	17086 [1]	7.5	1	53	56		53	3.03	2.91	57	-4.65	52	
Gildenweg 81	4204GD	17087 [1]	7.5	1	53	56		53	2.93	2.90	57	-4.61	52	
Gildenweg 83	4204GE	17096 [2]	7.5	1	53	56		53	3.12	2.83	57	-4.60	52	
Gildenweg 85	4204GE	17095 [1]	7.5	1	53	56		53	3.25	2.65	56	-4.69	51	
Gildenweg 87	4204GE	17094 [1]	7.5	1	53	56		53	3.24	2.79	57	-4.68	52	
Gildenweg 89	4204GE	17093 [1]	7.5	1	53	56		53	3.21	2.43	56	-4.61	51	
Gildenweg 91	4204GE	17033 [3]	7.5	1	52	55		52	2.96	2.91	56	-4.69	51	
Gildenweg 93	4204GE	17034 [1]	7.5	1	52	55		52	2.94	2.88	56	-4.68	51	
Gildenweg 95	4204GE	17108 [1]	7.5	1	52	55		52	2.75	2.68	56	-4.47	51	
Gildenweg 97	4204GE	17109 [1]	7.5	1	52	55		52	2.44	2.07	55	-4.14	50	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gildenweg 99	4204GE	17110 [1]	7.5	1	52	54		52	2.13	1.78	55	-3.95	50	
Gildenweg 101	4204GE	17111 [2]	7.5	1	54	56		54	1.86	1.27	56	-3.85	52	
Gildenweg 103	4204GE	17112 [2]	7.5	1	53	56		53	2.23	2.13	56	-4.13	51	
Gildenweg 105	4204GE	16996 [2]	7.5	1	55	57		55	2.55	1.78	57	-4.26	53	
Gildenweg 107	4204GE	17000 [3]	7.5	1	52	55		52	2.92	2.74	56	-4.68	51	
Gildenweg 109	4204GE	17001 [1]	7.5	1	53	56		53	2.93	2.02	56	-4.83	51	
Gildenweg 111	4204GE	17002 [1]	7.5	1	53	56		53	3.21	2.83	56	-5.15	51	
Gildenweg 113	4204GE	17003 [1]	7.5	1	54	57		54	3.27	2.35	57	-5.33	52	
Gildenweg 115	4204GE	17004 [1]	7.5	1	53	56		53	3.04	2.50	56	-5.13	51	
Gildenweg 117	4204GE	17005 [1]	7.5	1	53	55		53	2.57	1.72	55	-4.64	51	
Gildenweg 119	4204GE	17006 [2]	7.5	1	53	55		53	2.79	1.85	56	-4.91	50	
Gildenweg 119	4204GE	17006 [1]	7.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.60	52	
Gildenweg 143	4204GG	16971 [1]	7.5	1	55	60		55	4.41	4.05	60	-6.79	53	
Gildenweg 147	4204GG	16972 [1]	7.5	1	56	60		56	4.85	3.88	61	-6.36	54	
Gildenweg 149	4204GG	16973 [1]	7.5	1	56	60		56	4.04	3.72	60	-5.90	54	
Gildenweg 151	4204GG	16974 [2]	7.5	1	51	59		51	7.75	7.27	59	-9.63	49	
Gildenweg 151	4204GG	16974 [1]	7.5	1	56	59		56	3.77	2.85	60	-5.58	54	
Gildenweg 153	4204GG	16975 [2]	7.5	1	51	59		51	8.11	7.65	59	-9.94	49	
Gildenweg 155	4204GG	16976 [2]	7.5	1	52	59		52	7.63	6.89	60	-9.57	50	
Gildenweg 157	4204GG	16977 [1]	1.5	1	50	58		50	7.78	7.28	58	-10.62	47	
Grote Schelluinsekade 2	4204TX	17203 [3]	1.5	1	61	60		61	-0.40	-	60	-2.33	58	
Gruttershof 2	4204SG	17097 [2]	7.5	1	51	54		51	2.53	2.19	54	-4.02	50	
Gruttershof 2	4204SG	17097 [3]	7.5	1	51	54		51	3.25	2.64	54	-4.90	49	
Gruttershof 4	4204SG	17098 [2]	7.5	1	51	54		51	3.28	2.44	54	-4.78	49	
Gruttershof 5	4204SC	17018 [3]	4.5	1	52	53		52	1.10	0.66	53	-3.28	50	
Gruttershof 6	4204SG	16953 [2]	7.5	1	51	54		51	2.91	2.65	54	-4.61	50	
Gruttershof 7	4204SC	17018 [3]	4.5	1	52	53		52	1.10	0.66	53	-3.28	50	
Gruttershof 8	4204SG	17032 [2]	7.5	1	51	54		51	3.05	2.92	55	-4.74	50	
Gruttershof 8	4204SG	17032 [1]	7.5	1	51	54		51	2.39	2.01	54	-3.98	50	
Gruttershof 9	4204SC	17018 [3]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.57	55	-3.36	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gruttershof 10	4204SG	17007 [2]	7.5	1	51	54		51	3.17	2.67	54	-4.79	49	
Gruttershof 11	4204SC	17018 [3]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.57	55	-3.36	52	
Gruttershof 12	4204SG	17008 [2]	7.5	1	51	54		51	2.84	2.27	54	-4.43	49	
Gruttershof 13	4204SC	17018 [3]	10.5	1	55	56		55	1.17	0.84	56	-3.37	53	
Gruttershof 14	4204SG	17009 [2]	7.5	1	51	53		51	2.04	1.22	53	-3.65	49	
Gruttershof 15	4204SC	17018 [3]	10.5	1	55	56		55	1.17	0.84	56	-3.37	53	
Gruttershof 16	4204SG	17010 [2]	7.5	1	51	53		51	1.95	1.59	53	-3.96	49	
Gruttershof 17	4204SC	17019 [1]	1.5	1	47	49		50	-0.80	-	49	-3.50	46	
Gruttershof 18	4204SG	17011 [1]	7.5	1	52	55		52	3.32	2.39	55	-4.74	50	
Gruttershof 19	4204SC	17019 [1]	1.5	1	47	49		50	-0.80	-	49	-3.50	46	
Gruttershof 20	4204SG	17012 [2]	7.5	1	52	55		52	2.79	2.24	55	-4.24	50	
Gruttershof 21	4204SC	17019 [1]	4.5	1	52	53		52	0.98	0.05	53	-3.28	49	
Gruttershof 22	4204SG	17013 [2]	7.5	1	52	55		52	3.26	2.66	55	-4.22	51	
Gruttershof 23	4204SC	17019 [1]	4.5	1	52	53		52	0.98	0.05	53	-3.28	49	
Gruttershof 24	4204SG	17014 [2]	7.5	1	53	56		53	2.87	2.01	56	-4.13	51	
Gruttershof 25	4204SC	17019 [1]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.17	55	-3.22	51	
Gruttershof 26	4204SG	17015 [2]	7.5	1	54	55		54	1.75	0.97	56	-3.37	52	
Gruttershof 27	4204SC	17019 [1]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.17	55	-3.22	51	
Gruttershof 29	4204SC	17019 [1]	10.5	1	55	56		55	1.19	0.49	56	-3.36	53	
Gruttershof 31	4204SC	17019 [1]	10.5	1	55	56		55	1.19	0.49	56	-3.36	53	
Gruttershof 33	4204SC	17020 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.01	-	49	-3.46	46	
Gruttershof 35	4204SC	17020 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.01	-	49	-3.46	46	
Gruttershof 37	4204SC	17020 [1]	4.5	1	49	51		50	0.71	0.21	51	-3.48	47	
Gruttershof 39	4204SC	17020 [1]	4.5	1	49	51		50	0.71	0.21	51	-3.48	47	
Gruttershof 41	4204SC	17020 [1]	7.5	1	51	52		51	1.75	0.92	53	-3.42	49	
Gruttershof 43	4204SC	17020 [1]	7.5	1	51	52		51	1.75	0.92	53	-3.42	49	
Gruttershof 45	4204SC	17020 [1]	10.5	1	53	55		53	1.90	1.35	55	-3.65	51	
Gruttershof 47	4204SC	17020 [1]	10.5	1	53	55		53	1.90	1.35	55	-3.65	51	
Gruttershof 49	4204SE	17021 [5]	1.5	1	53	58		53	4.86	4.18	58	-7.23	50	
Gruttershof 51	4204SE	17021 [5]	1.5	1	53	58		53	4.86	4.18	58	-7.23	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Gruttershof 53	4204SE	17021 [4]	4.5	1	54	58		54	4.35	3.87	59	-6.77	52	
Gruttershof 53	4204SE	17021 [5]	4.5	1	55	58		55	3.76	2.93	59	-6.17	52	
Gruttershof 55	4204SE	17021 [4]	4.5	1	54	58		54	4.35	3.87	59	-6.77	52	
Gruttershof 55	4204SE	17021 [5]	4.5	1	55	58		55	3.76	2.93	59	-6.17	52	
Gruttershof 57	4204SE	17021 [5]	7.5	1	57	60		57	2.57	2.44	60	-4.95	55	
Gruttershof 57	4204SE	17021 [4]	7.5	1	57	60		57	2.85	2.25	60	-5.18	55	
Gruttershof 59	4204SE	17021 [5]	7.5	1	57	60		57	2.57	2.44	60	-4.95	55	
Gruttershof 59	4204SE	17021 [4]	7.5	1	57	60		57	2.85	2.25	60	-5.18	55	
Gruttershof 61	4204SE	17021 [5]	10.5	1	59	61		59	2.23	1.28	61	-4.51	56	
Gruttershof 61	4204SE	17021 [4]	10.5	1	58	61		58	2.43	2.31	61	-4.68	56	
Gruttershof 63	4204SE	17021 [5]	10.5	1	59	61		59	2.23	1.28	61	-4.51	56	
Gruttershof 63	4204SE	17021 [4]	10.5	1	58	61		58	2.43	2.31	61	-4.68	56	
Gruttershof 65	4204SE	17022 [2]	1.5	1	52	58		52	5.28	5.27	58	-7.70	50	
Gruttershof 67	4204SE	17022 [2]	1.5	1	52	58		52	5.28	5.27	58	-7.70	50	
Gruttershof 69	4204SE	17022 [2]	4.5	1	54	58		54	4.15	3.74	58	-6.55	52	
Gruttershof 71	4204SE	17022 [2]	4.5	1	54	58		54	4.15	3.74	58	-6.55	52	
Gruttershof 73	4204SE	17022 [2]	7.5	1	57	60		57	2.79	2.19	60	-5.07	55	
Gruttershof 75	4204SE	17022 [2]	7.5	1	57	60		57	2.79	2.19	60	-5.07	55	
Gruttershof 77	4204SE	17022 [2]	10.5	1	58	60		58	2.61	1.82	60	-4.82	56	
Gruttershof 79	4204SE	17022 [2]	10.5	1	58	60		58	2.61	1.82	60	-4.82	56	
Gruttershof 81	4204SE	17023 [3]	1.5	1	52	54		52	2.59	1.72	54	-4.78	49	
Gruttershof 83	4204SE	17023 [3]	1.5	1	52	54		52	2.59	1.72	54	-4.78	49	
Gruttershof 85	4204SE	17023 [3]	4.5	1	54	55		54	1.68	0.76	55	-4.08	51	
Gruttershof 87	4204SE	17023 [3]	4.5	1	54	55		54	1.68	0.76	55	-4.08	51	
Gruttershof 89	4204SE	17023 [3]	7.5	1	56	58		56	1.48	1.39	58	-3.54	54	
Gruttershof 91	4204SE	17023 [3]	7.5	1	56	58		56	1.48	1.39	58	-3.54	54	
Gruttershof 93	4204SE	17023 [3]	10.5	1	57	59		57	1.55	1.46	59	-3.72	55	
Gruttershof 95	4204SE	17023 [3]	10.5	1	57	59		57	1.55	1.46	59	-3.72	55	
H.M. van Randwijksingel 1	4205JR	19064 [1]	4.5	1	53	53		53	0.84	-	55	-2.72	51	
H.M. van Randwijksingel 2	4205JS	18815 [3]	4.5	1	53	54		53	0.71	0.45	56	-2.46	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
H.M. van Randwijksingel 3	4205JR	19065 [2]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.96	57	-3.45	52	
H.M. van Randwijksingel 4	4205JS	18816 [6]	4.5	1	52	54		52	1.31	1.24	55	-3.08	51	
H.M. van Randwijksingel 4	4205JS	18816 [1]	4.5	1	53	54		53	1.12	0.17	56	-2.90	51	
H.M. van Randwijksingel 5	4205JR	19066 [7]	4.5	1	53	54		53	0.45	0.41	55	-2.33	52	
H.M. van Randwijksingel 6	4205JS	18971 [10]	4.5	1	53	54		53	1.33	1.00	56	-3.36	51	
H.M. van Randwijksingel 7	4205JR	18839 [2]	4.5	1	54	54		54	0.23	-	55	-2.24	52	
H.M. van Randwijksingel 9	4205JR	18840 [9]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.37	57	-3.12	52	
H.M. van Randwijksingel 11	4205JR	18817 [4]	4.5	1	53	54		53	0.86	0.28	55	-2.67	51	
Haarweg 4	4205ND	23975 [6]	4.5	1	60	61		60	0.98	0.56	61	-3.21	58	
Haarweg 4	4205ND	23975 [5]	4.5	1	61	61		61	0.84	-	61	-2.85	59	
Haarweg 8	4205ND	23974 [3]	4.5	1	61	61		61	0.10	-	61	-2.60	59	
Haarweg 8	4205ND	23974 [3]	1.5	1	61	61		61	0.12	-	61	-2.60	58	
Haarweg 8	4205ND	23974 [4]	4.5	1	60	61		60	0.63	0.15	61	-2.62	58	
Haarweg 10	4205ND	23973 [9]	7.5	1	63	64		63	1.13	0.33	64	-3.75	60	
Haarweg 18	4205ND	23980 [1]	7.5	1	69	71	AB	60	10.62	10.12	71	-7.60	63	X
Haarweg 20	4205ND	23314 [7]	4.5	1	71	71	AB	60	11.10	10.60	71	-12.78	58	
Haarweg 20	4205ND	23314 [1]	4.5	1	70	71	AB	60	10.52	10.02	71	-11.14	59	
Haarweg 20	4205ND	23314 [8]	4.5	1	72	71	AB	60	11.41	10.91	71	-13.34	58	
Haarweg 36	4205ND	23312 [2]	1.5	1	65	65		65	0.33	-	65	-9.19	56	
Haarweg 38	4205ND	23315 [6]	4.5	1	63	63		63	0.12	-	63	-4.12	59	
Haarweg 39	4205ND	23981 [5]	4.5	1	67	68	B	60	7.90	7.40	68	-7.34	61	X
Haarweg 46	4205ND	23310 [3]	4.5	1	62	62		62	0.10	-	62	-2.78	59	
Haarweg 46	4205ND	23310 [2]	4.5	1	62	62		62	0.26	-	62	-3.28	59	
Haarweg 51	4205ND	23313 [1]	4.5	1	70	70	AB	60	10.36	9.86	70	-10.27	60	
Haarweg 60	4205ND	23307 [3]	4.5	1	61	61		61	0.01	-	61	-2.70	58	
Haarweg 61	4205ND	23302 [3]	7.5	1	67	68	B	60	7.60	7.10	68	-5.46	62	X
Haarweg 61	4205ND	23302 [4]	7.5	1	68	68	B	60	8.02	7.52	68	-6.19	62	X
Haarweg 63	4205ND	23311 [3]	4.5	1	64	64		64	0.07	-	64	-4.22	60	
Haarweg 63	4205ND	23311 [2]	4.5	1	64	64		64	0.24	-	64	-4.92	59	
Haarweg 64	4205ND	23301 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-2.19	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Haarweg 64	4205ND	23301 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.09	-	60	-2.13	58	
Haarweg 69	4205ND	23308 [7]	4.5	1	65	65		65	0.15	-	65	-4.31	60	
Haarweg 71	4205ND	23309 [6]	4.5	1	64	64		64	0.21	-	64	-4.15	60	
Haarweg 81	4205ND	23306 [3]	4.5	1	60	60		60	0.13	-	60	-2.93	58	
Hellebardierstraat 3 b	4205JG	19168 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.50	-	49	-1.04	45	
Hellebardierstraat 3 c	4205JG	19168 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.47	-	49	-1.46	46	
Hellebardierstraat 5 d	4205JG	19169 [2]	13.5	1	50	51		50	0.64	0.14	52	-2.16	48	
Hellebardierstraat 7 a	4205JG	19170 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.44	-	49	-1.87	44	
Hellebardierstraat 7 b	4205JG	19170 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.14	-	50	-1.73	45	
Hellebardierstraat 7 c	4205JG	19170 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	52	-1.88	46	
Hellebardierstraat 7 d	4205JG	19170 [3]	13.5	1	50	51		50	0.69	0.19	52	-2.22	48	
Hellebardierstraat 9 c	4205JG	19180 [2]	13.5	1	50	50		50	0.42	-	52	-2.09	48	
Hellebardierstraat 9 c	4205JG	19180 [3]	13.5	1	50	50		50	0.33	-	51	-2.05	48	
Hellebardierstraat 11 a	4205JG	19145 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.78	-	49	-2.18	44	
Hellebardierstraat 11 b	4205JG	19145 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	51	-2.06	45	
Hellebardierstraat 11 c	4205JG	19145 [1]	10.5	1	45	45		50	-4.53	-	51	-0.92	45	
Hellebardierstraat 13 b	4205JH	19146 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	50	-1.93	45	
Hellebardierstraat 15 c	4205JH	19147 [2]	13.5	1	50	51		50	0.51	0.25	52	-2.22	49	
Hellebardierstraat 17 d	4205JH	19148 [2]	13.5	1	50	51		50	0.51	0.11	52	-2.43	48	
Hellebardierstraat 19 d	4205JH	19149 [2]	13.5	1	50	50		50	0.43	-	51	-2.32	48	
Hellebardierstraat 21 c	4205JH	19150 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.07	-	51	-2.17	48	
Hellebardierstraat 23 a	4205JH	19151 [1]	1.5	1	47	47		50	-2.71	-	50	-1.93	45	
Hellebardierstraat 23 b	4205JH	19151 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	52	-1.62	46	
Hellebardierstraat 23 c	4205JH	19151 [1]	10.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-1.53	47	
Hoepmakerstraat 1	4204GM	18491 [3]	7.5	1	54	57		54	2.30	2.22	57	-4.62	52	
Hoepmakerstraat 2	4204GN	18378 [3]	4.5	1	52	54		52	1.74	1.43	54	-3.43	50	
Hoepmakerstraat 3	4204GM	18490 [1]	4.5	1	52	54		52	2.75	1.95	55	-4.17	50	
Hoepmakerstraat 4	4204GN	18333 [2]	4.5	1	53	54		53	0.95	0.03	54	-2.82	51	
Hoepmakerstraat 5	4204GM	18489 [1]	4.5	1	52	54		52	2.93	1.98	55	-4.32	50	
Hoepmakerstraat 6	4204GN	18332 [2]	4.5	1	53	53		53	0.85	-	54	-2.84	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoepmakerstraat 7	4204GM	18488 [1]	4.5	1	52	55		52	3.09	2.26	55	-4.38	50	
Hoepmakerstraat 8	4204GN	18359 [2]	4.5	1	53	54		53	0.95	0.16	54	-3.00	51	
Hoepmakerstraat 9	4204GM	18487 [1]	4.5	1	52	55		52	3.26	2.34	55	-4.64	50	
Hoepmakerstraat 10	4204GN	18358 [2]	4.5	1	53	54		53	0.96	0.50	54	-3.01	51	
Hoepmakerstraat 11	4204GM	18486 [1]	4.5	1	52	55		52	3.38	2.92	56	-4.88	51	
Hoepmakerstraat 12	4204GN	18355 [2]	4.5	1	53	54		53	0.98	0.49	54	-2.91	51	
Hoepmakerstraat 13	4204GM	18485 [1]	4.5	1	52	56		52	3.29	3.02	56	-4.79	51	
Hoepmakerstraat 14	4204GN	18354 [2]	4.5	1	53	54		53	1.02	0.57	54	-2.89	51	
Hoepmakerstraat 14	4204GN	18354 [1]	4.5	1	51	54		51	2.49	2.01	54	-3.87	50	
Hoepmakerstraat 15	4204GM	18484 [1]	4.5	1	52	55		52	2.81	2.78	56	-4.41	51	
Hoepmakerstraat 16	4204GN	18353 [2]	4.5	1	53	54		53	1.05	0.76	54	-3.06	51	
Hoepmakerstraat 17	4204GM	18483 [1]	4.5	1	52	56		52	3.16	3.14	56	-4.71	51	
Hoepmakerstraat 18	4204GN	18352 [2]	4.5	1	53	54		53	1.17	0.44	54	-3.12	51	
Hoepmakerstraat 18	4204GN	18352 [1]	4.5	1	51	54		51	2.36	2.26	54	-3.91	50	
Hoepmakerstraat 19	4204GM	18325 [1]	4.5	1	53	56		53	3.17	2.51	56	-4.67	51	
Hoepmakerstraat 20	4204GN	18351 [1]	4.5	1	52	54		52	2.20	1.23	54	-3.85	50	
Hoepmakerstraat 21	4204GM	18324 [1]	4.5	1	53	56		53	2.80	2.42	56	-4.48	51	
Hoepmakerstraat 22	4204GN	18350 [1]	4.5	1	51	54		51	2.22	2.15	54	-3.85	50	
Hoepmakerstraat 23	4204GM	18323 [1]	4.5	1	53	56		53	2.52	2.35	56	-4.42	51	
Hoepmakerstraat 25	4204GM	18322 [1]	4.5	1	53	54		53	1.50	0.83	55	-3.54	51	
Hoepmakerstraat 27	4204GM	18321 [1]	4.5	1	52	54		52	2.18	1.60	55	-4.04	50	
Hoepmakerstraat 29	4204GM	18508 [1]	4.5	1	53	55		53	2.36	1.42	55	-4.22	51	
Hoepmakerstraat 30	4204GN	18349 [1]	4.5	1	53	55		53	2.27	1.89	56	-4.08	51	
Hoepmakerstraat 31	4204GM	18507 [1]	4.5	1	53	55		53	2.47	1.93	56	-4.33	51	
Hoepmakerstraat 32	4204GN	18348 [1]	4.5	1	53	55		53	2.21	1.97	56	-3.99	51	
Hoepmakerstraat 34	4204GN	18347 [1]	4.5	1	53	55		53	2.37	1.89	56	-4.25	51	
Hoepmakerstraat 36	4204GN	18346 [1]	4.5	1	53	55		53	2.20	1.46	55	-4.07	51	
Hoepmakerstraat 38	4204GN	18345 [1]	4.5	1	53	55		53	1.95	1.66	55	-3.79	51	
Hoepmakerstraat 40	4204GN	18344 [1]	4.5	1	53	55		53	1.88	1.64	55	-3.67	51	
Hoepmakerstraat 42	4204GN	18343 [1]	4.5	1	53	55		53	1.81	1.55	55	-3.74	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hoepmakerstraat 44	4204GN	18342 [2]	4.5	1	54	55		54	1.74	0.75	55	-3.78	51	
Hoepmakerstraat 46	4204GN	18509 [1]	4.5	1	53	55		53	2.30	1.96	56	-4.06	51	
Hoogbloklanseweg 1	4205NE	23977 [4]	4.5	1	60	62		60	1.50	1.36	62	-2.31	60	
Hoogbloklanseweg 3	4205NE	23976 [4]	4.5	1	61	62		61	1.32	0.84	62	-3.25	59	
Hoogbloklanseweg 5	4205NE	23978 [4]	4.5	1	61	63		61	1.41	1.28	63	-2.97	60	
Kanaal van Steenenhoek 9	4201NE	17811 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.35	49	
Kanaal van Steenenhoek 9	4201NE	17811 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-0.75	49	
Kasteleinstraat 1 c	4204AN	18612 [3]	13.5	1	50	51		50	0.75	0.28	52	-2.37	48	
Kasteleinstraat 9 c	4204AN	18632 [2]	13.5	1	50	51		50	0.75	0.25	52	-2.66	48	
Kasteleinstraat 17 c	4204AN	18631 [2]	13.5	1	50	51		50	0.56	0.06	51	-2.83	48	
Kasteleinstraat 25 c	4204AN	18630 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-2.67	47	
Kasteleinstraat 27 c	4204AN	18629 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.20	-	50	-2.40	47	
Kasteleinstraat 31 c	4204AP	18622 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-2.36	47	
Kasteleinstraat 33 c	4204AP	18621 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	51	-2.48	47	
Kasteleinstraat 35 c	4204AP	18620 [1]	13.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-2.44	48	
Kasteleinstraat 37 c	4204AP	18619 [1]	13.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-2.37	48	
Kasteleinstraat 39 c	4204AP	18611 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.13	-	51	-2.26	48	
Kasteleinstraat 41 c	4204AP	18587 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-2.32	47	
Kasteleinstraat 43 c	4204AP	18586 [1]	13.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-2.40	46	
Kasteleinstraat 45 c	4204AP	18585 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.08	-	50	-2.85	46	
Koningstabelstraat 10 d	4205JL	19160 [2]	13.5	1	50	50		50	0.21	-	51	-1.99	48	
Koningstabelstraat 12 d	4205JL	19136 [2]	13.5	1	50	51		50	0.62	0.17	52	-2.63	48	
Koningstabelstraat 14 c	4205JL	19144 [2]	13.5	1	50	51		50	0.47	0.06	52	-2.49	48	
Koningstabelstraat 16 c	4205JL	19143 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-1.78	46	
Koningstabelstraat 18 c	4205JM	19142 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.77	-	50	-1.85	46	
Koningstabelstraat 20 c	4205JM	19141 [2]	13.5	1	50	50		50	0.26	-	52	-2.28	48	
Koningstabelstraat 21 d	4205JJ	19181 [2]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.07	52	-2.44	48	
Koningstabelstraat 22 d	4205JM	19140 [2]	13.5	1	50	50		50	0.37	-	52	-2.02	48	
Koningstabelstraat 23 d	4205JJ	19135 [2]	13.5	1	51	51		51	0.42	-	53	-2.37	49	
Koningstabelstraat 24 d	4205JM	19139 [2]	13.5	1	50	50		50	0.23	-	52	-2.18	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Koningstabelstraat 25 c	4205JJ	19172 [2]	13.5	1	51	51		51	0.66	-	53	-2.56	49	
Koningstabelstraat 27 c	4205JJ	19173 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.07	-	50	-2.49	46	
Koningstabelstraat 29 c	4205JK	19174 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.40	-	49	-1.87	46	
Koningstabelstraat 31 c	4205JK	19175 [2]	13.5	1	50	51		50	0.68	0.18	52	-2.77	48	
Koningstabelstraat 33 d	4205JK	19176 [2]	13.5	1	50	51		50	1.00	0.50	53	-2.78	48	
Koningstabelstraat 35 d	4205JK	19177 [2]	13.5	1	51	51		51	0.60	-	53	-2.60	49	
Kwakernaat 1	4205PK	19732 [5]	7.5	1	54	55		54	0.34	0.04	57	-3.04	52	
Kwakernaat 3	4205PK	19481 [4]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-3.07	51	
Kwakernaat 5	4205PK	19553 [1]	4.5	1	51	52		51	0.54	0.42	53	-1.76	50	
Kwakernaat 6	4205PK	19482 [3]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	54	-2.07	50	
Kwakernaat 7	4205PK	19554 [6]	4.5	1	52	52		52	0.46	-	53	-2.02	50	
Kwakernaat 8	4205PK	19483 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	52	-1.65	50	
Kwakernaat 9	4205PK	19571 [1]	4.5	1	52	52		52	0.41	-	54	-2.04	50	
Kwakernaat 10	4205PK	19500 [3]	4.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-2.36	50	
Kwakernaat 11	4205PK	19531 [7]	4.5	1	51	52		51	0.42	0.33	53	-1.94	50	
Kwakernaat 12	4205PK	19473 [1]	4.5	1	52	52		52	0.40	-	53	-2.49	49	
Leidekkerstraat 15	4204RA	18519 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-1.49	47	
Mollenburgseweg 35	4205HB	19586 [1]	7.5	1	54	55		54	0.30	0.15	58	-2.91	52	
Mollenburgseweg 37	4205HB	19587 [3]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-2.03	50	
Mollenburgseweg 37	4205HB	19587 [7]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-2.10	50	
Mollenburgseweg 39	4205HB	19480 [4]	4.5	1	52	52		52	0.21	-	53	-2.07	50	
Mollenburgseweg 43	4205HB	19733 [10]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-1.78	49	
Mollenburgseweg 45	4205HB	19734 [4]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	53	-2.30	49	
Mollenburgseweg 47	4205HB	19614 [5]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.49	50	
Mollenburgseweg 47	4205HB	19614 [6]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	53	-1.27	50	
Mollenburgseweg 49	4205HB	19789 [1]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.46	51	
Mollenburgseweg 51	4205HB	19790 [4]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-1.08	51	
Mollenburgseweg 53	4205HB	19818 [10]	4.5	1	51	52		51	0.22	0.01	52	-0.89	51	
Mollenburgseweg 53	4205HB	19818 [4]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-1.32	51	
Mollenburgseweg 59	4205HC	19860 [5]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	54	-1.98	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Mollenburgseweg 61	4205HC	19861 [3]	4.5	1	53	53		53	0.48	-	57	-2.13	51	
Mollenburgseweg 63	4205HC	19862 [3]	4.5	1	54	55		54	0.39	0.18	58	-2.18	52	
Mollenburgseweg 65	4205HC	23905 [6]	4.5	1	55	55		55	0.17	-	57	-2.32	53	
Mollenburgseweg 67	4205HC	23898 [4]	1.5	1	54	55		54	0.38	0.18	60	-2.75	52	
Mollenburgseweg 67	4205HC	23898 [5]	4.5	1	55	55		55	0.33	-	59	-2.50	53	
Mollenburgseweg 67	4205HC	23898 [4]	4.5	1	55	55		55	0.38	-	60	-2.76	52	
Mollenburgseweg 69	4205HC	23914 [2]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	60	-2.80	53	
Mollenburgseweg 71	4205HC	23913 [2]	1.5	1	55	56		55	0.51	0.03	61	-2.33	53	
Mollenburgseweg 71	4205HC	23913 [2]	4.5	1	55	56		55	0.45	0.05	61	-2.55	53	
Mollenburgseweg 71 a	4205HC	23912 [7]	4.5	1	55	56		55	0.32	0.26	60	-2.27	53	
Mollenburgseweg 71 a	4205HC	23912 [7]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	61	-2.01	54	
Mollenburgseweg 73	4205HC	23911 [3]	4.5	1	55	55		55	0.44	-	60	-2.47	53	
Mollenburgseweg 75	4205HC	23910 [3]	4.5	1	56	56		56	0.32	-	61	-1.87	54	
Mollenburgseweg 77	4205HC	23909 [4]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	61	-1.34	55	
Mollenburgseweg 79	4205HC	23908 [3]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	62	-1.90	56	
Mollenburgseweg 81	4205HC	23926 [2]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	61	-1.46	55	
Mollenburgseweg 81	4205HC	23926 [1]	7.5	1	56	56		56	0.08	-	62	-1.21	54	
Mollenburgseweg 83	4205HC	23925 [3]	7.5	1	57	57		57	0.19	-	64	-1.26	56	
Nieuweweg 4	4205NJ	23303 [2]	1.5	1	55	55		55	0.23	-	55	-2.25	53	
Nieuweweg 6	4205NJ	23317 [1]	4.5	1	56	56		56	0.48	-	56	-2.79	53	
Overwaard 2	4205PB	19486 [3]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	57	-2.64	51	
Overwaard 4	4205PB	19487 [2]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	57	-2.57	52	
Overwaard 5	4205PA	19562 [2]	4.5	1	51	51		51	0.36	-	52	-1.61	50	
Overwaard 5	4205PA	19562 [1]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.04	50	
Overwaard 6	4205PB	19488 [3]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.44	52	
Overwaard 6	4205PB	19488 [1]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	57	-1.58	52	
Overwaard 7	4205PA	19563 [2]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-1.69	50	
Overwaard 8	4205PB	19484 [1]	4.5	1	52	52		52	0.32	-	54	-1.32	51	
Overwaard 9	4205PA	19564 [2]	4.5	1	50	51		50	0.22	0.16	51	-0.94	50	
Overwaard 9	4205PA	19564 [1]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.45	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Overwaard 10	4205PB	19485 [2]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	54	-1.23	51	
Overwaard 11	4205PA	19584 [7]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	56	-2.70	52	
Overwaard 12	4205PB	19498 [1]	4.5	1	52	52		52	0.21	-	54	-1.47	50	
Overwaard 13	4205PA	19583 [4]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	57	-2.35	53	
Overwaard 14	4205PB	19499 [1]	4.5	1	52	52		52	0.31	-	56	-1.37	50	
Overwaard 15	4205PA	19582 [2]	7.5	1	55	55		55	0.32	-	57	-2.36	53	
Overwaard 16	4205PB	19865 [4]	4.5	1	52	52		52	0.42	-	56	-1.37	51	
Overwaard 17	4205PA	19581 [2]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.15	58	-2.04	53	
Overwaard 19	4205PA	19580 [5]	7.5	1	54	55		54	0.66	0.19	59	-2.03	53	
Overwaard 21	4205PA	19579 [3]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	60	-2.93	53	
Overwaard 23	4205PA	23873 [3]	7.5	1	56	57		56	0.42	0.04	60	-3.24	53	
Overwaard 25	4205PA	23884 [4]	4.5	1	55	56		55	0.42	0.03	61	-2.13	53	
Overwaard 25	4205PA	23884 [4]	7.5	1	55	56		55	0.40	0.12	61	-1.86	54	
Overwaard 27	4205PA	23972 [3]	4.5	1	55	56		55	0.38	0.06	60	-2.26	53	
Overwaard 27	4205PA	23972 [3]	7.5	1	55	56		55	0.38	0.17	61	-2.10	54	
Overwaard 29	4205PA	23906 [1]	4.5	1	54	55		54	0.38	0.17	59	-1.93	53	
Overwaard 29	4205PA	23906 [1]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	60	-1.78	53	
Overwaard 31	4205PA	19494 [6]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	57	-1.51	52	
Overwaard 31	4205PA	19494 [4]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	56	-2.31	52	
Overwaard 33	4205PA	19495 [4]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.12	55	-1.84	52	
Overwaard 35	4205PA	19496 [4]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	55	-1.57	52	
Overwaard 37	4205PA	19497 [2]	7.5	1	53	54		53	0.35	0.11	56	-1.81	52	
Parallelweg 3	4203NP	42737 [1]	1.5	1	70	70	B	60	9.52	9.02	70	-9.09	60	
Parallelweg 11	4203NP	42578 [3]	1.5	6	66	66	B	60	5.77	5.27	66	-5.54	60	
Parallelweg 13	4203NP	42577 [5]	1.5	6	65	65		65	0.34	-	65	-4.39	61	
Parallelweg 15	4203NP	42583 [6]	1.5	6	65	65		65	0.27	-	65	-5.05	60	
Parallelweg 17	4203NP	42582 [3]	1.5	6	64	65		64	0.37	0.08	65	-3.82	61	
Parallelweg 19	4203NP	42576 [4]	1.5	6	65	66		65	0.37	0.06	66	-4.27	61	
Parallelweg 23	4203NP	42579 [2]	1.5	6	65	66		65	0.35	0.33	66	-4.85	61	
Parallelweg 23	4203NP	42579 [3]	1.5	6	65	66		65	0.48	0.37	66	-4.53	61	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Parallelweg 25	4203NP	42581 [8]	1.5	6	63	64		63	0.42	0.31	64	-3.47	60	
Parallelweg 27	4203NP	42580 [5]	1.5	6	64	64		64	0.29	-	64	-2.68	61	
Parallelweg 29	4203NP	17057 [2]	1.5	1	62	62		62	0.13	-	62	-5.14	57	
Pensionarisstraat 1 c	4204BE	18444 [1]	13.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-2.36	49	
Pensionarisstraat 3 c	4204BE	18466 [1]	13.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-2.20	49	
Pensionarisstraat 5 c	4204BE	18465 [1]	13.5	1	51	52		51	0.13	0.10	52	-2.02	50	
Pensionarisstraat 7 c	4204BE	18464 [1]	13.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.96	50	
Pensionarisstraat 9 c	4204BE	18463 [1]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.97	50	
Pensionarisstraat 11 c	4204BE	18380 [1]	13.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.86	50	
Pensionarisstraat 11 c	4204BE	18380 [2]	13.5	1	51	52		51	0.83	0.55	53	-3.08	49	
Pijlstraat 1	4205DA	19190 [15]	1.5	11	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 3	4205DA	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 7	4205DA	19185 [1]	7.5	11	46	47		50	-3.34	-	50	-1.24	45	
Pijlstraat 22	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 23	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 24	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 25	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 26	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 27	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 28	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-2.73	47	
Pijlstraat 29	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 29 a	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 30	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 31	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 32	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 33	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 34	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-1.60	46	
Pijlstraat 35	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 36	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 37	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pijlstraat 38	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 39	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 39 a	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 40	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	51		50	0.57	0.39	54	-2.31	49	
Pijlstraat 41	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 42	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 43	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 44	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 45	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 46	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 47	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	52		51	0.64	0.45	55	-2.64	49	
Pijlstraat 52	4205DA	19194 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.64	-	49	-2.12	44	
Pijlstraat 57	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	49		50	-1.42	-	49	-3.56	45	
Pijlstraat 58	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	49		50	-1.42	-	49	-3.56	45	
Pijlstraat 59	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	49		50	-1.42	-	49	-3.56	45	
Pijlstraat 60	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	49		50	-1.42	-	49	-3.56	45	
Pijlstraat 61	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	49		50	-1.42	-	49	-3.56	45	
Pijlstraat 101	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 102	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 103	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 104	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 105	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 106	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 107	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-2.16	45	
Pijlstraat 108	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 109	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 110	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 111	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 112	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 113	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 114	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 115	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 116	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 117	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 118	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 119	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 120	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.51	46	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 151	4205DC	19195 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.13	-	50	-1.87	45	
Pijlstraat 152	4205DC	19194 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.71	-	51	-2.23	45	
Pijlstraat 153	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-0.89	-	50	-3.46	46	
Pijlstraat 154	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-0.89	-	50	-3.46	46	
Pijlstraat 155	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-0.89	-	50	-3.46	46	
Pijlstraat 156	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-0.89	-	50	-3.46	46	
Pijlstraat 157	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-0.89	-	50	-3.46	46	
Pijlstraat 158	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.65	46	
Pijlstraat 159	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.65	46	
Pijlstraat 160	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.65	46	
Pijlstraat 161	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.65	46	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.22	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	51	-2.51	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [12]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	50	-2.14	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	51	-2.52	46	
Pijlstraat 208	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 208	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 209	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 209	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 210	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 210	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 211	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 211	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 213	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 213	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 214	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 214	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 215	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 215	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 216	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 216	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 217	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 217	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 218	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 218	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pijlstraat 219	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 219	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 220	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 220	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 221	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.58	47	
Pijlstraat 221	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-2.60	47	
Pijlstraat 222	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 222	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 223	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 223	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 224	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 224	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 225	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 225	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 226	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 226	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 227	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 227	4205DE	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 251	4205DE	19195 [1]	10.5	1	44	45		50	-4.95	-	50	-1.03	44	
Pijlstraat 252	4205DE	19194 [1]	10.5	1	46	47		50	-3.09	-	51	-1.49	45	
Pijlstraat 253	4205DE	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.65	46	
Pijlstraat 303	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 303	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 304	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 304	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 305	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 305	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 306	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 306	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 307	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pijlstraat 307	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 308	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 308	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 309	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-2.45	48	
Pijlstraat 309	4205DG	19190 [5]	13.5	1	50	51		50	0.50	0.02	54	-2.32	48	
Pijlstraat 310	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 311	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 315	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 316	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 317	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 318	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 319	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 320	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 321	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 322	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Pijlstraat 323	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	52		51	0.60	0.16	55	-2.61	49	
Rietdekkerstraat 2	4204EZ	18310 [3]	7.5	1	51	54		51	3.19	2.26	54	-4.78	49	
Rietdekkerstraat 2	4204EZ	18310 [2]	7.5	1	52	54		52	2.10	1.25	54	-3.77	50	
Rietdekkerstraat 4	4204EZ	18287 [2]	7.5	1	50	54		50	3.30	3.28	54	-4.95	49	
Rietdekkerstraat 4	4204EZ	18287 [1]	7.5	1	52	54		52	2.27	1.31	54	-3.89	50	
Rietdekkerstraat 6	4204EZ	18501 [2]	7.5	1	51	54		51	3.32	2.43	54	-5.15	49	
Rietdekkerstraat 6	4204EZ	18501 [1]	7.5	1	51	54		51	2.31	2.23	54	-3.85	50	
Rietdekkerstraat 8	4204EZ	18502 [1]	7.5	1	51	54		51	2.66	2.60	54	-4.00	50	
Rietdekkerstraat 10	4204EZ	18503 [1]	7.5	1	52	54		52	2.92	1.92	55	-4.22	50	
Rietdekkerstraat 12	4204EZ	18504 [1]	7.5	1	51	54		51	2.93	2.92	55	-4.21	50	
Rietdekkerstraat 14	4204EZ	17088 [1]	7.5	1	52	55		52	3.07	2.11	55	-4.30	50	
Rietdekkerstraat 16	4204EZ	17089 [2]	7.5	1	52	55		52	3.13	2.38	55	-4.18	51	
Rietdekkerstraat 18	4204EZ	17090 [1]	7.5	1	52	55		52	2.99	2.04	55	-4.06	50	
Rietdekkerstraat 20	4204EZ	17091 [2]	7.5	1	52	55		52	3.01	2.33	55	-3.99	51	
Rietdekkerstraat 22	4204EZ	17092 [2]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.12	54	-3.66	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Rietdekkerstraat 22	4204EZ	17092 [3]	7.5	1	51	54	51	3.08	2.87	55	-4.60	50	
Schaapsheul 1	4205PJ	19520 [2]	4.5	1	51	52	51	0.81	0.16	53	-2.51	49	
Schaapsheul 2	4205PJ	19534 [1]	4.5	1	52	52	52	0.56	-	53	-2.34	50	
Schaapsheul 2	4205PJ	19534 [3]	4.5	1	52	52	52	0.48	-	53	-2.62	50	
Schaapsheul 3	4205PJ	19519 [5]	4.5	1	52	53	52	0.43	0.03	54	-2.14	50	
Schaapsheul 3	4205PJ	19519 [1]	4.5	1	52	53	52	0.57	0.53	54	-3.04	50	
Schaapsheul 4	4205PJ	19535 [4]	4.5	1	52	52	52	0.30	-	54	-1.98	50	
Schaapsheul 5	4205PJ	19518 [2]	7.5	1	54	55	54	0.74	0.48	58	-2.84	52	
Schaapsheul 6	4205PJ	19536 [7]	4.5	1	52	52	52	0.31	-	53	-1.99	50	
Schaapsheul 7	4205PJ	19574 [2]	4.5	1	52	52	52	0.15	-	54	-1.53	51	
Schaapsheul 8	4205PJ	19537 [6]	4.5	1	51	52	51	0.48	0.06	52	-1.84	50	
Schaapsheul 8	4205PJ	19537 [5]	4.5	1	51	52	51	0.47	0.25	53	-1.80	50	
Schaapsheul 10	4205PJ	19538 [6]	4.5	1	51	52	51	0.65	0.50	53	-2.03	50	
Schaapsheul 12	4205PJ	19573 [3]	4.5	1	52	52	52	0.36	-	53	-1.54	50	
Schelluinsestraat 23 a	4203NJ	18200 [7]	4.5	1	55	56	55	0.43	0.10	56	-1.70	54	
Schelluinsestraat 30	4203NM	17806 [1]	4.5	1	51	51	51	0.87	-	52	-2.03	49	
Schelluinsevljet 39	4203NB	17817 [1]	10.5	1	48	49	50	-1.46	-	49	-2.26	46	
Schelluinsevljet 47	4203NC	17823 [1]	7.5	1	48	48	50	-1.51	-	49	-2.73	46	
Schelluinsevljet 57	4203NC	17818 [2]	13.5	1	47	48	50	-1.90	-	49	-2.81	45	
Schelluinsevljet 59	4203NC	17817 [1]	13.5	1	48	48	50	-1.65	-	48	-2.16	46	
Schelluinsevljet 59	4203NC	17817 [2]	13.5	1	48	48	50	-1.68	-	49	-2.62	46	
Schelluinsevljet 63	4203NC	17815 [2]	7.5	1	50	51	50	0.68	0.18	51	-2.39	48	
Schelluinsevljet 65	4203NC	17824 [2]	16.5	1	48	49	50	-1.31	-	49	-2.01	47	
Schelluinsevljet 75	4203NC	17819 [1]	10.5	1	48	48	50	-1.51	-	49	-2.37	46	
Schelluinsevljet 81	4203NC	17816 [1]	10.5	1	48	49	50	-1.23	-	49	-2.21	47	
Schelluinsevljet 83	4203NC	17815 [2]	10.5	1	51	52	51	0.61	0.46	52	-2.23	50	
Schelluinsevljet 87	4203ND	17823 [2]	16.5	1	47	48	50	-2.07	-	49	-2.29	46	
Schelluinsevljet 91	4203ND	17821 [2]	16.5	1	47	48	50	-2.25	-	49	-2.98	45	
Schelluinsevljet 93	4203ND	17820 [2]	16.5	1	46	48	50	-2.40	-	49	-3.15	44	
Schelluinsevljet 95	4203ND	17819 [2]	16.5	1	46	48	50	-2.20	-	49	-2.91	45	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schelluinsevlief 101	4203ND	17816 [1]	16.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-2.09	46	
Schelluinsevlief 103	4203ND	17815 [2]	16.5	1	50	51		50	1.11	0.87	52	-2.90	48	
Schepenenstraat 7	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.10	-	50	-2.36	47	
Schepenenstraat 11	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.10	-	50	-2.36	47	
Schepenenstraat 15	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.10	-	50	-2.36	47	
Schepenenstraat 17	4204BL	18517 [27]	7.5	14	51	51		51	0.02	-	53	-2.40	49	
Schepenenstraat 18 a	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.19	-	50	-4.01	46	
Schepenenstraat 18 b	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.19	-	50	-4.01	46	
Schepenenstraat 18 c	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.19	-	50	-4.01	46	
Schepenenstraat 20 a	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.19	-	50	-4.01	46	
Schepenenstraat 20 b	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.19	-	50	-4.01	46	
Schepenenstraat 20 c	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.24	0.74	52	-3.66	48	
Schepenenstraat 21	4204BL	18517 [27]	7.5	14	51	51		51	0.02	-	53	-2.40	49	
Schepenenstraat 23	4204BL	18517 [20]	10.5	14	50	52		50	1.75	1.25	52	-3.81	48	
Schepenenstraat 23	4204BL	18517 [23]	10.5	14	52	52		52	0.25	-	52	-2.21	50	
Schepenenstraat 26 a	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.24	0.74	52	-3.66	48	
Schepenenstraat 26 b	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.24	0.74	52	-3.66	48	
Schepenenstraat 26 c	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.24	0.74	52	-3.66	48	
Schepenenstraat 28 a	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.24	0.74	52	-3.66	48	
Schepenenstraat 28 b	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.84	1.38	53	-3.78	49	
Schepenenstraat 28 c	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.84	1.38	53	-3.78	49	
Schepenenstraat 34 a	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.84	1.38	53	-3.78	49	
Schepenenstraat 34 b	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.84	1.38	53	-3.78	49	
Schepenenstraat 34 c	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.84	1.38	53	-3.78	49	
Scheywijk 2	4205PL	19585 [7]	4.5	1	52	52		52	0.16	-	53	-1.71	50	
Scheywijk 4	4205PL	19572 [4]	4.5	1	53	53		53	0.17	-	54	-2.55	51	
Scheywijk 6	4205PL	19532 [6]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-2.71	51	
Scheywijk 8	4205PL	19533 [1]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-2.71	50	
Scheywijk 12	4205PL	19539 [3]	4.5	1	51	52		51	0.30	0.25	53	-2.45	49	
Scheywijk 14	4205PL	19516 [1]	4.5	1	53	53		53	0.38	-	55	-2.07	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Scheywijk 16	4205PL	19504 [1]	4.5	1	52	53		52	0.90	0.33	55	-2.26	51	
Scheywijk 16	4205PL	19504 [3]	4.5	1	53	53		53	0.53	-	55	-2.44	51	
Schilderstraat 1	4204SH	17016 [3]	7.5	1	52	55		52	2.14	2.02	55	-4.49	50	
Schilderstraat 1	4204SH	17016 [2]	7.5	1	53	55		53	2.16	1.43	55	-3.91	51	
Schilderstraat 3	4204SH	17017 [2]	7.5	1	52	55		52	2.10	2.09	55	-4.30	50	
Schilderstraat 5	4204SH	16936 [2]	7.5	1	52	55		52	2.29	2.24	55	-4.46	50	
Schilderstraat 7	4204SH	16937 [2]	7.5	1	53	55		53	2.55	1.71	55	-4.58	51	
Schilderstraat 9	4204SH	16997 [2]	7.5	1	52	55		52	3.11	2.99	56	-5.28	50	
Schilderstraat 11	4204SH	16998 [2]	7.5	1	52	56		52	3.18	3.15	56	-5.32	50	
Schilderstraat 13	4204SH	16999 [2]	7.5	1	53	56		53	3.40	2.60	56	-5.35	51	
Schimmelpennincklaan 1	4204AC	17128 [3]	1.5	1	56	69		56	13.02	12.53	69	-15.44	54	
Schimmelpennincklaan 1	4204AC	17128 [4]	1.5	1	55	69		55	13.56	13.25	69	-15.92	53	
Schimmelpennincklaan 2	4204AD	17118 [3]	7.5	1	62	69		62	7.57	6.79	69	-10.62	59	
Schimmelpennincklaan 3	4204AC	17212 [6]	4.5	1	59	71		59	12.60	11.62	71	-15.45	56	
Schimmelpennincklaan 3	4204AC	17212 [7]	4.5	1	57	71		57	13.74	13.34	71	-16.05	55	
Schimmelpennincklaan 3	4204AC	17212 [8]	4.5	1	59	71		59	12.23	11.95	71	-15.39	56	
Schimmelpennincklaan 4	4204AD	17117 [2]	7.5	1	62	69		62	7.50	6.80	69	-10.54	59	
Schimmelpennincklaan 5	4204AC	17120 [7]	4.5	1	59	71		59	11.98	11.85	71	-15.23	56	
Schimmelpennincklaan 5	4204AC	17120 [6]	4.5	1	59	71		59	12.36	11.63	71	-15.32	56	
Schimmelpennincklaan 6	4204AD	17116 [2]	7.5	1	62	69		62	7.46	6.83	69	-10.54	59	
Schimmelpennincklaan 7	4204AC	17119 [6]	4.5	1	60	71		60	11.63	10.75	71	-14.94	56	
Schimmelpennincklaan 7	4204AC	17119 [5]	4.5	1	59	71		59	12.20	11.74	71	-15.53	56	
Schimmelpennincklaan 8	4204AD	17115 [2]	7.5	1	62	69		62	7.61	6.85	69	-10.54	59	
Schimmelpennincklaan 9	4204AC	17149 [5]	4.5	1	60	71		60	11.22	10.64	71	-14.34	57	
Schimmelpennincklaan 9	4204AC	17149 [6]	4.5	1	60	71		60	11.45	10.79	71	-14.70	57	
Schimmelpennincklaan 10	4204AD	17217 [2]	7.5	1	62	69		62	7.70	6.83	69	-10.60	59	
Schimmelpennincklaan 11	4204AC	17148 [7]	4.5	1	60	71		60	11.54	10.85	71	-14.65	57	
Schimmelpennincklaan 11	4204AC	17148 [6]	4.5	1	60	71		60	11.09	10.65	71	-14.07	57	
Schimmelpennincklaan 12	4204AD	17216 [2]	7.5	1	62	69		62	7.72	6.82	69	-10.57	59	
Schimmelpennincklaan 13	4204AC	17147 [5]	4.5	1	60	71		60	11.47	10.90	71	-14.30	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 14	4204AD	17127 [2]	7.5	1	62	69		62	7.71	6.78	69	-10.57	59	
Schimmelpennincklaan 15	4204AC	17146 [8]	4.5	1	60	72		60	11.80	11.12	72	-14.79	57	
Schimmelpennincklaan 16	4204AD	17126 [2]	7.5	1	62	69		62	7.65	6.75	69	-10.51	59	
Schimmelpennincklaan 17	4204AC	17145 [6]	4.5	1	60	72		60	11.72	11.12	72	-14.59	57	
Schimmelpennincklaan 17	4204AC	17145 [7]	4.5	1	60	72		60	11.62	11.39	72	-14.91	57	
Schimmelpennincklaan 18	4204AD	17125 [2]	7.5	1	62	69		62	7.64	6.72	69	-10.47	59	
Schimmelpennincklaan 19	4204AC	17144 [6]	1.5	1	56	69		56	13.06	12.08	69	-16.02	53	
Schimmelpennincklaan 19	4204AC	17144 [8]	1.5	1	58	69		58	11.05	10.84	69	-14.00	55	
Schimmelpennincklaan 20	4204AD	17124 [3]	7.5	1	62	69		62	7.65	6.71	69	-10.47	59	
Schimmelpennincklaan 21	4204AC	17143 [6]	4.5	1	61	72		61	11.04	10.17	72	-14.25	57	
Schimmelpennincklaan 21	4204AC	17143 [7]	4.5	1	60	72		60	11.43	11.43	72	-14.69	57	
Schimmelpennincklaan 22	4204AD	17123 [2]	7.5	1	62	70		62	7.96	7.01	70	-11.13	58	
Schimmelpennincklaan 23	4204AC	17142 [4]	4.5	1	61	72		61	11.17	10.30	72	-14.91	57	
Schimmelpennincklaan 24	4204AD	17122 [2]	7.5	1	59	66		59	6.71	6.50	66	-9.78	56	
Schimmelpennincklaan 24	4204AD	17122 [2]	4.5	1	57	66		57	8.68	8.23	66	-11.90	54	
Schimmelpennincklaan 25	4204AC	17141 [4]	4.5	1	61	72		61	11.11	10.35	72	-14.27	58	
Schimmelpennincklaan 26	4204AD	17215 [2]	7.5	1	59	66		59	6.74	6.08	66	-9.53	56	
Schimmelpennincklaan 27	4204AC	17140 [6]	4.5	1	61	72		61	11.17	10.24	72	-14.25	57	
Schimmelpennincklaan 27	4204AC	17140 [7]	4.5	1	61	72		61	10.81	10.29	72	-13.91	58	
Schimmelpennincklaan 28	4204AD	17214 [2]	7.5	1	59	65		59	6.52	5.74	65	-9.10	56	
Schimmelpennincklaan 28	4204AD	17214 [1]	7.5	1	57	65		57	7.27	7.23	65	-9.58	55	
Schimmelpennincklaan 28	4204AD	17214 [2]	4.5	1	56	65		56	8.80	8.12	65	-11.86	53	
Schimmelpennincklaan 29	4204AC	17139 [6]	1.5	1	57	69		57	12.06	11.25	69	-14.61	54	
Schimmelpennincklaan 29	4204AC	17139 [7]	1.5	1	57	69		57	11.64	11.24	69	-14.25	54	
Schimmelpennincklaan 30	4204AD	17157 [2]	7.5	1	59	65		59	6.27	5.50	65	-8.77	56	
Schimmelpennincklaan 30	4204AD	17157 [1]	7.5	1	58	65		58	6.74	6.17	65	-9.02	56	
Schimmelpennincklaan 31	4204AC	17211 [6]	1.5	1	57	69		57	11.89	11.03	69	-14.53	54	
Schimmelpennincklaan 32	4204AD	17156 [2]	7.5	1	59	65		59	6.15	5.21	65	-8.55	56	
Schimmelpennincklaan 32	4204AD	17156 [1]	7.5	1	58	65		58	6.46	6.02	65	-8.70	56	
Schimmelpennincklaan 33	4204AC	17210 [6]	1.5	1	56	68		56	11.93	11.56	68	-14.70	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 34	4204AD	17155 [2]	7.5	1	59	64		59	5.89	4.95	65	-8.36	56	
Schimmelpennincklaan 34	4204AD	17155 [1]	7.5	1	58	64		58	6.42	5.98	65	-8.70	56	
Schimmelpennincklaan 36	4204AD	17154 [5]	7.5	1	58	65		58	6.76	6.34	65	-8.92	56	
Schimmelpennincklaan 36	4204AD	17154 [4]	7.5	1	60	65		60	5.78	4.92	65	-8.05	57	
Schimmelpennincklaan 38	4204AE	17173 [3]	7.5	1	62	69		62	7.60	6.76	69	-10.80	58	
Schimmelpennincklaan 38	4204AE	17173 [3]	4.5	1	60	69		60	8.75	8.52	69	-12.41	57	
Schimmelpennincklaan 40	4204AE	17172 [2]	4.5	1	60	69		60	8.70	8.67	69	-12.30	57	
Schimmelpennincklaan 40	4204AE	17172 [2]	7.5	1	62	69		62	7.56	6.79	69	-10.73	59	
Schimmelpennincklaan 42	4204AE	17171 [1]	7.5	1	62	69		62	7.46	6.87	69	-10.52	59	
Schimmelpennincklaan 42	4204AE	17171 [1]	4.5	1	61	69		61	8.51	7.82	69	-12.04	57	
Schimmelpennincklaan 44	4204AE	17170 [2]	7.5	1	62	69		62	7.52	6.84	69	-10.56	59	
Schimmelpennincklaan 44	4204AE	17170 [2]	4.5	1	61	69		61	8.67	7.75	69	-12.10	57	
Schimmelpennincklaan 46	4204AE	17169 [3]	7.5	1	62	69		62	7.61	6.85	69	-10.72	59	
Schimmelpennincklaan 46	4204AE	17169 [3]	4.5	1	61	69		61	8.66	7.70	69	-12.13	57	
Schimmelpennincklaan 48	4204AE	17188 [2]	4.5	1	61	69		61	8.67	7.69	69	-12.00	57	
Schimmelpennincklaan 48	4204AE	17188 [2]	7.5	1	62	69		62	7.57	6.91	69	-10.58	59	
Schimmelpennincklaan 50	4204AE	17187 [2]	4.5	1	60	69		60	8.60	8.51	69	-11.90	57	
Schimmelpennincklaan 50	4204AE	17187 [2]	7.5	1	62	69		62	7.75	6.88	69	-10.72	59	
Schimmelpennincklaan 52	4204AE	17186 [3]	4.5	1	60	69		60	8.68	8.49	69	-11.83	57	
Schimmelpennincklaan 52	4204AE	17186 [3]	7.5	1	62	69		62	7.79	6.91	69	-10.78	59	
Schimmelpennincklaan 54	4204AE	17185 [2]	7.5	1	62	69		62	7.81	6.91	69	-10.76	59	
Schimmelpennincklaan 54	4204AE	17185 [2]	4.5	1	60	69		60	8.76	8.62	69	-11.87	57	
Schimmelpennincklaan 56	4204AE	17184 [2]	4.5	1	60	69		60	8.88	8.49	69	-11.92	57	
Schimmelpennincklaan 56	4204AE	17184 [2]	7.5	1	61	69		61	7.97	7.94	69	-10.86	59	
Schimmelpennincklaan 58	4204AG	17209 [2]	7.5	1	62	70		62	8.10	7.35	70	-11.72	58	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [1]	7.5	1	59	67		59	8.17	7.43	67	-10.77	56	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [2]	7.5	1	59	67		59	8.05	7.23	67	-11.58	55	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [1]	4.5	1	58	67		58	8.94	8.44	67	-11.94	55	
Schimmelpennincklaan 62	4204AG	17207 [1]	7.5	1	59	67		59	7.99	7.24	67	-10.75	56	
Schimmelpennincklaan 64	4204AG	17114 [1]	7.5	1	60	67		60	7.08	6.46	67	-10.01	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 66	4204AG	17113 [2]	7.5	1	58	65		58	7.20	6.79	65	-10.13	55	
Schimmelpennincklaan 66	4204AG	17113 [1]	7.5	1	60	65		60	5.22	4.63	65	-7.87	57	
Schimmelpennincklaan 68	4204AG	17168 [2]	7.5	1	58	65		58	6.62	6.33	65	-9.57	55	
Schimmelpennincklaan 70	4204AG	17167 [2]	7.5	1	58	64		58	6.30	5.92	64	-9.11	55	
Schimmelpennincklaan 72	4204AG	17166 [3]	7.5	1	58	64		58	6.12	5.71	64	-8.88	55	
Schimmelpennincklaan 72	4204AG	17166 [2]	7.5	1	60	64		60	4.07	3.13	64	-6.85	57	
Schimmelpennincklaan 74	4204AG	17182 [3]	7.5	1	62	70		62	8.53	7.59	70	-11.81	58	
Schimmelpennincklaan 76	4204AG	17181 [2]	7.5	1	60	67		60	7.15	6.28	67	-10.90	56	
Schimmelpennincklaan 78	4204AG	17180 [1]	7.5	1	59	66		59	6.66	6.29	66	-9.27	57	
Schimmelpennincklaan 78	4204AG	17180 [2]	7.5	1	59	66		59	7.39	6.78	67	-11.30	55	
Schimmelpennincklaan 80	4204AG	17179 [1]	7.5	1	59	66		59	6.56	6.35	66	-9.11	57	
Schimmelpennincklaan 80	4204AG	17179 [2]	7.5	1	59	66		59	7.33	6.35	66	-11.01	55	
Schimmelpennincklaan 82	4204AG	17178 [2]	7.5	1	58	66		58	7.19	7.07	66	-10.53	55	
Schimmelpennincklaan 84	4204AG	17177 [1]	7.5	1	59	65		59	5.54	5.11	65	-8.14	56	
Schimmelpennincklaan 84	4204AG	17177 [2]	7.5	1	58	65		58	7.08	6.70	65	-10.27	55	
Schimmelpennincklaan 86	4204AG	17176 [2]	7.5	1	58	65		58	6.89	6.49	65	-10.11	55	
Schimmelpennincklaan 86	4204AG	17176 [1]	7.5	1	59	65		59	5.67	5.24	65	-8.32	56	
Schimmelpennincklaan 88	4204AG	17175 [2]	7.5	1	59	65		59	5.49	5.16	65	-8.09	57	
Schimmelpennincklaan 88	4204AG	17175 [3]	7.5	1	58	65		58	6.70	6.32	65	-9.79	55	
Schotdeuren 2	4205PD	19561 [1]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	56	-2.15	52	
Schotdeuren 4	4205PD	19560 [4]	7.5	1	55	56		55	0.19	0.19	57	-2.58	53	
Schotdeuren 5	4205PC	19547 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	55	-1.77	51	
Schotdeuren 6	4205PD	19559 [5]	7.5	1	55	56		55	0.16	0.08	57	-2.47	53	
Schotdeuren 7	4205PC	19546 [2]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	55	-1.82	51	
Schotdeuren 8	4205PD	19569 [4]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	57	-2.32	53	
Schotdeuren 9	4205PC	19545 [2]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	55	-2.00	51	
Schotdeuren 10	4205PD	19568 [5]	7.5	1	55	55		55	0.20	-	57	-2.22	53	
Schotdeuren 11	4205PC	19544 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	55	-2.00	51	
Schotdeuren 12	4205PD	19567 [3]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	56	-1.97	52	
Schotdeuren 13	4205PC	19543 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	55	-1.84	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schotdeuren 14	4205PD	19524 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-2.22	52	
Schotdeuren 14	4205PD	19524 [3]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	58	-2.17	52	
Schotdeuren 15	4205PC	19542 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.21	50	
Schotdeuren 16	4205PD	19523 [2]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	58	-3.39	52	
Schotdeuren 17	4205PC	19541 [2]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.18	57	-2.92	52	
Schotdeuren 23	4205PC	19589 [4]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.13	58	-2.75	53	
Schotdeuren 25	4205PC	19590 [3]	4.5	1	54	54		54	0.38	-	57	-2.72	51	
Schotdeuren 27	4205PC	19591 [2]	4.5	1	54	54		54	0.39	-	57	-2.56	52	
Schotdeuren 29	4205PC	19570 [3]	4.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-2.31	52	
Schoutstraat 1 c	4204BA	18452 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.49	-	50	-2.80	47	
Schoutstraat 2 c	4204BC	18626 [3]	13.5	1	49	50		50	0.20	-	51	-2.84	47	
Schoutstraat 3 c	4204BA	18451 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.63	47	
Schoutstraat 3 c	4204BA	18451 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-2.22	46	
Schoutstraat 4 c	4204BC	18625 [2]	13.5	1	49	50		50	0.25	-	51	-2.53	48	
Schoutstraat 5 c	4204BA	18450 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.59	-	50	-2.55	47	
Schoutstraat 5 c	4204BA	18450 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.25	46	
Schoutstraat 6 c	4204BC	18624 [2]	13.5	1	49	50		50	0.02	-	51	-2.80	47	
Schoutstraat 7 c	4204BA	18449 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.50	-	50	-2.26	47	
Schoutstraat 8 c	4204BC	18627 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.33	-	51	-3.03	47	
Schoutstraat 9 c	4204BA	18448 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.17	47	
Schoutstraat 9 c	4204BA	18448 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.27	-	49	-1.72	47	
Schoutstraat 10 c	4204BC	18584 [1]	13.5	1	48	50		50	0.21	-	51	-3.31	47	
Schoutstraat 11 c	4204BA	18447 [2]	13.5	1	49	50		50	0.02	-	51	-2.19	48	
Schoutstraat 12 c	4204BC	18457 [1]	13.5	1	48	50		50	0.07	-	51	-3.24	47	
Schoutstraat 13 c	4204BA	18446 [2]	13.5	1	50	51		50	0.86	0.36	51	-2.67	48	
Schoutstraat 14 c	4204BD	18456 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.30	-	51	-1.63	48	
Schoutstraat 14 c	4204BD	18456 [1]	13.5	1	49	50		50	0.34	-	51	-3.24	47	
Schoutstraat 15 c	4204BA	18445 [2]	13.5	1	50	51		50	0.93	0.72	51	-2.91	48	
Schoutstraat 16 c	4204BD	18455 [2]	13.5	1	50	50		50	0.14	-	51	-1.68	48	
Schoutstraat 18 c	4204BD	18454 [2]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	51	-1.69	49	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schoutstraat 20 c	4204BD	18453 [3]	13.5	1	50	50		50	0.31	-	51	-1.86	48	
Schrijnwerkerstraat 1	4204GP	16961 [2]	7.5	1	54	57		54	2.91	2.63	57	-5.02	52	
Schrijnwerkerstraat 2	4204GR	17072 [3]	4.5	1	51	53		51	1.54	1.20	53	-3.44	49	
Schrijnwerkerstraat 2	4204GR	17072 [1]	4.5	1	50	53		50	2.64	2.29	53	-4.38	48	
Schrijnwerkerstraat 3	4204GP	16957 [9]	7.5	1	55	56		55	1.41	0.89	57	-3.68	53	
Schrijnwerkerstraat 4	4204GR	17071 [1]	4.5	1	50	52		50	1.41	1.22	52	-3.16	49	
Schrijnwerkerstraat 4	4204GR	17071 [2]	4.5	1	51	52		51	0.85	0.09	52	-2.86	49	
Schrijnwerkerstraat 5	4204GP	16962 [2]	7.5	1	55	56		55	1.09	0.56	56	-3.51	53	
Schrijnwerkerstraat 6	4204GR	17070 [1]	4.5	1	50	52		50	1.42	1.37	53	-3.14	49	
Schrijnwerkerstraat 7	4204GP	16963 [2]	7.5	1	55	56		55	1.09	0.34	56	-3.40	52	
Schrijnwerkerstraat 8	4204GR	17069 [1]	4.5	1	51	54		51	2.41	2.14	54	-4.11	50	
Schrijnwerkerstraat 9	4204GP	16964 [2]	7.5	1	55	56		55	1.48	0.82	57	-3.59	53	
Schrijnwerkerstraat 10	4204GR	17068 [1]	4.5	1	51	54		51	2.40	2.38	54	-3.92	50	
Schrijnwerkerstraat 11	4204GP	16965 [1]	4.5	1	51	54		51	2.55	2.43	54	-4.29	50	
Schrijnwerkerstraat 12	4204GR	17067 [1]	4.5	1	51	53		51	1.69	1.20	53	-3.34	49	
Schrijnwerkerstraat 13	4204GP	16966 [2]	7.5	1	54	56		54	1.70	1.48	57	-3.74	52	
Schrijnwerkerstraat 14	4204GR	17066 [1]	4.5	1	51	53		51	2.10	1.63	53	-3.52	50	
Schrijnwerkerstraat 15	4204GP	16967 [2]	7.5	1	54	56		54	1.89	1.75	57	-3.75	52	
Schrijnwerkerstraat 16	4204GR	17065 [1]	4.5	1	51	54		51	2.14	2.07	54	-3.60	50	
Schrijnwerkerstraat 17	4204GP	16958 [2]	7.5	1	54	56		54	1.75	1.42	56	-3.18	53	
Schrijnwerkerstraat 18	4204GR	17064 [1]	4.5	1	51	54		51	2.07	2.06	54	-3.64	50	
Schrijnwerkerstraat 19	4204GP	17024 [1]	4.5	1	53	56		53	3.50	2.65	57	-5.10	51	
Schrijnwerkerstraat 19	4204GP	17024 [5]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.02	56	-3.67	52	
Schrijnwerkerstraat 20	4204GR	17063 [1]	4.5	1	52	54		52	2.01	1.12	54	-3.61	50	
Schrijnwerkerstraat 21	4204GP	16983 [2]	7.5	1	53	55		53	2.25	1.70	55	-3.42	52	
Schrijnwerkerstraat 22	4204GR	17062 [1]	4.5	1	52	54		52	2.02	1.22	54	-3.64	50	
Schrijnwerkerstraat 23	4204GP	16984 [2]	7.5	1	53	55		53	2.02	1.44	55	-3.35	52	
Schrijnwerkerstraat 25	4204GP	16985 [1]	4.5	1	52	52		52	0.75	-	54	-2.85	50	
Schrijnwerkerstraat 27	4204GP	16986 [2]	7.5	1	52	56		52	3.17	3.16	56	-4.66	51	
Schrijnwerkerstraat 29	4204GP	16987 [2]	7.5	1	53	55		53	2.37	1.82	56	-4.19	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Schrijnwerkerstraat 30	4204GR	16956 [2]	7.5	1	53	55		53	1.94	1.36	55	-3.69	51	
Schrijnwerkerstraat 30	4204GR	16956 [1]	4.5	1	52	55		52	2.50	2.47	55	-4.20	51	
Schrijnwerkerstraat 31	4204GP	16988 [2]	7.5	1	53	55		53	2.17	1.81	56	-4.04	51	
Schrijnwerkerstraat 32	4204GR	16955 [1]	4.5	1	52	55		52	2.55	2.42	55	-4.24	51	
Schrijnwerkerstraat 34	4204GR	16995 [1]	4.5	1	52	55		52	2.39	2.17	55	-4.18	50	
Schrijnwerkerstraat 36	4204GR	16994 [1]	4.5	1	52	54		52	1.98	1.72	55	-3.84	50	
Schrijnwerkerstraat 38	4204GR	18320 [1]	4.5	1	52	54		52	1.77	1.45	54	-3.57	50	
Schrijnwerkerstraat 40	4204GR	18319 [1]	4.5	1	52	54		52	1.62	1.35	54	-3.42	50	
Schrijnwerkerstraat 42	4204GR	18318 [1]	4.5	1	52	54		52	1.50	1.26	54	-3.37	50	
Schrijnwerkerstraat 44	4204GR	18317 [2]	4.5	1	52	54		52	1.37	1.23	54	-3.16	51	
Schrijnwerkerstraat 46	4204GR	16954 [1]	4.5	1	51	54		51	2.36	2.24	54	-4.27	49	
Schuitenvoerderstraat 1	4204SB	16938 [4]	1.5	1	48	53		50	2.85	2.35	53	-6.64	46	
Schuitenvoerderstraat 3	4204SB	16938 [4]	1.5	1	48	53		50	2.85	2.35	53	-6.64	46	
Schuitenvoerderstraat 5	4204SB	16938 [4]	4.5	1	52	55		52	3.36	2.91	56	-5.38	50	
Schuitenvoerderstraat 7	4204SB	16938 [4]	4.5	1	52	55		52	3.36	2.91	56	-5.38	50	
Schuitenvoerderstraat 9	4204SB	16938 [4]	7.5	1	54	56		54	2.34	1.81	56	-4.32	52	
Schuitenvoerderstraat 11	4204SB	16938 [4]	7.5	1	54	56		54	2.34	1.81	56	-4.32	52	
Schuitenvoerderstraat 13	4204SB	16938 [4]	10.5	1	54	56		54	2.40	1.96	57	-4.59	52	
Schuitenvoerderstraat 15	4204SB	16938 [4]	10.5	1	54	56		54	2.40	1.96	57	-4.59	52	
Schuitenvoerderstraat 17	4204SB	16939 [2]	1.5	1	48	51		50	0.97	0.47	51	-4.60	46	
Schuitenvoerderstraat 19	4204SB	16939 [2]	1.5	1	48	51		50	0.97	0.47	51	-4.60	46	
Schuitenvoerderstraat 21	4204SB	16939 [2]	4.5	1	53	55		53	1.83	1.03	55	-4.03	50	
Schuitenvoerderstraat 23	4204SB	16939 [2]	4.5	1	53	55		53	1.83	1.03	55	-4.03	50	
Schuitenvoerderstraat 25	4204SB	16939 [2]	7.5	1	55	56		55	1.60	0.92	57	-3.59	53	
Schuitenvoerderstraat 27	4204SB	16939 [2]	7.5	1	55	56		55	1.60	0.92	57	-3.59	53	
Schuitenvoerderstraat 29	4204SB	16939 [2]	10.5	1	54	56		54	1.78	1.74	56	-4.01	52	
Schuitenvoerderstraat 31	4204SB	16939 [2]	10.5	1	54	56		54	1.78	1.74	56	-4.01	52	
Schuitenvoerderstraat 37	4204SB	16940 [2]	4.5	1	52	52		52	0.57	-	52	-2.83	50	
Schuitenvoerderstraat 39	4204SB	16940 [2]	4.5	1	52	52		52	0.57	-	52	-2.83	50	
Schuitenvoerderstraat 41	4204SB	16940 [2]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.35	55	-3.19	52	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schuitenvoerderstraat 43	4204SB	16940 [2]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.35	55	-3.19	52	
Schuitenvoerderstraat 45	4204SB	16940 [2]	10.5	1	53	54		53	1.60	0.92	55	-3.81	51	
Schuitenvoerderstraat 47	4204SB	16940 [2]	10.5	1	53	54		53	1.60	0.92	55	-3.81	51	
Schutskooi 1	4205PE	19522 [3]	7.5	1	54	55		54	0.42	0.37	58	-2.40	52	
Schutskooi 2	4205PE	19558 [4]	7.5	1	54	55		54	0.38	0.26	58	-3.01	52	
Schutskooi 3	4205PE	19557 [4]	4.5	1	55	56		55	0.36	0.33	59	-3.64	52	
Schutskooi 3	4205PE	19557 [4]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	59	-3.46	53	
Schutskooi 4	4205PE	19556 [4]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.20	59	-3.31	52	
Schutskooi 5	4205PE	19555 [4]	4.5	1	55	56		55	0.28	0.11	59	-3.96	52	
Schutskooi 5	4205PE	19555 [4]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	59	-3.50	53	
Schutskooi 6	4205PE	19521 [6]	7.5	1	55	56		55	0.35	0.24	60	-3.15	53	
Schutskooi 7	4205PE	19474 [4]	7.5	1	56	56		56	0.48	-	60	-3.17	53	
Schutskooi 7	4205PE	19474 [4]	4.5	1	56	56		56	0.49	-	60	-3.43	53	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [3]	7.5	1	55	55		55	0.33	-	60	-2.63	52	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [2]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	60	-2.60	52	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [2]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	60	-2.76	52	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [3]	4.5	1	54	55		54	0.35	0.21	60	-2.78	52	
Schutskooi 9	4205PE	19476 [3]	4.5	1	54	55		54	0.33	0.20	60	-2.80	52	
Schutskooi 9	4205PE	19476 [3]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	60	-2.63	52	
Schutskooi 10	4205PE	19477 [3]	4.5	1	56	56		56	0.36	-	61	-3.55	52	
Schutskooi 10	4205PE	19477 [3]	7.5	1	56	56		56	0.33	-	61	-3.27	53	
Schutskooi 11	4205PE	19478 [2]	4.5	1	54	55		54	0.39	0.25	60	-2.82	52	
Schutskooi 11	4205PE	19478 [2]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	60	-2.65	52	
Schutskooi 12	4205PE	19479 [1]	4.5	1	54	55		54	0.60	0.18	60	-2.95	52	
Schutskooi 12	4205PE	19479 [1]	7.5	1	55	55		55	0.51	-	60	-2.68	53	
Smedenweg 1	4204SL	16981 [6]	1.5	1	57	62		57	4.89	4.31	62	-6.75	55	
Smedenweg 1	4204SL	16981 [5]	1.5	1	57	62		57	5.03	4.63	62	-6.91	55	
Smedenweg 3	4204SL	16981 [5]	1.5	1	57	62		57	5.03	4.63	62	-6.91	55	
Smedenweg 3	4204SL	16981 [6]	1.5	1	57	62		57	4.89	4.31	62	-6.75	55	
Smedenweg 5	4204SL	16981 [5]	4.5	1	59	64		59	4.45	4.13	64	-6.76	57	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Smedenweg 5	4204SL	16981 [6]	4.5	1	59	64		59	4.36	4.04	64	-6.61	57	
Smedenweg 7	4204SL	16981 [6]	4.5	1	59	64		59	4.36	4.04	64	-6.61	57	
Smedenweg 7	4204SL	16981 [5]	4.5	1	59	64		59	4.45	4.13	64	-6.76	57	
Smedenweg 9	4204SL	16981 [5]	7.5	1	60	63		60	3.25	2.97	64	-5.22	58	
Smedenweg 9	4204SL	16981 [6]	7.5	1	60	63		60	3.34	2.73	63	-5.48	58	
Smedenweg 11	4204SL	16981 [6]	7.5	1	60	63		60	3.34	2.73	63	-5.48	58	
Smedenweg 11	4204SL	16981 [5]	7.5	1	60	63		60	3.25	2.97	64	-5.22	58	
Smedenweg 13	4204SL	16981 [5]	10.5	1	62	64		62	2.83	1.92	64	-4.98	59	
Smedenweg 13	4204SL	16981 [6]	10.5	1	61	64		61	3.15	2.57	64	-5.39	59	
Smedenweg 15	4204SL	16981 [6]	10.5	1	61	64		61	3.15	2.57	64	-5.39	59	
Smedenweg 15	4204SL	16981 [5]	10.5	1	62	64		62	2.83	1.92	64	-4.98	59	
Smedenweg 17	4204SL	16982 [3]	1.5	1	55	61		55	5.50	5.48	61	-7.39	54	
Smedenweg 19	4204SL	16982 [3]	1.5	1	55	61		55	5.50	5.48	61	-7.39	54	
Smedenweg 21	4204SL	16982 [3]	4.5	1	58	63		58	4.76	4.46	63	-7.08	56	
Smedenweg 23	4204SL	16982 [3]	4.5	1	58	63		58	4.76	4.46	63	-7.08	56	
Smedenweg 25	4204SL	16982 [3]	7.5	1	59	63		59	3.99	3.23	63	-6.18	57	
Smedenweg 27	4204SL	16982 [3]	7.5	1	59	63		59	3.99	3.23	63	-6.18	57	
Smedenweg 29	4204SL	16982 [3]	10.5	1	60	64		60	3.68	3.00	64	-5.96	58	
Smedenweg 31	4204SL	16982 [3]	10.5	1	60	64		60	3.68	3.00	64	-5.96	58	
Smedenweg 33	4204SM	17054 [2]	1.5	1	56	60		56	4.34	3.36	60	-6.40	53	
Smedenweg 35	4204SM	17054 [2]	1.5	1	56	60		56	4.34	3.36	60	-6.40	53	
Smedenweg 37	4204SM	17054 [2]	4.5	1	58	62		58	3.64	3.28	62	-5.86	56	
Smedenweg 39	4204SM	17054 [2]	4.5	1	58	62		58	3.64	3.28	62	-5.86	56	
Smedenweg 41	4204SM	17054 [2]	7.5	1	58	62		58	3.20	3.12	62	-5.44	56	
Smedenweg 43	4204SM	17054 [2]	7.5	1	58	62		58	3.20	3.12	62	-5.44	56	
Smedenweg 45	4204SM	17054 [2]	10.5	1	59	62		59	3.02	2.77	62	-5.30	57	
Smedenweg 47	4204SM	17054 [2]	10.5	1	59	62		59	3.02	2.77	62	-5.30	57	
Smedenweg 49	4204SM	17055 [2]	1.5	1	56	61		56	4.69	4.57	61	-6.64	54	
Smedenweg 51	4204SM	17055 [2]	1.5	1	56	61		56	4.69	4.57	61	-6.64	54	
Smedenweg 53	4204SM	17055 [2]	4.5	1	60	63		60	3.70	2.95	64	-6.12	57	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Smedenweg 55	4204SM	17055 [2]	4.5	1	60	63		60	3.70	2.95	64	-6.12	57	
Smedenweg 57	4204SM	17055 [2]	7.5	1	60	63		60	3.30	2.81	63	-5.61	58	
Smedenweg 59	4204SM	17055 [2]	7.5	1	60	63		60	3.30	2.81	63	-5.61	58	
Smedenweg 61	4204SM	17055 [2]	10.5	1	61	64		61	3.11	2.42	64	-5.44	58	
Smedenweg 63	4204SM	17055 [2]	10.5	1	61	64		61	3.11	2.42	64	-5.44	58	
Smedenweg 65	4204SN	17074 [1]	1.5	1	56	61		56	5.18	4.50	61	-7.27	54	
Smedenweg 67	4204SN	17074 [1]	1.5	1	56	61		56	5.18	4.50	61	-7.27	54	
Smedenweg 69	4204SN	17074 [1]	4.5	1	60	63		60	3.77	2.98	64	-6.25	57	
Smedenweg 71	4204SN	17074 [1]	4.5	1	60	63		60	3.77	2.98	64	-6.25	57	
Smedenweg 73	4204SN	17074 [1]	7.5	1	60	64		60	3.45	3.01	64	-5.84	58	
Smedenweg 75	4204SN	17074 [1]	7.5	1	60	64		60	3.45	3.01	64	-5.84	58	
Smedenweg 77	4204SN	17074 [1]	10.5	1	61	64		61	3.41	2.47	64	-5.75	58	
Smedenweg 79	4204SN	17074 [1]	10.5	1	61	64		61	3.41	2.47	64	-5.75	58	
Smedenweg 81	4204SN	17075 [2]	1.5	1	55	61		55	6.27	5.50	61	-8.91	52	
Smedenweg 81	4204SN	17075 [1]	1.5	1	55	61		55	6.36	5.81	61	-8.44	53	
Smedenweg 83	4204SN	17075 [1]	1.5	1	55	61		55	6.36	5.81	61	-8.44	53	
Smedenweg 83	4204SN	17075 [2]	1.5	1	55	61		55	6.27	5.50	61	-8.91	52	
Smedenweg 85	4204SN	17075 [1]	4.5	1	59	64		59	4.27	4.22	64	-6.59	57	
Smedenweg 87	4204SN	17075 [1]	4.5	1	59	64		59	4.27	4.22	64	-6.59	57	
Smedenweg 89	4204SN	17075 [1]	7.5	1	60	64		60	3.86	3.37	64	-6.07	58	
Smedenweg 91	4204SN	17075 [1]	7.5	1	60	64		60	3.86	3.37	64	-6.07	58	
Smedenweg 93	4204SN	17075 [1]	10.5	1	61	64		61	3.80	2.86	64	-5.98	58	
Smedenweg 95	4204SN	17075 [1]	10.5	1	61	64		61	3.80	2.86	64	-5.98	58	
Smedenweg 97	4204SP	17076 [1]	1.5	1	55	62		55	6.55	6.47	62	-9.07	53	
Smedenweg 99	4204SP	17076 [1]	1.5	1	55	62		55	6.55	6.47	62	-9.07	53	
Smedenweg 101	4204SP	17076 [1]	4.5	1	59	64		59	4.60	4.60	64	-6.90	57	
Smedenweg 103	4204SP	17076 [1]	4.5	1	59	64		59	4.60	4.60	64	-6.90	57	
Smedenweg 105	4204SP	17076 [2]	7.5	1	57	65		57	7.80	7.08	65	-10.59	54	
Smedenweg 107	4204SP	17076 [2]	7.5	1	57	65		57	7.80	7.08	65	-10.59	54	
Smedenweg 109	4204SP	17076 [1]	10.5	1	61	65		61	4.14	3.39	65	-6.43	58	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Smedenweg 111	4204SP	17076 [1]	10.5	1	61	65		61	4.14	3.39	65	-6.43	58	
Smedenweg 113	4204SP	17077 [2]	1.5	1	61	66		61	5.07	4.35	66	-7.51	58	
Smedenweg 115	4204SP	17077 [2]	1.5	1	61	66		61	5.07	4.35	66	-7.51	58	
Smedenweg 117	4204SP	17077 [2]	4.5	1	61	67		61	5.99	5.71	67	-8.38	59	
Smedenweg 119	4204SP	17077 [2]	4.5	1	61	67		61	5.99	5.71	67	-8.38	59	
Smedenweg 121	4204SP	17077 [2]	7.5	1	63	68		63	5.60	4.84	68	-8.04	60	
Smedenweg 123	4204SP	17077 [2]	7.5	1	63	68		63	5.60	4.84	68	-8.04	60	
Smedenweg 125	4204SP	17077 [2]	10.5	1	62	68		62	6.27	5.64	68	-8.89	59	
Smedenweg 127	4204SP	17077 [2]	10.5	1	62	68		62	6.27	5.64	68	-8.89	59	
Snijderstraat 1 c	4204EA	18234 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.55	-	49	-4.19	44	
Snijderstraat 1 d	4204EA	18234 [3]	16.5	1	52	53		52	0.83	0.20	53	-2.91	50	
Snijderstraat 2 d	4204ED	18228 [3]	16.5	1	52	54		52	1.97	1.25	54	-3.49	50	
Snijderstraat 3 d	4204EA	18235 [2]	13.5	1	51	52		51	1.15	0.82	53	-2.64	50	
Snijderstraat 4 d	4204ED	18203 [2]	16.5	1	53	54		53	1.87	1.01	55	-3.68	51	
Snijderstraat 5 d	4204EA	18236 [2]	16.5	1	52	54		52	2.28	1.58	54	-4.01	50	
Snijderstraat 6 d	4204ED	18217 [2]	16.5	1	54	55		54	1.50	0.65	56	-3.32	52	
Snijderstraat 7 c	4204EA	18215 [2]	13.5	1	52	53		52	1.49	0.78	54	-3.18	50	
Snijderstraat 8 d	4204ED	18218 [2]	16.5	1	52	54		52	1.76	1.59	54	-3.47	51	
Snijderstraat 9 c	4204EA	18216 [2]	13.5	1	51	53		51	1.71	1.37	53	-3.44	49	
Snijderstraat 10 c	4204EE	18204 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-2.06	46	
Snijderstraat 10 d	4204EE	18204 [1]	16.5	1	52	53		52	0.83	0.03	53	-2.82	50	
Snijderstraat 11 c	4204EA	18221 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.55	-	49	-1.93	47	
Snijderstraat 12 d	4204EE	18205 [3]	16.5	1	52	54		52	1.59	1.09	54	-3.41	50	
Snijderstraat 13 d	4204EB	18222 [2]	13.5	1	52	53		52	1.87	0.98	54	-3.63	50	
Snijderstraat 14 d	4204EE	18229 [3]	16.5	1	51	52		51	1.32	0.78	53	-2.97	49	
Snijderstraat 15 c	4204EB	18223 [2]	13.5	1	52	53		52	1.56	0.87	54	-3.19	50	
Snijderstraat 16 d	4204EE	18230 [3]	13.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-2.24	46	
Snijderstraat 16 d	4204EE	18230 [2]	13.5	1	48	48		50	-1.98	-	49	-1.63	46	
Snijderstraat 17 c	4204EB	18224 [2]	13.5	1	52	54		52	1.79	1.19	54	-3.31	50	
Snijderstraat 19 c	4204EB	18225 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-2.12	46	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Snijderstraat 21 d	4204EB	18226 [2]	13.5	1	53	54		53	1.50	0.70	55	-3.34	51	
Snijderstraat 23 c	4204EB	18227 [2]	16.5	1	54	56		54	1.35	1.04	56	-3.14	52	
Snijderstraat 25 d	4204EC	18382 [2]	16.5	1	54	55		54	1.20	0.59	55	-2.90	52	
Snijderstraat 27 c	4204EC	18383 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.14	-	50	-2.04	48	
Snijderstraat 27 d	4204EC	18383 [1]	16.5	1	54	54		54	0.74	-	55	-2.39	52	
St. Jorisplein 1	4205JA	19202 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-1.66	46	
St. Jorisplein 1	4205JA	19202 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	51	-1.62	46	
St. Jorisplein 2	4205JA	19203 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	50	-1.67	47	
St. Jorisplein 3	4205JA	19204 [1]	4.5	11	46	46		50	-3.66	-	50	-1.53	45	
St. Jorisplein 4	4205JA	19205 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	51	-1.99	47	
St. Jorisplein 5	4205JA	19216 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	51	-1.95	47	
St. Jorisplein 7	4205JA	19212 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-1.95	47	
St. Jorisplein 8	4205JA	19213 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-1.70	47	
St. Jorisplein 9	4205JA	19214 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	51	-1.45	47	
St. Jorisplein 10	4205JA	19215 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	50	-1.36	46	
St. Jorisplein 13	4205JA	19218 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.07	-	51	-1.93	46	
St. Jorisplein 14	4205JB	19219 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.29	-	51	-1.59	46	
St. Jorisplein 15	4205JB	19220 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.28	-	51	-2.29	45	
St. Jorisplein 15	4205JB	19220 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	51	-2.04	46	
St. Jorisplein 17	4205JB	19221 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	52	-2.35	47	
St. Jorisplein 17	4205JB	19221 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	52	-2.51	46	
St. Jorisplein 18	4205JB	19222 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.03	-	52	-2.57	46	
St. Jorisplein 20	4205JB	19206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.71	0.54	54	-2.66	48	
St. Jorisplein 20	4205JB	19206 [2]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.09	53	-2.73	48	
St. Jorisplein 21	4205JB	19207 [2]	7.5	1	50	51		50	0.81	0.59	53	-2.76	48	
St. Jorisplein 21	4205JB	19207 [2]	4.5	1	50	51		50	0.58	0.08	53	-2.83	48	
St. Jorisplein 23	4205JB	19208 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.17	-	52	-2.79	47	
St. Jorisplein 23	4205JB	19208 [2]	7.5	1	50	50		50	0.48	-	53	-2.75	48	
St. Jorisplein 24	4205JB	19209 [2]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	53	-2.57	48	
St. Jorisplein 26	4205JB	19210 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.66	-	49	-1.53	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
St. Jorisplein 27	4205JB	19211 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	52	-1.73	47	
St. Jorisplein 27	4205JB	19211 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	49	-1.47	46	
Stalkaarsen 1	4205PG	19736 [1]	4.5	1	53	53		53	0.46	-	55	-1.83	51	
Stalkaarsen 2	4205PH	19821 [1]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.23	57	-1.94	52	
Stalkaarsen 3	4205PG	19501 [1]	7.5	14	53	54		53	0.34	0.05	57	-2.53	51	
Stalkaarsen 3	4205PG	19501 [9]	7.5	14	53	54		53	0.40	0.40	58	-2.38	52	
Stalkaarsen 3	4205PG	19501 [8]	7.5	14	54	54		54	0.52	-	57	-3.16	51	
Stalkaarsen 4	4205PH	19820 [2]	4.5	1	52	52		52	0.24	-	54	-1.79	50	
Stalkaarsen 6	4205PH	19819 [2]	4.5	1	52	53		52	0.17	0.15	54	-1.75	51	
Stalkaarsen 8	4205PH	19493 [2]	4.5	1	52	53		52	0.20	0.06	54	-1.78	51	
Stalkaarsen 9	4205PG	19577 [7]	4.5	1	52	53		52	0.55	0.50	55	-2.02	51	
Stalkaarsen 10	4205PH	19492 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.19	57	-1.58	51	
Stalkaarsen 12	4205PH	19491 [2]	4.5	1	52	52		52	0.16	-	54	-1.42	51	
Stalkaarsen 14	4205PH	19490 [1]	4.5	1	52	52		52	0.50	-	54	-1.99	50	
Stalkaarsen 16	4205PH	19489 [2]	4.5	1	53	53		53	0.29	-	54	-1.86	51	
Stalkaarsen 18	4205PH	19548 [1]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.56	50	
Stalkaarsen 20	4205PH	19549 [2]	7.5	1	54	55		54	0.18	0.15	57	-2.63	52	
Stalkaarsen 22	4205PH	19550 [2]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.08	57	-2.45	52	
Stalkaarsen 24	4205PH	19551 [2]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.02	57	-2.32	52	
Stalkaarsen 26	4205PH	19552 [2]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	57	-2.37	52	
Stalkaarsen 30	4205PH	19588 [3]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-2.43	52	
Stalkaarsen 32	4205PH	19527 [2]	7.5	1	54	54		54	0.61	-	57	-2.86	51	
Stalkaarsen 34	4205PH	19528 [2]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.14	57	-2.70	52	
Stalkaarsen 36	4205PH	19526 [2]	7.5	1	54	55		54	0.63	0.19	57	-2.72	52	
Stalkaarsen 38	4205PH	19525 [3]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.23	57	-2.79	52	
Stalkaarsen 42	4205PH	19540 [2]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.39	58	-2.86	52	
Stalkaarsen 44	4205PH	19529 [2]	7.5	1	55	55		55	0.45	-	58	-2.88	52	
Stalkaarsen 46	4205PH	19530 [2]	7.5	1	55	56		55	0.42	0.03	58	-2.87	53	
Stalkaarsen 48	4205PH	19517 [2]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.32	59	-3.21	53	
Stalkaarsen 50	4205PH	19508 [3]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.34	59	-3.18	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Steenhoeksekanaal 6	4203NE	17807 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-0.48	49	
Steenhoeksekanaal 7	4203NE	17813 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.82	50	
Steenhoeksekanaal 8	4203NE	17812 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-0.72	49	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [20]	1.5	14	62	68		62	6.15	5.15	68	-8.42	59	
Tapperstraat 4	4204TT	16941 [1]	7.5	1	57	64		57	6.94	6.50	64	-9.04	55	
Tapperstraat 4	4204TT	16941 [3]	7.5	1	58	64		58	5.70	5.61	64	-7.89	56	
Tapperstraat 5	4204TR	16949 [2]	4.5	1	58	66		58	7.60	7.32	66	-9.86	56	
Tapperstraat 5	4204TR	16949 [2]	7.5	1	59	66		59	7.04	6.75	66	-9.54	57	
Tapperstraat 6	4204TT	16942 [2]	7.5	1	57	64		57	6.95	6.43	64	-8.98	55	
Tapperstraat 7	4204TR	16950 [1]	7.5	1	59	66		59	7.66	7.00	67	-10.08	56	
Tapperstraat 7	4204TR	16950 [1]	4.5	1	58	66		58	8.12	7.63	66	-10.25	56	
Tapperstraat 8	4204TT	16943 [2]	7.5	1	57	64		57	6.85	6.27	64	-8.86	55	
Tapperstraat 9	4204TR	16951 [1]	7.5	1	59	67		59	7.75	7.28	67	-10.16	57	
Tapperstraat 10	4204TT	16944 [2]	7.5	1	57	64		57	6.80	6.14	64	-8.82	55	
Tapperstraat 10	4204TT	16944 [1]	7.5	1	56	64		56	7.80	7.58	64	-10.06	54	
Tapperstraat 11	4204TR	17059 [1]	4.5	1	58	67		58	8.19	8.09	67	-10.30	56	
Tapperstraat 11	4204TR	17059 [1]	7.5	1	59	67		59	7.97	7.48	67	-10.36	57	
Tapperstraat 12	4204TT	16945 [1]	7.5	1	57	64		57	7.43	6.68	64	-9.69	54	
Tapperstraat 13	4204TR	17060 [1]	7.5	1	59	67		59	8.22	7.84	67	-10.44	57	
Tapperstraat 13	4204TR	17060 [1]	4.5	1	58	67		58	8.41	8.41	67	-10.44	56	
Tapperstraat 14	4204TT	16946 [1]	7.5	1	56	64		56	7.85	7.45	64	-10.06	54	
Tapperstraat 15	4204TR	17061 [1]	7.5	1	59	68		59	8.20	8.10	68	-10.48	57	
Tapperstraat 16	4204TT	16947 [1]	7.5	1	56	64		56	7.71	7.54	64	-10.02	54	
Tapperstraat 17	4204TR	17053 [1]	7.5	1	59	68		59	8.43	8.38	68	-10.70	57	
Tapperstraat 18	4204TT	16948 [2]	7.5	1	60	66		60	6.07	5.35	66	-8.75	57	
Tapperstraat 19	4204TR	17078 [1]	7.5	1	60	68		60	8.60	7.66	68	-10.84	57	
Tapperstraat 19	4204TR	17078 [1]	4.5	1	59	68		59	8.62	8.10	68	-10.91	57	
Tapperstraat 20	4204TT	17206 [2]	7.5	1	60	66		60	5.36	5.36	66	-7.97	58	
Tapperstraat 21	4204TR	17079 [1]	7.5	1	60	68		60	8.93	7.94	68	-11.16	57	
Tapperstraat 21	4204TR	17079 [1]	4.5	1	59	68		59	9.07	8.30	68	-11.42	56	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Tapperstraat 22	4204TT	17218 [1]	7.5	1	57	65		57	7.38	7.18	65	-9.97	55	
Tapperstraat 23	4204TR	17080 [1]	7.5	1	59	69		59	9.39	9.33	69	-11.62	57	
Tapperstraat 24	4204TT	17219 [1]	7.5	1	57	64		57	7.51	7.00	65	-9.95	55	
Tapperstraat 26	4204TT	17220 [1]	7.5	1	57	64		57	7.19	6.61	64	-9.55	55	
Tapperstraat 28	4204TT	17221 [1]	7.5	1	57	64		57	7.08	6.64	64	-9.39	55	
Tapperstraat 30	4204TT	17222 [1]	7.5	1	57	64		57	7.03	6.38	64	-9.37	54	
Tapperstraat 32	4204TT	17223 [1]	7.5	1	57	64		57	7.14	6.44	64	-9.56	54	
Tapperstraat 34	4204TT	17224 [3]	7.5	1	57	64		57	7.37	6.49	64	-9.76	54	
Tapperstraat 53	4204TS	17049 [3]	7.5	1	60	73		60	12.96	12.16	73	-15.97	57	
Tapperstraat 55	4204TS	17050 [2]	7.5	1	60	73		60	12.89	12.24	73	-16.05	57	
Tapperstraat 57	4204TS	17190 [2]	7.5	1	60	73		60	12.43	12.28	73	-15.34	57	
Tapperstraat 59	4204TS	17191 [2]	7.5	1	60	73		60	12.35	12.30	73	-15.06	58	
Tapperstraat 61	4204TS	17192 [2]	7.5	1	60	73		60	12.45	12.32	73	-14.98	58	
Tapperstraat 63	4204TS	17193 [2]	7.5	1	61	73		61	12.13	11.34	73	-14.57	58	
Tapperstraat 65	4204TS	17194 [3]	7.5	1	61	73		61	12.10	11.28	73	-14.66	58	
Tapperstraat 65	4204TS	17194 [4]	7.5	1	61	73		61	12.49	11.60	73	-15.24	58	
Tapperstraat 67	4204TS	17195 [3]	7.5	1	61	73		61	12.53	11.62	73	-15.26	58	
Tapperstraat 67	4204TS	17195 [5]	7.5	1	59	73		59	13.31	13.23	73	-16.26	56	
Tapperstraat 69	4204TS	17196 [2]	7.5	1	61	73		61	12.38	11.47	73	-15.23	58	
Tapperstraat 71	4204TS	17197 [2]	7.5	1	60	73		60	12.57	12.18	73	-15.43	57	
Tapperstraat 73	4204TS	17198 [2]	7.5	1	60	73		60	12.75	12.29	73	-15.69	57	
Tapperstraat 75	4204TS	17199 [2]	7.5	1	60	73		60	12.89	12.31	73	-15.74	57	
Tapperstraat 77	4204TS	17200 [2]	7.5	1	60	73		60	12.59	12.33	73	-15.37	57	
Tapperstraat 79	4204TS	17201 [3]	4.5	1	60	73		60	12.91	12.03	73	-15.64	57	
Tapperstraat 79	4204TS	17201 [3]	7.5	1	61	73		61	11.97	11.59	73	-14.63	58	
Tapperstraat 79	4204TS	17201 [2]	7.5	1	60	73		60	12.62	12.30	73	-15.22	58	
Twijnderstraat 2 b	4204EN	18259 [3]	4.5	1	49	50		50	0.25	-	51	-2.41	48	
Twijnderstraat 2 c	4204EN	18259 [3]	7.5	1	52	53		52	1.47	0.86	54	-2.34	51	
Twijnderstraat 2 d	4204EN	18259 [3]	16.5	1	55	57		55	1.90	1.73	58	-3.65	54	
Twijnderstraat 3	4204EL	18330 [2]	4.5	11	50	51		50	0.49	0.47	51	-2.13	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Twijnderstraat 4 b	4204EN	18258 [2]	4.5	1	49	50		50	0.49	-	51	-2.86	48	
Twijnderstraat 4 c	4204EN	18258 [2]	7.5	1	52	53		52	1.59	0.86	54	-2.68	51	
Twijnderstraat 4 d	4204EN	18258 [2]	16.5	1	55	57		55	1.83	1.62	57	-3.52	54	
Twijnderstraat 6 b	4204EN	18257 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-2.57	47	
Twijnderstraat 6 c	4204EN	18257 [2]	7.5	1	52	54		52	1.60	1.01	54	-2.82	51	
Twijnderstraat 6 d	4204EN	18257 [2]	16.5	1	55	57		55	1.83	1.59	57	-3.51	54	
Twijnderstraat 8 b	4204EN	18256 [2]	4.5	1	49	50		50	0.39	-	51	-2.72	48	
Twijnderstraat 8 c	4204EN	18256 [2]	10.5	1	52	55		52	2.85	2.56	56	-4.52	51	
Twijnderstraat 10 b	4204EN	18255 [2]	4.5	1	49	51		50	0.69	0.19	51	-2.83	48	
Twijnderstraat 10 c	4204EN	18255 [2]	13.5	1	55	57		55	1.99	1.17	57	-3.70	53	
Twijnderstraat 12 a	4204EN	18254 [2]	4.5	1	49	51		50	0.69	0.19	51	-2.88	48	
Twijnderstraat 12 b	4204EN	18254 [2]	7.5	1	51	54		51	2.17	2.12	54	-3.28	50	
Twijnderstraat 12 c	4204EN	18254 [2]	10.5	1	52	55		52	2.94	2.60	56	-4.42	51	
Twijnderstraat 14 b	4204EP	18253 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.04	-	50	-2.14	48	
Twijnderstraat 14 c	4204EP	18253 [2]	7.5	1	52	53		52	1.39	0.70	54	-2.57	51	
Twijnderstraat 14 d	4204EP	18253 [2]	13.5	1	54	56		54	1.91	1.85	57	-3.67	53	
Twijnderstraat 16 b	4204EP	18481 [2]	4.5	1	49	50		50	0.06	-	50	-2.02	48	
Twijnderstraat 16 c	4204EP	18481 [2]	10.5	1	52	55		52	2.93	2.80	56	-4.10	51	
Twijnderstraat 18 b	4204EP	18480 [2]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.03	51	-1.92	49	
Twijnderstraat 18 c	4204EP	18480 [2]	13.5	1	55	57		55	1.85	1.12	57	-3.62	53	
Twijnderstraat 20 a	4204EP	18479 [2]	4.5	1	50	51		50	0.69	0.30	51	-1.70	49	
Twijnderstraat 20 b	4204EP	18479 [2]	7.5	1	52	54		52	1.52	1.45	54	-3.46	50	
Twijnderstraat 20 c	4204EP	18479 [2]	10.5	1	53	56		53	2.53	2.21	56	-3.86	52	
Twijnderstraat 22 b	4204EP	18478 [2]	4.5	1	50	51		50	1.03	0.76	52	-2.06	49	
Twijnderstraat 22 c	4204EP	18478 [2]	7.5	1	53	54		53	1.57	0.87	55	-3.36	51	
Twijnderstraat 22 d	4204EP	18478 [2]	13.5	1	55	57		55	1.93	1.22	57	-3.73	53	
Twijnderstraat 24 a	4204EP	18296 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-2.21	46	
Twijnderstraat 24 b	4204EP	18296 [2]	4.5	1	51	52		51	1.51	0.61	52	-2.73	49	
Twijnderstraat 24 c	4204EP	18296 [2]	13.5	1	55	57		55	1.94	1.50	57	-3.78	53	
Twijnderstraat 25	4204EM	18274 [3]	7.5	1	54	57		54	2.66	2.11	57	-3.95	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Twijnderstraat 26 a	4204ER	18295 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.58	-	50	-3.21	46	
Twijnderstraat 26 b	4204ER	18295 [2]	4.5	1	50	52		50	1.68	1.37	52	-2.95	49	
Twijnderstraat 26 c	4204ER	18295 [2]	7.5	1	53	55		53	2.08	1.82	56	-3.89	51	
Twijnderstraat 26 d	4204ER	18295 [2]	16.5	1	55	57		55	1.80	1.65	58	-3.73	53	
Twijnderstraat 28 b	4204ER	18473 [3]	4.5	1	51	52		51	1.10	0.24	52	-2.68	49	
Twijnderstraat 28 c	4204ER	18473 [3]	7.5	1	53	55		53	1.45	1.26	55	-3.19	52	
Twijnderstraat 28 d	4204ER	18473 [3]	16.5	1	55	57		55	1.66	1.36	57	-3.65	53	
Twijnderstraat 31	4204EM	18331 [2]	7.5	1	54	56		54	1.97	1.41	56	-4.29	52	
Twijnderstraat 33	4204EM	18431 [2]	7.5	1	54	56		54	1.88	1.71	57	-3.55	53	
Twijnderstraat 35	4204EM	18432 [2]	7.5	1	54	56		54	1.91	1.81	57	-3.56	53	
Twijnderstraat 37	4204EM	18433 [3]	7.5	1	54	57		54	2.13	2.06	57	-3.82	53	
Twijnderstraat 41	4204EM	18280 [2]	7.5	1	54	56		54	1.84	1.80	57	-3.37	53	
Twijnderstraat 43	4204EM	18281 [2]	7.5	1	55	57		55	2.00	1.03	57	-3.59	53	
Twijnderstraat 45	4204EM	18282 [2]	7.5	1	55	56		55	1.86	0.99	57	-3.44	53	
Twijnderstraat 47	4204EM	18283 [1]	7.5	1	55	57		55	1.72	1.05	57	-3.44	53	
Twijnderstraat 49	4204EM	18284 [2]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.13	56	-3.99	52	
Twijnderstraat 51	4204EM	18285 [1]	7.5	1	54	56		54	1.75	1.61	56	-3.39	53	
Twijnderstraat 53	4204EM	18286 [2]	7.5	1	54	56		54	1.70	1.69	57	-3.66	53	
Van Goudoeverstraat 1	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	60		57	3.22	2.43	60	-5.97	54	
Van Goudoeverstraat 3	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	60		57	3.22	2.43	60	-5.97	54	
Van Goudoeverstraat 5	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	60		57	3.22	2.43	60	-5.97	54	
Van Goudoeverstraat 7	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.42	2.75	63	-6.74	56	
Van Goudoeverstraat 9	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.42	2.75	63	-6.74	56	
Van Goudoeverstraat 11	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.42	2.75	63	-6.74	56	
Van Goudoeverstraat 13	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.99	3.93	65	-7.29	57	
Van Goudoeverstraat 15	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.99	3.93	65	-7.29	57	
Van Goudoeverstraat 17	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.99	3.93	65	-7.29	57	
Van Goudoeverstraat 19	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	5.02	4.76	66	-7.88	57	
Van Goudoeverstraat 21	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	5.02	4.76	66	-7.88	57	
Van Goudoeverstraat 23	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	5.02	4.76	66	-7.88	57	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 25	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	66		61	5.01	4.27	66	-7.79	58	
Van Goudoeverstraat 27	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	66		61	5.01	4.27	66	-7.79	58	
Van Goudoeverstraat 29	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	66		61	5.01	4.27	66	-7.79	58	
Van Goudoeverstraat 31	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.91	4.82	67	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 33	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.91	4.82	67	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 35	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.91	4.82	67	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 37	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	67		62	4.28	4.15	67	-7.50	59	
Van Goudoeverstraat 39	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	67		62	4.28	4.15	67	-7.50	59	
Van Goudoeverstraat 41	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	67		62	4.28	4.15	67	-7.50	59	
Van Goudoeverstraat 43	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	67		63	3.62	3.35	67	-6.78	60	
Van Goudoeverstraat 45	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	67		63	3.62	3.35	67	-6.78	60	
Van Goudoeverstraat 47	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	67		63	3.62	3.35	67	-6.78	60	
Van Goudoeverstraat 49	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	3.17	2.46	67	-5.91	61	
Van Goudoeverstraat 51	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	3.17	2.46	67	-5.91	61	
Van Goudoeverstraat 53	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	3.17	2.46	67	-5.91	61	
Van Goudoeverstraat 55	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.86	2.56	67	-5.47	62	
Van Goudoeverstraat 57	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.86	2.56	67	-5.47	62	
Van Goudoeverstraat 59	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.86	2.56	67	-5.47	62	
Van Goudoeverstraat 61	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	60		57	2.96	2.51	60	-5.56	54	
Van Goudoeverstraat 63	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	60		57	2.96	2.51	60	-5.56	54	
Van Goudoeverstraat 65	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	60		57	2.96	2.51	60	-5.56	54	
Van Goudoeverstraat 67	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	62		59	2.93	2.05	62	-5.84	56	
Van Goudoeverstraat 69	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	62		59	2.93	2.05	62	-5.84	56	
Van Goudoeverstraat 71	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	62		59	2.93	2.05	62	-5.84	56	
Van Goudoeverstraat 73	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.81	3.59	65	-6.84	57	
Van Goudoeverstraat 75	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.81	3.59	65	-6.84	57	
Van Goudoeverstraat 77	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.81	3.59	65	-6.84	57	
Van Goudoeverstraat 79	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	5.12	4.87	66	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 81	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	5.12	4.87	66	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 82	4204XK	17183 [14]	7.5	14	61	65		61	3.41	3.16	65	-5.98	59	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 83	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	5.12	4.87	66	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 85	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	66		61	5.00	4.23	66	-7.78	58	
Van Goudoeverstraat 87	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	66		61	5.00	4.23	66	-7.78	58	
Van Goudoeverstraat 89	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	66		61	5.00	4.23	66	-7.78	58	
Van Goudoeverstraat 91	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	5.05	4.81	66	-7.93	58	
Van Goudoeverstraat 93	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	5.05	4.81	66	-7.93	58	
Van Goudoeverstraat 95	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	5.05	4.81	66	-7.93	58	
Van Goudoeverstraat 97	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	67		62	4.52	4.16	67	-7.67	59	
Van Goudoeverstraat 99	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	67		62	4.52	4.16	67	-7.67	59	
Van Goudoeverstraat 101	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	67		62	4.52	4.16	67	-7.67	59	
Van Goudoeverstraat 103	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	67		63	3.88	3.36	67	-6.95	60	
Van Goudoeverstraat 105	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	67		63	3.88	3.36	67	-6.95	60	
Van Goudoeverstraat 107	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	67		63	3.88	3.36	67	-6.95	60	
Van Goudoeverstraat 109	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.38	2.46	67	-6.06	61	
Van Goudoeverstraat 111	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.38	2.46	67	-6.06	61	
Van Goudoeverstraat 113	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.38	2.46	67	-6.06	61	
Van Goudoeverstraat 115	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	3.05	2.56	67	-5.59	61	
Van Goudoeverstraat 117	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	3.05	2.56	67	-5.59	61	
Van Goudoeverstraat 119	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	3.05	2.56	67	-5.59	61	
Van Goudoeverstraat 121	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	60		58	1.96	1.07	60	-4.60	55	
Van Goudoeverstraat 123	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	60		58	1.96	1.07	60	-4.60	55	
Van Goudoeverstraat 125	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	60		58	1.96	1.07	60	-4.60	55	
Van Goudoeverstraat 127	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.66	1.92	62	-5.59	56	
Van Goudoeverstraat 129	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.66	1.92	62	-5.59	56	
Van Goudoeverstraat 131	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.66	1.92	62	-5.59	56	
Van Goudoeverstraat 133	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	64		60	3.56	3.20	64	-6.40	57	
Van Goudoeverstraat 135	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	64		60	3.56	3.20	64	-6.40	57	
Van Goudoeverstraat 137	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	64		60	3.56	3.20	64	-6.40	57	
Van Goudoeverstraat 139	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	66		60	5.28	5.04	66	-8.09	57	
Van Goudoeverstraat 141	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	66		60	5.28	5.04	66	-8.09	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 143	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	66		60	5.28	5.04	66	-8.09	57	
Van Goudoeverstraat 145	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	66		61	5.08	4.15	66	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 147	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	66		61	5.08	4.15	66	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 149	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	66		61	5.08	4.15	66	-7.83	58	
Van Goudoeverstraat 151	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	5.21	4.76	66	-8.08	58	
Van Goudoeverstraat 153	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	5.21	4.76	66	-8.08	58	
Van Goudoeverstraat 155	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	5.21	4.76	66	-8.08	58	
Van Goudoeverstraat 157	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	67		62	4.81	4.14	67	-7.95	59	
Van Goudoeverstraat 159	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	67		62	4.81	4.14	67	-7.95	59	
Van Goudoeverstraat 161	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	67		62	4.81	4.14	67	-7.95	59	
Van Goudoeverstraat 163	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	67		63	4.15	3.34	67	-7.20	60	
Van Goudoeverstraat 165	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	67		63	4.15	3.34	67	-7.20	60	
Van Goudoeverstraat 167	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	67		63	4.15	3.34	67	-7.20	60	
Van Goudoeverstraat 169	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.62	3.45	67	-6.28	61	
Van Goudoeverstraat 171	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.62	3.45	67	-6.28	61	
Van Goudoeverstraat 173	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.62	3.45	67	-6.28	61	
Van Goudoeverstraat 175	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	3.27	2.53	67	-5.75	61	
Van Goudoeverstraat 177	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	3.27	2.53	67	-5.75	61	
Van Goudoeverstraat 179	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	3.27	2.53	67	-5.75	61	
Van Goudoeverstraat 181	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	1.22	0.43	59	-3.81	55	
Van Goudoeverstraat 183	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	1.22	0.43	59	-3.81	55	
Van Goudoeverstraat 185	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	1.22	0.43	59	-3.81	55	
Van Goudoeverstraat 187	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.94	1.68	61	-4.81	55	
Van Goudoeverstraat 189	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.94	1.68	61	-4.81	55	
Van Goudoeverstraat 191	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.94	1.68	61	-4.81	55	
Van Goudoeverstraat 193	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.88	3.75	64	-7.00	56	
Van Goudoeverstraat 195	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.88	3.75	64	-7.00	56	
Van Goudoeverstraat 197	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.88	3.75	64	-7.00	56	
Van Goudoeverstraat 199	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.31	4.94	66	-8.10	57	
Van Goudoeverstraat 201	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.31	4.94	66	-8.10	57	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 203	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.31	4.94	66	-8.10	57	
Van Goudoeverstraat 205	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	66		60	5.19	5.14	66	-7.88	58	
Van Goudoeverstraat 207	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	66		60	5.19	5.14	66	-7.88	58	
Van Goudoeverstraat 209	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	66		60	5.19	5.14	66	-7.88	58	
Van Goudoeverstraat 211	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	5.32	4.74	66	-8.17	58	
Van Goudoeverstraat 213	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	5.32	4.74	66	-8.17	58	
Van Goudoeverstraat 215	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	5.32	4.74	66	-8.17	58	
Van Goudoeverstraat 217	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	67		62	5.07	4.14	67	-8.13	59	
Van Goudoeverstraat 219	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	67		62	5.07	4.14	67	-8.13	59	
Van Goudoeverstraat 221	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	67		62	5.07	4.14	67	-8.13	59	
Van Goudoeverstraat 223	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	67		62	4.45	4.33	67	-7.43	59	
Van Goudoeverstraat 225	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	67		62	4.45	4.33	67	-7.43	59	
Van Goudoeverstraat 227	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	67		62	4.45	4.33	67	-7.43	59	
Van Goudoeverstraat 229	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.87	3.44	67	-6.46	60	
Van Goudoeverstraat 231	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.87	3.44	67	-6.46	60	
Van Goudoeverstraat 233	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.87	3.44	67	-6.46	60	
Van Goudoeverstraat 235	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.48	2.52	67	-5.89	61	
Van Goudoeverstraat 237	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.48	2.52	67	-5.89	61	
Van Goudoeverstraat 239	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.48	2.52	67	-5.89	61	
Van Hogendorpweg 1	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	57		54	3.10	2.37	58	-5.31	52	
Van Hogendorpweg 3	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	57		54	3.10	2.37	58	-5.31	52	
Van Hogendorpweg 5	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	57		54	3.10	2.37	58	-5.31	52	
Van Hogendorpweg 7	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	59		56	2.85	2.16	61	-5.31	53	
Van Hogendorpweg 9	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	59		56	2.85	2.16	61	-5.31	53	
Van Hogendorpweg 11	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	59		56	2.85	2.16	61	-5.31	53	
Van Hogendorpweg 13	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	60		57	2.55	2.07	62	-5.25	54	
Van Hogendorpweg 15	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	60		57	2.55	2.07	62	-5.25	54	
Van Hogendorpweg 17	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	60		57	2.55	2.07	62	-5.25	54	
Van Hogendorpweg 19	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	2.20	1.49	62	-5.24	55	
Van Hogendorpweg 21	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	2.20	1.49	62	-5.24	55	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 23	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	2.20	1.49	62	-5.24	55	
Van Hogendorpweg 25	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	2.25	1.94	62	-5.57	55	
Van Hogendorpweg 27	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	2.25	1.94	62	-5.57	55	
Van Hogendorpweg 29	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	2.25	1.94	62	-5.57	55	
Van Hogendorpweg 31	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	61		59	1.98	1.14	62	-5.27	55	
Van Hogendorpweg 33	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	61		59	1.98	1.14	62	-5.27	55	
Van Hogendorpweg 35	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	61		59	1.98	1.14	62	-5.27	55	
Van Hogendorpweg 37	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.88	1.62	62	-5.20	56	
Van Hogendorpweg 39	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.88	1.62	62	-5.20	56	
Van Hogendorpweg 41	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.88	1.62	62	-5.20	56	
Van Hogendorpweg 43	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	62		60	1.80	1.10	63	-5.10	56	
Van Hogendorpweg 45	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	62		60	1.80	1.10	63	-5.10	56	
Van Hogendorpweg 47	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	62		60	1.80	1.10	63	-5.10	56	
Van Hogendorpweg 49	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.60	1.48	63	-4.87	57	
Van Hogendorpweg 51	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.60	1.48	63	-4.87	57	
Van Hogendorpweg 53	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.60	1.48	63	-4.87	57	
Van Hogendorpweg 55	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	1.27	0.52	63	-4.48	58	
Van Hogendorpweg 57	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	1.27	0.52	63	-4.48	58	
Van Hogendorpweg 59	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	1.27	0.52	63	-4.48	58	
Van Hogendorpweg 61	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	3.08	2.76	57	-5.28	51	
Van Hogendorpweg 61	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	4.08	3.71	56	-6.38	50	
Van Hogendorpweg 63	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	4.08	3.71	56	-6.38	50	
Van Hogendorpweg 63	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	3.08	2.76	57	-5.28	51	
Van Hogendorpweg 65	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	3.08	2.76	57	-5.28	51	
Van Hogendorpweg 65	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	4.08	3.71	56	-6.38	50	
Van Hogendorpweg 67	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	3.07	2.99	61	-5.60	53	
Van Hogendorpweg 69	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	3.07	2.99	61	-5.60	53	
Van Hogendorpweg 71	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	3.07	2.99	61	-5.60	53	
Van Hogendorpweg 73	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	60		57	2.53	2.09	62	-5.62	54	
Van Hogendorpweg 75	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	60		57	2.53	2.09	62	-5.62	54	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 77	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	60		57	2.53	2.09	62	-5.62	54	
Van Hogendorpweg 79	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.33	1.91	62	-5.45	55	
Van Hogendorpweg 81	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.33	1.91	62	-5.45	55	
Van Hogendorpweg 83	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.33	1.91	62	-5.45	55	
Van Hogendorpweg 85	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	2.29	1.49	62	-5.56	55	
Van Hogendorpweg 87	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	2.29	1.49	62	-5.56	55	
Van Hogendorpweg 89	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	2.29	1.49	62	-5.56	55	
Van Hogendorpweg 91	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	2.07	1.83	63	-5.29	56	
Van Hogendorpweg 93	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	2.07	1.83	63	-5.29	56	
Van Hogendorpweg 95	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	2.07	1.83	63	-5.29	56	
Van Hogendorpweg 97	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	62		60	1.94	1.35	63	-5.21	57	
Van Hogendorpweg 99	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	62		60	1.94	1.35	63	-5.21	57	
Van Hogendorpweg 101	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	62		60	1.94	1.35	63	-5.21	57	
Van Hogendorpweg 103	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.78	1.78	63	-5.03	57	
Van Hogendorpweg 105	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.78	1.78	63	-5.03	57	
Van Hogendorpweg 107	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.78	1.78	63	-5.03	57	
Van Hogendorpweg 109	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	63		61	1.51	1.07	64	-4.79	58	
Van Hogendorpweg 111	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	63		61	1.51	1.07	64	-4.79	58	
Van Hogendorpweg 113	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	63		61	1.51	1.07	64	-4.79	58	
Van Hogendorpweg 115	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	63		61	1.27	1.14	64	-4.40	58	
Van Hogendorpweg 117	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	63		61	1.27	1.14	64	-4.40	58	
Van Hogendorpweg 119	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	63		61	1.27	1.14	64	-4.40	58	
Van Hogendorpweg 121	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	4.35	3.69	58	-7.03	50	
Van Hogendorpweg 123	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	4.35	3.69	58	-7.03	50	
Van Hogendorpweg 125	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	4.35	3.69	58	-7.03	50	
Van Hogendorpweg 127	4204XR	17225 [3]	4.5	1	55	58		55	2.81	2.20	60	-5.75	52	
Van Hogendorpweg 127	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.43	2.65	59	-6.61	52	
Van Hogendorpweg 129	4204XR	17225 [3]	4.5	1	55	58		55	2.81	2.20	60	-5.75	52	
Van Hogendorpweg 129	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.43	2.65	59	-6.61	52	
Van Hogendorpweg 131	4204XR	17225 [3]	4.5	1	55	58		55	2.81	2.20	60	-5.75	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 131	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.43	2.65	59	-6.61	52	
Van Hogendorpweg 133	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	60		56	3.85	3.30	60	-6.68	53	
Van Hogendorpweg 135	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	60		56	3.85	3.30	60	-6.68	53	
Van Hogendorpweg 137	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	60		56	3.85	3.30	60	-6.68	53	
Van Hogendorpweg 139	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.51	2.46	63	-5.75	55	
Van Hogendorpweg 139	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	5.31	4.62	61	-8.19	53	
Van Hogendorpweg 141	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.51	2.46	63	-5.75	55	
Van Hogendorpweg 141	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	5.31	4.62	61	-8.19	53	
Van Hogendorpweg 143	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.51	2.46	63	-5.75	55	
Van Hogendorpweg 143	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	5.31	4.62	61	-8.19	53	
Van Hogendorpweg 145	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	62		56	5.66	5.11	62	-8.38	53	
Van Hogendorpweg 145	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	62		59	2.48	2.18	63	-5.77	56	
Van Hogendorpweg 147	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	62		56	5.66	5.11	62	-8.38	53	
Van Hogendorpweg 147	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	62		59	2.48	2.18	63	-5.77	56	
Van Hogendorpweg 149	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	62		59	2.48	2.18	63	-5.77	56	
Van Hogendorpweg 149	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	62		56	5.66	5.11	62	-8.38	53	
Van Hogendorpweg 151	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	6.00	5.50	62	-8.64	53	
Van Hogendorpweg 151	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	2.22	1.55	63	-5.50	57	
Van Hogendorpweg 153	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	2.22	1.55	63	-5.50	57	
Van Hogendorpweg 153	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	6.00	5.50	62	-8.64	53	
Van Hogendorpweg 155	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	2.22	1.55	63	-5.50	57	
Van Hogendorpweg 155	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	6.00	5.50	62	-8.64	53	
Van Hogendorpweg 157	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	63		61	1.99	1.06	64	-5.29	57	
Van Hogendorpweg 159	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	63		61	1.99	1.06	64	-5.29	57	
Van Hogendorpweg 161	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	63		61	1.99	1.06	64	-5.29	57	
Van Hogendorpweg 163	4204XS	17225 [2]	22.5	1	58	63		58	4.99	4.14	63	-8.15	54	
Van Hogendorpweg 163	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.69	1.42	64	-5.00	58	
Van Hogendorpweg 165	4204XS	17225 [2]	22.5	1	58	63		58	4.99	4.14	63	-8.15	54	
Van Hogendorpweg 165	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.69	1.42	64	-5.00	58	
Van Hogendorpweg 167	4204XS	17225 [2]	22.5	1	58	63		58	4.99	4.14	63	-8.15	54	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 167	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.69	1.42	64	-5.00	58	
Van Hogendorpweg 169	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.43	0.62	64	-4.69	58	
Van Hogendorpweg 169	4204XS	17225 [2]	25.5	1	59	63		59	4.18	3.33	63	-7.17	56	
Van Hogendorpweg 171	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.43	0.62	64	-4.69	58	
Van Hogendorpweg 171	4204XS	17225 [2]	25.5	1	59	63		59	4.18	3.33	63	-7.17	56	
Van Hogendorpweg 173	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.43	0.62	64	-4.69	58	
Van Hogendorpweg 173	4204XS	17225 [2]	25.5	1	59	63		59	4.18	3.33	63	-7.17	56	
Van Hogendorpweg 175	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	1.20	0.78	64	-4.25	59	
Van Hogendorpweg 175	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.84	3.47	63	-6.36	57	
Van Hogendorpweg 177	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.84	3.47	63	-6.36	57	
Van Hogendorpweg 177	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	1.20	0.78	64	-4.25	59	
Van Hogendorpweg 179	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.84	3.47	63	-6.36	57	
Van Hogendorpweg 179	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	1.20	0.78	64	-4.25	59	
Van Hogendorpweg 181	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	60		57	3.09	2.58	61	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 183	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	60		57	3.09	2.58	61	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 185	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	60		57	3.09	2.58	61	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 187	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	62		58	3.39	3.19	63	-6.07	56	
Van Hogendorpweg 189	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	62		58	3.39	3.19	63	-6.07	56	
Van Hogendorpweg 191	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	62		58	3.39	3.19	63	-6.07	56	
Van Hogendorpweg 193	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	64		60	3.50	3.40	65	-6.57	57	
Van Hogendorpweg 195	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	64		60	3.50	3.40	65	-6.57	57	
Van Hogendorpweg 197	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	64		60	3.50	3.40	65	-6.57	57	
Van Hogendorpweg 199	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.31	3.79	66	-7.39	58	
Van Hogendorpweg 201	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.31	3.79	66	-7.39	58	
Van Hogendorpweg 203	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.31	3.79	66	-7.39	58	
Van Hogendorpweg 205	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	66		61	4.45	4.37	66	-7.32	59	
Van Hogendorpweg 207	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	66		61	4.45	4.37	66	-7.32	59	
Van Hogendorpweg 209	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	66		61	4.45	4.37	66	-7.32	59	
Van Hogendorpweg 211	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	4.25	3.94	67	-7.28	59	
Van Hogendorpweg 213	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	4.25	3.94	67	-7.28	59	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 215	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	4.25	3.94	67	-7.28	59	
Van Hogendorpweg 217	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	67		63	3.65	3.31	67	-6.86	60	
Van Hogendorpweg 219	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	67		63	3.65	3.31	67	-6.86	60	
Van Hogendorpweg 221	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	67		63	3.65	3.31	67	-6.86	60	
Van Hogendorpweg 223	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	3.05	2.48	67	-6.22	61	
Van Hogendorpweg 225	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	3.05	2.48	67	-6.22	61	
Van Hogendorpweg 227	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	3.05	2.48	67	-6.22	61	
Van Hogendorpweg 229	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.69	2.63	67	-5.48	62	
Van Hogendorpweg 231	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.69	2.63	67	-5.48	62	
Van Hogendorpweg 233	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.69	2.63	67	-5.48	62	
Van Hogendorpweg 235	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.40	1.74	68	-5.11	62	
Van Hogendorpweg 237	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.40	1.74	68	-5.11	62	
Van Hogendorpweg 239	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.40	1.74	68	-5.11	62	
Van Tets van Goudriaanstraat 1	4204AH	17161 [2]	7.5	1	58	64		58	6.51	5.88	64	-8.86	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 3	4204AH	17162 [1]	7.5	1	58	65		58	6.60	6.15	65	-9.04	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 5	4204AH	17163 [1]	7.5	1	58	65		58	6.76	6.45	65	-9.34	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 7	4204AH	17164 [1]	7.5	1	58	65		58	6.98	6.78	65	-9.60	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 9	4204AH	17165 [1]	7.5	1	58	66		58	7.27	7.20	66	-9.93	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 11	4204AH	17153 [1]	4.5	1	56	66		56	9.42	9.02	66	-12.59	53	
Van Tets van Goudriaanstraat 11	4204AH	17153 [1]	7.5	1	58	66		58	7.64	7.48	66	-10.41	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 13	4204AH	17213 [1]	4.5	1	56	66		56	9.50	9.21	66	-12.55	53	
Van Tets van Goudriaanstraat 13	4204AH	17213 [1]	7.5	1	58	66		58	8.37	7.77	66	-11.05	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 15	4204AH	17121 [2]	4.5	1	61	69		61	8.38	7.52	69	-11.87	57	
Van Tets van Goudriaanstraat 15	4204AH	17121 [2]	7.5	1	61	69		61	8.02	7.99	70	-11.29	58	
Vleeshouwerstraat 1	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.73	1.23	52	-3.52	48	
Vleeshouwerstraat 2	4204GS	17044 [2]	7.5	1	55	58		55	2.09	2.05	58	-4.09	53	
Vleeshouwerstraat 3	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.73	1.23	52	-3.52	48	
Vleeshouwerstraat 4	4204GS	17043 [2]	4.5	1	53	55		53	2.19	1.87	56	-3.86	52	
Vleeshouwerstraat 5	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.73	1.23	52	-3.52	48	
Vleeshouwerstraat 6	4204GS	17042 [2]	7.5	1	56	58		56	1.84	1.50	58	-3.86	54	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vleeshouwerstraat 7	4204GT	17058 [2]	4.5	1	52	54		52	2.97	1.97	55	-4.10	50	
Vleeshouwerstraat 8	4204GS	17041 [2]	7.5	1	56	58		56	1.85	1.39	58	-3.73	54	
Vleeshouwerstraat 9	4204GT	17058 [2]	4.5	1	52	54		52	2.97	1.97	55	-4.10	50	
Vleeshouwerstraat 10	4204GS	17039 [4]	7.5	1	56	58		56	1.87	1.55	58	-3.63	54	
Vleeshouwerstraat 11	4204GT	17058 [2]	4.5	1	52	54		52	2.97	1.97	55	-4.10	50	
Vleeshouwerstraat 12	4204GS	17025 [5]	7.5	1	56	58		56	1.67	1.37	58	-3.55	54	
Vleeshouwerstraat 13	4204GT	17058 [2]	7.5	1	53	56		53	3.12	2.97	57	-4.20	52	
Vleeshouwerstraat 14	4204GS	17040 [2]	4.5	1	53	54		53	1.19	0.29	54	-2.54	51	
Vleeshouwerstraat 15	4204GT	17058 [2]	7.5	1	53	56		53	3.12	2.97	57	-4.20	52	
Vleeshouwerstraat 16	4204GS	17028 [3]	7.5	1	56	57		56	1.69	0.88	58	-3.50	54	
Vleeshouwerstraat 18	4204GS	17027 [2]	7.5	1	56	57		56	1.36	0.76	58	-3.62	54	
Vleeshouwerstraat 20	4204GS	17026 [2]	7.5	1	56	58		56	1.90	1.22	58	-3.54	54	
Vleeshouwerstraat 40	4204GS	17029 [2]	7.5	1	55	57		55	2.25	1.41	57	-3.85	53	
Vleeshouwerstraat 42	4204GS	17046 [1]	7.5	1	55	57		55	1.88	1.87	58	-3.41	54	
Vleeshouwerstraat 44	4204GS	17047 [1]	7.5	1	56	58		56	1.96	1.03	58	-3.57	54	
Vleeshouwerstraat 46	4204GS	17048 [1]	4.5	1	52	53		52	1.22	0.56	53	-2.93	50	
Vleeshouwerstraat 48	4204GS	17102 [1]	7.5	1	55	58		55	2.10	2.01	58	-3.79	54	
Vleeshouwerstraat 50	4204GS	17103 [1]	7.5	1	55	57		55	2.14	1.70	58	-3.85	53	
Vleeshouwerstraat 52	4204GS	17104 [1]	4.5	1	51	53		51	1.62	1.21	53	-3.41	49	
Voermanstraat 192	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 192	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 194	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 194	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 196	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 196	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 198	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 198	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 200	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 200	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 202	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 202	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 204	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 204	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 206	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 206	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 208	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 208	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 210	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 210	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 212	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 212	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 214	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 214	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 216	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 216	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 218	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 218	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 220	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 220	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 222	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 222	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 224	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 224	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 226	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 226	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 228	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 228	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 230	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 230	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 232	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 232	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 234	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.55	-	50	-2.82	47	
Voermanstraat 234	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.74	-	50	-4.14	45	
Voermanstraat 236	4204RM	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 236	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 236	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 238	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 238	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 238	4204RM	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 240	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 240	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 240	4204RM	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 242	4204RM	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 242	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 242	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 244	4204RM	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 244	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 244	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 246	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 246	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 246	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 248	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 248	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 248	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 250	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 250	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 250	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 252	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 252	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 252	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 254	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 254	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 254	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 256	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 256	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 256	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 258	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 258	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 258	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 260	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 260	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 260	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 262	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 262	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 262	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 264	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 264	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 264	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 266	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 266	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 266	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 268	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 268	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 268	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 269	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 270	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 270	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 270	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 272	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 272	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 272	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 273	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 274	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 274	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 274	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 275	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 276	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 276	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 276	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 277	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 278	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.79	1.29	52	-4.62	47	
Voermanstraat 278	4204RN	18269 [18]	16.5	1	49	52		50	1.53	1.03	52	-4.35	47	
Voermanstraat 278	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.75	1.61	53	-3.42	49	
Voermanstraat 279	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 280	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 281	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 282	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 284	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 286	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 288	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.37	-	49	-2.36	46	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maartheemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 290	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [8]	7.5	11	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 292	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 294	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 296	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 298	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 300	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 302	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 304	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 306	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 308	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 310	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 312	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 314	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 316	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 318	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 320	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 322	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 324	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 326	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 328	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 330	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 332	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 334	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 336	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 338	4204RP	18269 [17]	22.5	11	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 340	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 342	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 344	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 346	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 348	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 350	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 352	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 354	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 356	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 357	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 357	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 358	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 359	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 359	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 360	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	54		52	1.30	1.19	54	-3.27	50	
Voermanstraat 361	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 361	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [8]	7.5	11	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [8]	7.5	11	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 367	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 367	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [8]	7.5	11	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [8]	7.5	11	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 373	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 373	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 375	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 375	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 377	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 377	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 379	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 379	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 381	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.00	48	
Voermanstraat 381	4204RH	18272 [8]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.13	48	
Voermanstraat 383	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 383	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 385	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 385	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 387	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 387	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 389	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 389	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 391	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 391	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 441	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 441	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 443	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 443	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 445	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 445	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 447	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 447	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 449	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 449	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 451	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 451	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 453	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 453	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 455	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.24	48	
Voermanstraat 455	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.35	48	
Voermanstraat 457	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 457	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 459	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 459	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 461	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 461	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 463	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 463	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 465	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 465	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 467	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 467	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	-0.11	-	52	-1.38	50	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 473	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 473	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 475	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 475	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 477	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 477	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 479	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 479	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 481	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 481	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.75	50	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.38	51	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 549	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 549	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 551	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 551	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 553	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 553	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 555	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 555	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 557	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 557	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 559	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 559	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 561	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.53	48	
Voermanstraat 561	4204RH	18271 [15]	13.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-1.30	48	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [15]	16.5	11	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 573	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 573	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 573	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 575	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 575	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 575	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 577	4204RH	18272 [15]	16.5	1	49	52		50	1.61	1.11	52	-4.14	47	
Voermanstraat 577	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 577	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.47	51	
Voermanstraat 579	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 579	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 579	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 581	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 581	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 581	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [15]	19.5	11	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [10]	19.5	11	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [15]	19.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-4.37	47	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.89	50	
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [10]	19.5	1	53	52		53	-0.32	-	52	-1.46	51	
Voermanstraat 667	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 667	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 669	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 669	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 671	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 671	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 673	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 675	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 677	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 679	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 681	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 683	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 683	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 685	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 685	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	
Voermanstraat 687	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.61	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=fja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 687	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 689	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 689	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 691	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 691	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 763	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 763	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 765	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 765	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 767	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 767	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 769	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 769	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 771	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 771	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 773	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.90	52	
Voermanstraat 775	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 775	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 777	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 777	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 779	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 779	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 781	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 781	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [11]	28.5	1	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.01	52	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [11]	28.5	11	53	54		53	0.99	0.10	54	-2.87	51	
Voermanstraat 869	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 869	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 871	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 871	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 873	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 873	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 875	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 875	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 877	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 877	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 879	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 879	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Voermanstraat 881	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 881	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 883	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 883	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 885	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 885	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 889	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 889	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 975	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 975	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 977	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 977	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 979	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Voermanstraat 979	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 981	4204RH	18272 [11]	31.5	1	53	54		53	1.02	0.10	54	-2.96	51	
Voermanstraat 981	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-2.06	52	
Vroedschapstraat 10 c	4204AK	18607 [3]	13.5	1	47	47		50	-2.71	-	50	-1.14	46	
Vroedschapstraat 12 c	4204AK	18608 [2]	13.5	1	49	50		50	0.14	-	52	-2.57	48	
Vroedschapstraat 14 c	4204AK	18609 [2]	13.5	1	48	49		50	-0.98	-	51	-1.98	47	
Vroedschapstraat 16 c	4204AK	18610 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.18	-	50	-2.38	46	
Vroedschapstraat 16 c	4204AK	18610 [3]	13.5	1	48	49		50	-0.71	-	51	-2.31	47	
Vroedschapstraat 18 c	4204AL	18599 [3]	13.5	1	49	50		50	0.35	-	52	-2.80	48	
Vroedschapstraat 20 c	4204AL	18600 [2]	13.5	1	49	51		50	0.91	0.41	52	-2.90	48	
Vroedschapstraat 22 c	4204AL	18601 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.07	-	51	-2.12	48	
Vroedschapstraat 24 c	4204AL	18602 [2]	13.5	1	49	50		50	0.40	-	51	-2.64	48	
Vroedschapstraat 26 c	4204AL	18603 [2]	13.5	1	48	50		50	-0.20	-	51	-2.38	47	
Vroedschapstraat 28 c	4204AL	18604 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.10	-	51	-2.54	47	
Vroedschapstraat 30 c	4204AL	18605 [2]	13.5	1	48	49		50	-0.57	-	51	-2.49	47	
Vroedschapstraat 32 c	4204AL	18606 [3]	13.5	1	48	49		50	-1.01	-	50	-2.00	47	
Vroedschapstraat 34 c	4204AM	18458 [2]	13.5	1	49	50		50	0.37	-	51	-2.96	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Vroedschapstraat 36 c	4204AM	18459 [1]	13.5	1	50	51		50	0.52	0.02	51	-3.00	48	
Vroedschapstraat 38 c	4204AM	18460 [1]	13.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-2.85	48	
Vroedschapstraat 40 c	4204AM	18461 [1]	13.5	1	49	50		50	0.24	-	51	-2.97	47	
Wantschipperstraat 1	4204ET	18316 [2]	7.5	1	50	52		50	2.04	1.81	53	-3.56	49	
Wantschipperstraat 3	4204ET	18305 [2]	7.5	1	50	52		50	1.39	1.38	52	-3.04	49	
Wantschipperstraat 3	4204ET	18305 [1]	7.5	1	49	52		50	1.71	1.21	52	-3.81	48	
Wantschipperstraat 5	4204ET	18306 [2]	7.5	1	50	52		50	1.28	1.16	52	-2.93	49	
Wantschipperstraat 5	4204ET	18306 [1]	7.5	1	49	52		50	2.00	1.50	53	-3.75	48	
Wantschipperstraat 7	4204ET	18416 [1]	7.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-3.22	48	
Wantschipperstraat 7	4204ET	18416 [2]	7.5	1	51	52		51	0.98	0.18	52	-2.80	49	
Wantschipperstraat 9	4204ET	18417 [1]	7.5	1	50	52		50	2.01	1.51	53	-3.47	49	
Wantschipperstraat 9	4204ET	18417 [2]	7.5	1	51	52		51	1.30	0.52	52	-2.98	49	
Wantschipperstraat 11	4204ET	18418 [2]	7.5	1	51	52		51	1.60	0.81	53	-3.36	49	
Wantschipperstraat 11	4204ET	18418 [3]	7.5	1	50	52		50	2.36	1.88	53	-4.13	48	
Weverstraat 8 c	4204CV	18233 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.22	-	50	-3.38	46	
Weverstraat 8 d	4204CV	18233 [4]	16.5	1	52	53		52	1.39	0.85	54	-3.58	50	
Weverstraat 10 c	4204CV	18214 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.03	-	50	-3.17	47	
Weverstraat 10 d	4204CV	18214 [1]	16.5	1	52	53		52	1.34	0.85	54	-3.30	50	
Weverstraat 12 b	4204CV	18265 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-1.85	47	
Weverstraat 12 c	4204CV	18265 [1]	7.5	1	49	51		50	1.12	0.62	51	-3.24	48	
Weverstraat 12 d	4204CV	18265 [1]	16.5	1	53	54		53	1.83	0.90	55	-3.51	51	
Weverstraat 14 b	4204CV	18260 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.66	47	
Weverstraat 14 c	4204CV	18260 [2]	13.5	1	52	53		52	1.71	0.75	54	-3.00	50	
Weverstraat 16 b	4204CW	18239 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.04	47	
Weverstraat 16 c	4204CW	18239 [2]	13.5	1	51	53		51	1.75	1.44	53	-2.98	50	
Weverstraat 18 b	4204CW	18213 [1]	7.5	1	49	50		50	0.18	-	50	-1.96	48	
Weverstraat 18 c	4204CW	18213 [1]	10.5	1	49	51		50	0.77	0.27	51	-2.89	48	
Weverstraat 20 c	4204CW	18243 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	49	-1.76	48	
Weverstraat 20 d	4204CW	18243 [2]	13.5	1	50	53		50	2.28	2.17	53	-3.60	49	
Weverstraat 22 c	4204CW	18242 [2]	16.5	1	51	54		51	3.01	2.11	54	-4.51	49	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Weverstraat 22 c	4204CW	18242 [1]	16.5	1	53	54		53	0.84	0.40	54	-2.62	51	
Weverstraat 24 c	4204CW	18191 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.40	-	50	-3.11	46	
Weverstraat 24 d	4204CW	18191 [1]	16.5	1	53	55		53	1.44	1.36	55	-3.17	52	
Weverstraat 26 d	4204CW	18252 [2]	16.5	1	54	55		54	1.05	0.59	55	-2.97	52	
Weverstraat 34	4204CX	18201 [1]	7.5	1	50	52		50	2.25	1.82	53	-3.05	49	
Weverstraat 36	4204CX	18202 [2]	7.5	1	50	52		50	2.21	1.81	53	-3.19	49	
Weverstraat 38	4204CX	18240 [2]	7.5	1	50	52		50	2.13	1.69	53	-3.34	49	
Weverstraat 40	4204CX	18241 [2]	7.5	1	50	52		50	2.29	1.80	53	-3.22	49	
Weverstraat 42	4204CX	18196 [2]	7.5	1	50	52		50	2.13	1.63	53	-3.33	49	
Weverstraat 44	4204CX	18197 [3]	7.5	1	50	52		50	1.98	1.48	53	-3.39	49	
Weverstraat 107	4204CA	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.81	48	
Weverstraat 151	4204CJ	18199 [2]	1.5	1	46	48		50	-1.54	-	49	-3.11	45	
Weverstraat 153	4204CJ	18199 [2]	1.5	1	46	48		50	-1.54	-	49	-3.11	45	
Weverstraat 201	4204CB	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.81	48	
Weverstraat 203	4204CB	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.81	48	
Weverstraat 205	4204CB	18206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.29	51	-1.73	49	
Weverstraat 207	4204CB	18206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.29	51	-1.73	49	
Weverstraat 209	4204CB	18237 [1]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.08	49	
Weverstraat 211	4204CB	18237 [1]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.08	49	
Weverstraat 217	4204CB	18207 [2]	4.5	1	50	51		50	0.46	0.45	51	-1.29	50	
Weverstraat 217	4204CB	18207 [3]	4.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.26	50	
Weverstraat 219	4204CB	18207 [2]	4.5	1	50	51		50	0.46	0.45	51	-1.29	50	
Weverstraat 219	4204CB	18207 [3]	4.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.26	50	
Weverstraat 221	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.45	48	
Weverstraat 223	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.45	48	
Weverstraat 225	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.45	48	
Weverstraat 227	4204CB	18232 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.97	-	49	-2.56	46	
Weverstraat 229	4204CB	18232 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.97	-	49	-2.56	46	
Weverstraat 231	4204CK	18261 [2]	4.5	1	50	50		50	0.22	-	50	-1.00	49	
Weverstraat 233	4204CK	18261 [2]	4.5	1	50	50		50	0.22	-	50	-1.00	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 235	4204CK	18262 [2]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.37	51	-1.09	50	
Weverstraat 237	4204CK	18262 [2]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.37	51	-1.09	50	
Weverstraat 239	4204CK	18263 [2]	4.5	1	51	51		51	0.56	-	51	-0.94	50	
Weverstraat 241	4204CK	18263 [2]	4.5	1	51	51		51	0.56	-	51	-0.94	50	
Weverstraat 247	4204CK	18189 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.12	50	
Weverstraat 249	4204CK	18189 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.12	50	
Weverstraat 251	4204CK	18199 [2]	4.5	1	49	51		50	1.03	0.53	51	-2.77	48	
Weverstraat 253	4204CK	18199 [2]	4.5	1	49	51		50	1.03	0.53	51	-2.77	48	
Weverstraat 255	4204CK	18190 [2]	4.5	1	49	50		50	0.08	-	50	-2.00	48	
Weverstraat 257	4204CK	18190 [2]	4.5	1	49	50		50	0.08	-	50	-2.00	48	
Weverstraat 301	4204CC	18206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.29	51	-1.73	49	
Weverstraat 303	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.48	50	
Weverstraat 305	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.48	50	
Weverstraat 307	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.48	50	
Weverstraat 309	4204CC	18237 [1]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-1.11	50	
Weverstraat 311	4204CC	18237 [1]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-1.11	50	
Weverstraat 317	4204CC	18207 [3]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.02	53	-1.44	51	
Weverstraat 319	4204CC	18207 [3]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.02	53	-1.44	51	
Weverstraat 321	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.27	0.10	51	-1.61	49	
Weverstraat 323	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.27	0.10	51	-1.61	49	
Weverstraat 325	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.27	0.10	51	-1.61	49	
Weverstraat 327	4204CC	18232 [2]	7.5	1	49	50		50	0.31	-	51	-2.85	47	
Weverstraat 329	4204CC	18232 [2]	7.5	1	49	50		50	0.31	-	51	-2.85	47	
Weverstraat 331	4204CL	18261 [2]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	53	-1.13	51	
Weverstraat 333	4204CL	18261 [2]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	53	-1.13	51	
Weverstraat 335	4204CL	18262 [2]	7.5	1	52	53		52	0.36	0.32	53	-1.25	52	
Weverstraat 337	4204CL	18262 [2]	7.5	1	52	53		52	0.36	0.32	53	-1.25	52	
Weverstraat 339	4204CL	18263 [2]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.36	53	-1.21	52	
Weverstraat 341	4204CL	18263 [2]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.36	53	-1.21	52	
Weverstraat 345	4204CL	18264 [4]	16.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-2.43	47	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 347	4204CL	18189 [1]	7.5	1	52	52		52	0.46	-	53	-1.35	51	
Weverstraat 349	4204CL	18189 [1]	7.5	1	52	52		52	0.46	-	53	-1.35	51	
Weverstraat 351	4204CL	18199 [2]	7.5	1	52	53		52	1.45	0.50	54	-2.59	50	
Weverstraat 353	4204CL	18199 [2]	7.5	1	52	53		52	1.45	0.50	54	-2.59	50	
Weverstraat 355	4204CL	18190 [2]	7.5	1	52	53		52	1.02	0.09	53	-2.08	51	
Weverstraat 357	4204CL	18190 [2]	7.5	1	52	53		52	1.02	0.09	53	-2.08	51	
Weverstraat 401	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.12	0.02	53	-1.84	51	
Weverstraat 403	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.12	0.02	53	-1.84	51	
Weverstraat 405	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.12	0.02	53	-1.84	51	
Weverstraat 407	4204CD	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.21	-	53	-1.99	51	
Weverstraat 409	4204CD	18237 [1]	10.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.12	50	
Weverstraat 411	4204CD	18237 [1]	10.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.12	50	
Weverstraat 417	4204CD	18207 [3]	10.5	1	53	52		53	-0.74	-	53	-1.42	51	
Weverstraat 417	4204CD	18207 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.45	-	53	-1.39	51	
Weverstraat 419	4204CD	18207 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.45	-	53	-1.39	51	
Weverstraat 419	4204CD	18207 [3]	10.5	1	53	52		53	-0.74	-	53	-1.42	51	
Weverstraat 421	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.67	49	
Weverstraat 423	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.67	49	
Weverstraat 425	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.67	49	
Weverstraat 427	4204CD	18232 [2]	10.5	1	50	51		50	0.94	0.44	51	-2.72	48	
Weverstraat 429	4204CD	18232 [2]	10.5	1	50	51		50	0.94	0.44	51	-2.72	48	
Weverstraat 431	4204CM	18261 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.42	-	52	-1.28	51	
Weverstraat 433	4204CM	18261 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.42	-	52	-1.28	51	
Weverstraat 435	4204CM	18262 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.34	-	53	-1.45	51	
Weverstraat 437	4204CM	18262 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.34	-	53	-1.45	51	
Weverstraat 439	4204CM	18263 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.38	51	
Weverstraat 441	4204CM	18263 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.38	51	
Weverstraat 443	4204CM	18264 [4]	22.5	1	51	55		51	4.03	3.39	55	-5.72	49	
Weverstraat 445	4204CM	18264 [4]	22.5	1	51	55		51	4.03	3.39	55	-5.72	49	
Weverstraat 447	4204CM	18189 [1]	10.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.31	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 449	4204CM	18189 [1]	10.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.31	51	
Weverstraat 451	4204CM	18199 [2]	10.5	1	52	54		52	2.22	1.30	54	-3.80	50	
Weverstraat 453	4204CM	18199 [2]	10.5	1	52	54		52	2.22	1.30	54	-3.80	50	
Weverstraat 455	4204CM	18190 [2]	10.5	1	51	53		51	1.91	1.31	53	-3.27	50	
Weverstraat 457	4204CM	18190 [2]	10.5	1	51	53		51	1.91	1.31	53	-3.27	50	
Weverstraat 501	4204CE	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.21	-	53	-1.99	51	
Weverstraat 503	4204CE	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.21	-	53	-1.99	51	
Weverstraat 505	4204CE	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 507	4204CE	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 509	4204CE	18237 [1]	13.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.81	51	
Weverstraat 511	4204CE	18237 [1]	13.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.81	51	
Weverstraat 517	4204CE	18207 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.36	-	53	-1.84	51	
Weverstraat 517	4204CE	18207 [3]	13.5	1	53	53		53	-0.41	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 519	4204CE	18207 [3]	13.5	1	53	53		53	-0.41	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 519	4204CE	18207 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.36	-	53	-1.84	51	
Weverstraat 521	4204CE	18231 [2]	13.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.91	50	
Weverstraat 523	4204CE	18231 [2]	13.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.91	50	
Weverstraat 523	4204CE	18231 [2]	13.5	11	52	52		52	0.24	-	53	-1.91	50	
Weverstraat 525	4204CE	18231 [2]	16.5	1	52	54		52	1.48	1.00	54	-3.09	50	
Weverstraat 527	4204CE	18232 [3]	13.5	1	50	52		50	1.96	1.46	52	-3.44	49	
Weverstraat 527	4204CE	18232 [2]	13.5	1	51	52		51	1.30	0.44	52	-2.89	49	
Weverstraat 529	4204CE	18232 [3]	13.5	1	50	52		50	1.96	1.46	52	-3.44	49	
Weverstraat 529	4204CE	18232 [2]	13.5	1	51	52		51	1.30	0.44	52	-2.89	49	
Weverstraat 531	4204CN	18261 [2]	13.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.66	52	
Weverstraat 533	4204CN	18261 [2]	13.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.66	52	
Weverstraat 535	4204CN	18262 [2]	13.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-1.75	52	
Weverstraat 537	4204CN	18262 [2]	13.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-1.75	52	
Weverstraat 539	4204CN	18263 [2]	13.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.48	52	
Weverstraat 541	4204CN	18263 [2]	13.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.48	52	
Weverstraat 543	4204CN	18264 [4]	25.5	1	54	56		54	2.00	1.07	56	-4.20	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 547	4204CN	18189 [1]	13.5	1	53	53		53	0.35	-	54	-1.38	52	
Weverstraat 549	4204CN	18189 [1]	13.5	1	53	53		53	0.35	-	54	-1.38	52	
Weverstraat 551	4204CN	18199 [2]	13.5	1	52	55		52	2.71	2.54	55	-3.87	51	
Weverstraat 553	4204CN	18199 [2]	13.5	1	52	55		52	2.71	2.54	55	-3.87	51	
Weverstraat 555	4204CN	18190 [2]	13.5	1	52	55		52	2.63	2.60	55	-3.78	51	
Weverstraat 557	4204CN	18190 [2]	13.5	1	52	55		52	2.63	2.60	55	-3.78	51	
Weverstraat 601	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 603	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 605	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 607	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-2.08	51	
Weverstraat 609	4204CG	18237 [1]	16.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-1.90	51	
Weverstraat 611	4204CG	18237 [1]	16.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-1.90	51	
Weverstraat 613	4204CG	18238 [5]	16.5	1	47	48		50	-2.18	-	49	-2.33	45	
Weverstraat 615	4204CG	18238 [5]	16.5	1	47	48		50	-2.18	-	49	-2.33	45	
Weverstraat 617	4204CG	18207 [2]	16.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.93	51	
Weverstraat 617	4204CG	18207 [3]	16.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.93	51	
Weverstraat 619	4204CG	18207 [3]	16.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.93	51	
Weverstraat 619	4204CG	18207 [2]	16.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.93	51	
Weverstraat 631	4204CP	18261 [2]	16.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-2.01	52	
Weverstraat 633	4204CP	18261 [2]	16.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-2.01	52	
Weverstraat 635	4204CP	18262 [2]	16.5	1	54	55		54	0.27	0.16	55	-2.02	53	
Weverstraat 637	4204CP	18262 [2]	16.5	1	54	55		54	0.27	0.16	55	-2.02	53	
Weverstraat 639	4204CP	18263 [2]	16.5	1	54	55		54	0.34	0.10	55	-1.96	53	
Weverstraat 641	4204CP	18263 [2]	16.5	1	54	55		54	0.34	0.10	55	-1.96	53	
Weverstraat 647	4204CP	18189 [1]	16.5	1	55	55		55	0.55	-	55	-2.06	53	
Weverstraat 649	4204CP	18189 [1]	16.5	1	55	55		55	0.55	-	55	-2.06	53	
Weverstraat 707	4204CH	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.81	48	
Weverstraat 709	4204CH	18237 [1]	22.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.03	51	
Weverstraat 711	4204CH	18237 [1]	22.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.03	51	
Weverstraat 713	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	53		50	2.66	2.17	53	-4.51	48	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 715	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	53		50	2.66	2.17	53	-4.51	48	
Weverstraat 717	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	53		50	2.66	2.17	53	-4.51	48	
Weverstraat 719	4204CH	18207 [2]	22.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-2.03	51	
Weverstraat 719	4204CH	18207 [3]	22.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.05	51	
Weverstraat 731	4204CR	18261 [2]	22.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-2.09	52	
Weverstraat 733	4204CR	18261 [2]	22.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-2.09	52	
Weverstraat 735	4204CR	18262 [2]	22.5	1	54	55		54	0.29	0.01	55	-2.12	52	
Weverstraat 737	4204CR	18262 [2]	22.5	1	54	55		54	0.29	0.01	55	-2.12	52	
Weverstraat 739	4204CR	18263 [2]	22.5	1	54	54		54	0.25	-	55	-2.05	52	
Weverstraat 741	4204CR	18263 [2]	22.5	1	54	54		54	0.25	-	55	-2.05	52	
Weverstraat 747	4204CR	18189 [1]	22.5	1	55	55		55	0.30	-	55	-2.05	53	
Weverstraat 749	4204CR	18189 [1]	22.5	1	55	55		55	0.30	-	55	-2.05	53	
Weverstraat 755	4204CS	18192 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.92	48	
Weverstraat 757	4204CS	18192 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.92	48	
Weverstraat 759	4204CS	18192 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-2.97	47	
Weverstraat 761	4204CS	18192 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-2.97	47	
Weverstraat 763	4204CS	18192 [6]	10.5	1	49	52		50	2.46	1.96	53	-4.77	48	
Weverstraat 763	4204CS	18192 [3]	10.5	1	49	52		50	1.70	1.20	52	-3.86	48	
Weverstraat 765	4204CS	18192 [6]	10.5	1	49	52		50	2.46	1.96	53	-4.77	48	
Weverstraat 765	4204CS	18192 [3]	10.5	1	49	52		50	1.70	1.20	52	-3.86	48	
Weverstraat 771	4204CS	18193 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.05	50	
Weverstraat 773	4204CS	18193 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.05	50	
Weverstraat 775	4204CS	18193 [1]	7.5	1	50	50		50	0.32	-	51	-2.24	48	
Weverstraat 777	4204CS	18193 [1]	7.5	1	50	50		50	0.32	-	51	-2.24	48	
Weverstraat 779	4204CS	18193 [4]	10.5	1	49	53		50	2.54	2.04	53	-5.00	48	
Weverstraat 781	4204CS	18193 [4]	10.5	1	49	53		50	2.54	2.04	53	-5.00	48	
Weverstraat 787	4204CT	18194 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.62	50	
Weverstraat 789	4204CT	18194 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.62	50	
Weverstraat 791	4204CT	18194 [1]	7.5	1	50	51		50	0.21	0.17	51	-1.71	49	
Weverstraat 793	4204CT	18194 [1]	7.5	1	50	51		50	0.21	0.17	51	-1.71	49	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Weverstraat 795	4204CT	18194 [4]	10.5	1	49	52		50	2.02	1.52	53	-4.65	47	
Weverstraat 797	4204CT	18194 [4]	10.5	1	49	52		50	2.02	1.52	53	-4.65	47	
Weverstraat 799	4204CT	18198 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.03	-	49	-0.49	48	
Weverstraat 801	4204CT	18198 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.03	-	49	-0.49	48	
Weverstraat 803	4204CT	18198 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.30	-	51	-0.49	51	
Weverstraat 805	4204CT	18198 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.30	-	51	-0.49	51	
Weverstraat 807	4204CT	18198 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	51	-1.61	49	
Weverstraat 807	4204CT	18198 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.17	-	51	-2.24	48	
Weverstraat 809	4204CT	18198 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.17	-	51	-2.24	48	
Weverstraat 809	4204CT	18198 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	51	-1.61	49	
Weverstraat 811	4204CT	18198 [4]	10.5	1	49	51		50	0.93	0.43	52	-4.02	47	
Weverstraat 811	4204CT	18198 [1]	10.5	1	50	51		50	0.83	0.51	52	-2.41	49	
Weverstraat 813	4204CT	18198 [1]	10.5	1	50	51		50	0.83	0.51	52	-2.41	49	
Weverstraat 813	4204CT	18198 [4]	10.5	1	49	51		50	0.93	0.43	52	-4.02	47	
Weverstraat 823	4204CT	18195 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.12	-	51	-2.27	48	
Weverstraat 825	4204CT	18195 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.12	-	51	-2.27	48	
Weverstraat 827	4204CT	18195 [5]	10.5	1	48	50		50	0.40	-	51	-3.84	47	
Weverstraat 829	4204CT	18195 [5]	10.5	1	48	50		50	0.40	-	51	-3.84	47	
Wieldraaijerstraat 5	4204EW	18288 [3]	4.5	1	49	51		50	0.57	0.07	51	-3.58	47	
Wieldraaijerstraat 7	4204EW	18288 [3]	4.5	1	49	51		50	0.57	0.07	51	-3.58	47	
Wieldraaijerstraat 9	4204EW	18288 [2]	7.5	1	50	53		50	2.12	2.03	53	-3.72	49	
Wieldraaijerstraat 9	4204EW	18288 [3]	7.5	1	51	53		51	2.33	1.66	53	-3.98	49	
Wieldraaijerstraat 11	4204EW	18288 [2]	7.5	1	50	53		50	2.12	2.03	53	-3.72	49	
Wieldraaijerstraat 11	4204EW	18288 [3]	7.5	1	51	53		51	2.33	1.66	53	-3.98	49	
Wieldraaijerstraat 13	4204EW	18288 [3]	10.5	1	51	55		51	3.64	3.29	55	-5.25	50	
Wieldraaijerstraat 15	4204EW	18288 [3]	10.5	1	51	55		51	3.64	3.29	55	-5.25	50	
Wieldraaijerstraat 21	4204EW	18514 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.95	-	49	-2.76	46	
Wieldraaijerstraat 21	4204EW	18514 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	49	-2.71	46	
Wieldraaijerstraat 23	4204EW	18514 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.95	-	49	-2.76	46	
Wieldraaijerstraat 23	4204EW	18514 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	49	-2.71	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wieldraaierstraat 25	4204EW	18514 [3]	7.5	1	50	52		50	1.51	1.01	52	-3.23	48	
Wieldraaierstraat 27	4204EW	18514 [3]	7.5	1	50	52		50	1.51	1.01	52	-3.23	48	
Wieldraaierstraat 29	4204EW	18514 [3]	10.5	1	50	53		50	2.97	2.47	53	-4.84	48	
Wieldraaierstraat 31	4204EW	18514 [3]	10.5	1	50	53		50	2.97	2.47	53	-4.84	48	
Wieldraaierstraat 33	4204EW	18268 [2]	1.5	1	47	50		50	0.17	-	50	-4.73	45	
Wieldraaierstraat 35	4204EW	18268 [2]	1.5	1	47	50		50	0.17	-	50	-4.73	45	
Wieldraaierstraat 37	4204EW	18268 [2]	4.5	1	49	51		50	1.40	0.90	52	-3.89	48	
Wieldraaierstraat 39	4204EW	18268 [2]	4.5	1	49	51		50	1.40	0.90	52	-3.89	48	
Wieldraaierstraat 41	4204EW	18268 [2]	7.5	1	51	53		51	2.13	1.43	53	-3.29	50	
Wieldraaierstraat 43	4204EW	18268 [2]	7.5	1	51	53		51	2.13	1.43	53	-3.29	50	
Wieldraaierstraat 45	4204EW	18268 [2]	10.5	1	51	54		51	3.02	2.77	55	-4.87	49	
Wieldraaierstraat 47	4204EW	18268 [2]	10.5	1	51	54		51	3.02	2.77	55	-4.87	49	
Wieldraaierstraat 53	4204EX	17099 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.14	-	49	-2.97	46	
Wieldraaierstraat 55	4204EX	17099 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.14	-	49	-2.97	46	
Wieldraaierstraat 57	4204EX	17099 [2]	7.5	1	50	51		50	1.31	0.81	52	-3.23	48	
Wieldraaierstraat 59	4204EX	17099 [2]	7.5	1	50	51		50	1.31	0.81	52	-3.23	48	
Wieldraaierstraat 61	4204EX	17099 [2]	10.5	1	52	54		52	1.91	1.06	54	-3.76	50	
Wieldraaierstraat 63	4204EX	17099 [2]	10.5	1	52	54		52	1.91	1.06	54	-3.76	50	
Wieldraaierstraat 69	4204EX	17100 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.48	-	50	-2.85	47	
Wieldraaierstraat 71	4204EX	17100 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.48	-	50	-2.85	47	
Wieldraaierstraat 73	4204EX	17100 [2]	7.5	1	51	52		51	1.83	0.87	53	-3.45	49	
Wieldraaierstraat 75	4204EX	17100 [2]	7.5	1	51	52		51	1.83	0.87	53	-3.45	49	
Wieldraaierstraat 77	4204EX	17100 [1]	10.5	1	51	53		51	1.79	1.56	53	-3.70	49	
Wieldraaierstraat 79	4204EX	17100 [1]	10.5	1	51	53		51	1.79	1.56	53	-3.70	49	
Wieldraaierstraat 85	4204EX	17101 [3]	4.5	1	48	50		50	-0.38	-	50	-3.30	46	
Wieldraaierstraat 87	4204EX	17101 [3]	4.5	1	48	50		50	-0.38	-	50	-3.30	46	
Wieldraaierstraat 89	4204EX	17101 [3]	7.5	1	51	53		51	1.92	1.58	54	-3.73	49	
Wieldraaierstraat 91	4204EX	17101 [3]	7.5	1	51	53		51	1.92	1.58	54	-3.73	49	
Wieldraaierstraat 93	4204EX	17101 [3]	10.5	1	48	52		50	2.07	1.57	53	-5.53	47	
Wieldraaierstraat 95	4204EX	17101 [3]	10.5	1	48	52		50	2.07	1.57	53	-5.53	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 2	4204HK	18515 [19]	7.5	11	52	54		52	1.53	1.04	54	-3.77	50	
Wijkoperstraat 2	4204HK	18515 [19]	4.5	1	48	50		50	-0.43	-	50	-3.43	46	
Wijkoperstraat 2	4204HK	18515 [27]	7.5	11	53	54		53	1.35	0.69	55	-3.93	50	
Wijkoperstraat 5	4204HA	18517 [20]	10.5	14	50	52		50	1.75	1.25	52	-3.81	48	
Wijkoperstraat 5	4204HA	18517 [23]	10.5	14	52	52		52	0.25	-	52	-2.21	50	
Wijkoperstraat 6 105	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 105	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 106	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 106	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 107	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 107	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 108	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 108	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 109	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 109	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 110	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 110	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 111	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 111	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 112	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 112	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 113	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 113	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 114	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 114	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 115	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 115	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 116	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 116	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 117	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.48	-	51	-4.44	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 6 117	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 118	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 118	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 119	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 119	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 120	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 120	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 121	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 121	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 122	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 122	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 123	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 123	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 201	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 201	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 202	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 202	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50	50	0.48	-	51	-4.44	46	
Wijkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	

Kern Gorinchem

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53	52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53	52	1.59	0.70	54	-3.74	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [11]	7.5	11	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [11]	7.5	1	52	53		52	1.35	0.37	54	-3.09	50	
Wijkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.59	0.70	54	-3.74	49	
Wijkoperstraat 8	4204HK	18430 [3]	4.5	1	52	53		52	1.55	0.91	54	-3.41	50	
Wijkoperstraat 10	4204HK	18429 [1]	4.5	1	52	53		52	1.20	0.73	54	-2.86	50	
Wijkoperstraat 12	4204HK	18428 [1]	4.5	1	52	53		52	1.21	0.48	53	-2.74	50	
Wijkoperstraat 18	4204HK	18425 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-1.98	48	
Wijkoperstraat 20	4204HK	18424 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.19	-	50	-2.75	47	
Wijkoperstraat 20	4204HK	18424 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.28	-	51	-2.07	48	
Wijkoperstraat 22	4204HK	18423 [1]	4.5	1	48	50		50	0.47	-	51	-3.38	47	
Wijkoperstraat 30	4204HK	18427 [2]	7.5	1	54	56		54	1.42	1.01	56	-3.09	52	
Wijkoperstraat 32	4204HK	18426 [1]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.11	56	-3.16	52	
Wijkoperstraat 34	4204HK	18425 [2]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	53	-2.13	50	
Wijkoperstraat 34	4204HK	18425 [1]	7.5	1	49	52		50	1.93	1.43	54	-4.09	48	
Wijkoperstraat 36	4204HK	18424 [1]	7.5	1	50	53		50	2.54	2.32	54	-3.86	49	
Wijkoperstraat 38	4204HK	18423 [1]	7.5	1	51	54		51	2.89	2.27	55	-4.31	49	
Wijkoperstraat 46	4204HK	18335 [2]	1.5	1	49	50		50	0.03	-	50	-2.48	48	
Wijkoperstraat 46	4204HK	18335 [4]	1.5	1	49	50		50	0.38	-	51	-3.49	47	
Wijkoperstraat 48	4204HK	18335 [4]	1.5	1	49	50		50	0.38	-	51	-3.49	47	
Wijkoperstraat 48	4204HK	18335 [2]	1.5	1	49	50		50	0.03	-	50	-2.48	48	
Wijkoperstraat 50	4204HK	18335 [2]	4.5	1	54	55		54	1.30	0.82	56	-3.61	52	
Wijkoperstraat 52	4204HK	18335 [2]	4.5	1	54	55		54	1.30	0.82	56	-3.61	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 54	4204HK	18335 [2]	7.5	1	55	56		55	1.84	0.93	57	-4.14	52	
Wijkoperstraat 56	4204HK	18335 [2]	7.5	1	55	56		55	1.84	0.93	57	-4.14	52	
Wijkoperstraat 58	4204HK	18335 [2]	10.5	1	55	56		55	1.61	0.65	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 60	4204HK	18335 [2]	10.5	1	55	56		55	1.61	0.65	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 62	4204HK	18506 [4]	1.5	1	49	51		50	1.10	0.60	52	-4.09	47	
Wijkoperstraat 62	4204HK	18506 [2]	1.5	1	49	51		50	0.70	0.20	51	-3.22	47	
Wijkoperstraat 64	4204HK	18506 [2]	1.5	1	49	51		50	0.70	0.20	51	-3.22	47	
Wijkoperstraat 64	4204HK	18506 [4]	1.5	1	49	51		50	1.10	0.60	52	-4.09	47	
Wijkoperstraat 65	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.23	47	
Wijkoperstraat 66	4204HK	18506 [2]	4.5	1	53	56		53	2.70	2.48	56	-4.39	52	
Wijkoperstraat 67	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.23	47	
Wijkoperstraat 68	4204HK	18506 [2]	4.5	1	53	56		53	2.70	2.48	56	-4.39	52	
Wijkoperstraat 69	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.23	47	
Wijkoperstraat 70	4204HK	18506 [2]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.55	57	-3.97	53	
Wijkoperstraat 71	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.23	47	
Wijkoperstraat 72	4204HK	18506 [2]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.55	57	-3.97	53	
Wijkoperstraat 73	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 73	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 73	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 74	4204HK	18506 [2]	10.5	1	54	56		54	1.77	1.62	56	-3.76	52	
Wijkoperstraat 75	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 75	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 75	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 76	4204HK	18506 [2]	10.5	1	54	56		54	1.77	1.62	56	-3.76	52	
Wijkoperstraat 77	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 77	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 77	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 78	4204HK	18505 [5]	1.5	11	51	53		51	2.19	1.50	54	-4.06	49	
Wijkoperstraat 78	4204HK	18505 [5]	1.5	1	51	53		51	2.19	1.50	54	-4.06	49	
Wijkoperstraat 78 a	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	56		53	2.58	2.11	56	-4.24	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 78 b	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	56		53	2.58	2.11	56	-4.24	51	
Wijkoperstraat 78 c	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	56		53	2.58	2.11	56	-4.24	51	
Wijkoperstraat 78 d	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.93	1.42	57	-3.89	53	
Wijkoperstraat 78 d	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.42	1.62	57	-4.30	53	
Wijkoperstraat 78 e	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.42	1.62	57	-4.30	53	
Wijkoperstraat 78 e	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.93	1.42	57	-3.89	53	
Wijkoperstraat 78 f	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.93	1.42	57	-3.89	53	
Wijkoperstraat 78 f	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.42	1.62	57	-4.30	53	
Wijkoperstraat 78 g	4204HK	18505 [5]	10.5	1	55	57		55	1.85	1.62	58	-3.85	53	
Wijkoperstraat 78 h	4204HK	18505 [5]	10.5	1	55	57		55	1.85	1.62	58	-3.85	53	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [1]	7.5	11	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [2]	7.5	11	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 79	4204HA	18442 [5]	7.5	11	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 81	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 81	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 81	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 83	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 83	4204HA	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 83	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 85	4204HA	18408 [4]	7.5	1	50	52		50	1.74	1.60	52	-3.82	48	
Wijkoperstraat 87	4204HA	18408 [4]	7.5	1	50	52		50	1.74	1.60	52	-3.82	48	
Wijkoperstraat 89	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 91	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 93	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 95	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 97	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 99	4204HA	18443 [5]	4.5	1	50	51		50	1.00	0.50	51	-3.37	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 99	4204HA	18443 [4]	4.5	1	50	51		50	0.33	0.13	51	-1.89	49	
Wijkoperstraat 101	4204HA	18443 [4]	4.5	1	50	51		50	0.33	0.13	51	-1.89	49	
Wijkoperstraat 101	4204HA	18443 [5]	4.5	1	50	51		50	1.00	0.50	51	-3.37	48	
Wijkoperstraat 103	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.92	55	-3.32	51	
Wijkoperstraat 105	4204HA	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	
Wijkoperstraat 107	4204HA	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	
Wijkoperstraat 109	4204HA	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.18	54	-2.52	51	
Wijkoperstraat 111	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 111	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 111	4204HB	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 112	4204HL	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 113	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 113	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 113	4204HB	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 115	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.39	1.98	53	-4.36	48	
Wijkoperstraat 115	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-2.05	50	
Wijkoperstraat 115	4204HB	18442 [1]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.31	53	-2.78	49	
Wijkoperstraat 116	4204HL	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 117	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 118	4204HL	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 119	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 121	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 123	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 125	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 127	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 129	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 131	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	
Wijkoperstraat 133	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	
Wijkoperstraat 135	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	
Wijkoperstraat 137	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.33	0.60	56	-3.23	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 139	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 141	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 143	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 145	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.18	54	-2.52	51	
Wijkoperstraat 147	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.18	54	-2.52	51	
Wijkoperstraat 149	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.18	54	-2.52	51	
Wijkoperstraat 151	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.18	54	-2.52	51	
Wijkoperstraat 153	4204HB	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.91	1.48	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 153	4204HB	18443 [5]	10.5	1	54	56		54	1.49	1.05	56	-3.54	52	
Wijkoperstraat 153	4204HB	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.95	1.63	57	-3.77	52	
Wijkoperstraat 155	4204HB	18443 [5]	10.5	1	54	56		54	1.49	1.05	56	-3.54	52	
Wijkoperstraat 155	4204HB	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.95	1.63	57	-3.77	52	
Wijkoperstraat 155	4204HB	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.91	1.48	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 157	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 159	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 161	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	2.02	1.56	54	-3.97	50	
Wijkoperstraat 163	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 165	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 167	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 169	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 171	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 173	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 175	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 177	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 179	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 181	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.13	0.56	56	-3.17	52	
Wijkoperstraat 183	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 185	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 187	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 189	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 191	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.95	1.63	57	-3.77	52	
Wijkoperstraat 191	4204HC	18443 [5]	10.5	1	54	56		54	1.49	1.05	56	-3.54	52	
Wijkoperstraat 191	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.91	1.48	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 193	4204HC	18443 [5]	10.5	1	54	56		54	1.49	1.05	56	-3.54	52	
Wijkoperstraat 193	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.91	1.48	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 193	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.95	1.63	57	-3.77	52	
Wijkoperstraat 195	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.95	1.63	57	-3.77	52	
Wijkoperstraat 195	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.91	1.48	56	-3.87	52	
Wijkoperstraat 195	4204HC	18443 [5]	10.5	1	54	56		54	1.49	1.05	56	-3.54	52	
Wijkoperstraat 197	4204HC	18443 [4]	13.5	1	55	57		55	1.77	1.04	57	-3.85	53	
Wijkoperstraat 197	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.79	1.27	57	-3.80	53	
Wijkoperstraat 199	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.79	1.27	57	-3.80	53	
Wijkoperstraat 199	4204HC	18443 [4]	13.5	1	55	57		55	1.77	1.04	57	-3.85	53	
Wijkoperstraat 201	4204HC	18443 [4]	13.5	1	55	57		55	1.77	1.04	57	-3.85	53	
Wijkoperstraat 201	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.79	1.27	57	-3.80	53	
Wijkoperstraat 203	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 205	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 207	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.56	0.92	56	-3.18	52	
Wijkoperstraat 209	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 211	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 213	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 215	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 217	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 219	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 221	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 223	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 225	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 227	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 229	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 231	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 233	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 235	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 237	4204HD	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.79	1.27	57	-3.80	53	
Wijkoperstraat 237	4204HD	18443 [4]	13.5	1	55	57		55	1.77	1.04	57	-3.85	53	
Wijkoperstraat 239	4204HD	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.79	1.27	57	-3.80	53	
Wijkoperstraat 239	4204HD	18443 [4]	13.5	1	55	57		55	1.77	1.04	57	-3.85	53	
Wijkoperstraat 241	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	57		55	1.67	1.09	57	-3.74	53	
Wijkoperstraat 243	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	57		55	1.67	1.09	57	-3.74	53	
Wijkoperstraat 245	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	57		55	1.67	1.09	57	-3.74	53	
Wijkoperstraat 247	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	57		55	1.67	1.09	57	-3.74	53	
Wijkoperstraat 249	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 251	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 253	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	56		54	1.22	1.11	56	-2.98	53	
Wijkoperstraat 255	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 257	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 259	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 261	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 263	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 265	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 267	4204HE	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 269	4204HE	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.30	1.17	55	-3.13	52	
Wijkoperstraat 271	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 273	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 275	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 277	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 279	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 281	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.80	1.70	55	-3.50	52	
Wijkoperstraat 283	4204HE	18443 [3]	16.5	1	55	57		55	1.67	1.09	57	-3.74	53	
Wijkoperstraat 285	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 285	4204HE	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 285	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 287	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 287	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 287	4204HE	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 289	4204HE	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 289	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 289	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 291	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 291	4204HE	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 291	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 293	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 293	4204HE	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 293	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 295	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 297	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 299	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 301	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 303	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 305	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 307	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 309	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 311	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 313	4204HG	18442 [5]	22.5	1	54	55		54	1.54	0.55	56	-3.28	52	
Wijkoperstraat 315	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 315	4204HG	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 315	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 317	4204HG	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 317	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 317	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 319	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 319	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 319	4204HG	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 321	4204HG	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 321	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 321	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 323	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.59	1.45	56	-3.53	52	
Wijkoperstraat 323	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.64	1.53	56	-3.59	52	
Wijkoperstraat 323	4204HG	18443 [3]	22.5	1	55	56		55	1.71	0.73	57	-3.65	53	
Wijkoperstraat 327	4204HH	18438 [2]	4.5	1	52	53		52	1.75	0.99	54	-3.58	50	
Wijkoperstraat 329	4204HH	18439 [1]	4.5	1	52	54		52	1.71	1.14	54	-3.56	50	
Wijkoperstraat 331	4204HH	18440 [1]	4.5	1	52	54		52	1.80	1.21	54	-3.49	50	
Wijkoperstraat 333	4204HH	18441 [1]	4.5	1	52	54		52	1.57	1.31	54	-3.31	50	
Wijkoperstraat 335	4204HH	18273 [1]	4.5	1	52	54		52	1.49	1.25	54	-3.31	50	
Wijkoperstraat 337	4204HH	18329 [2]	7.5	1	55	57		55	1.97	1.23	57	-3.63	53	
Wijkoperstraat 339	4204HH	18328 [2]	4.5	1	53	54		53	1.77	0.97	55	-3.59	51	
Wijkoperstraat 341	4204HH	18327 [1]	4.5	1	53	55		53	1.87	1.31	55	-3.83	51	
Wijkoperstraat 343	4204HH	18326 [1]	4.5	1	53	55		53	1.95	1.39	55	-3.86	51	
Wijkoperstraat 345	4204HH	18511 [1]	4.5	1	53	55		53	2.10	1.84	55	-3.90	51	
Wijkoperstraat 347	4204HH	18510 [1]	4.5	1	53	55		53	2.02	1.87	55	-3.90	51	
Wijkoperstraat 351	4204HH	18279 [2]	4.5	1	52	53		52	0.98	0.46	53	-2.87	50	
Wijkoperstraat 351	4204HH	18279 [1]	4.5	1	52	53		52	1.20	0.84	54	-3.40	50	
Wijkoperstraat 353	4204HH	18278 [1]	4.5	1	52	53		52	1.22	0.62	53	-3.08	50	
Wijkoperstraat 355	4204HH	18277 [1]	4.5	1	52	53		52	1.48	0.91	54	-3.33	50	
Wijkoperstraat 357	4204HH	18276 [1]	4.5	1	52	53		52	1.70	0.86	53	-3.55	50	
Wijkoperstraat 359	4204HH	18275 [1]	4.5	1	51	53		51	2.08	1.85	53	-3.95	49	
Wijkoperstraat 361	4204HJ	16989 [2]	7.5	1	54	56		54	2.07	1.09	56	-3.94	52	
Wijkoperstraat 363	4204HJ	16968 [2]	7.5	1	54	56		54	1.72	1.01	56	-3.22	52	
Wijkoperstraat 365	4204HJ	16969 [1]	7.5	1	53	55		53	2.01	1.89	56	-3.43	52	
Wijkoperstraat 367	4204HJ	16970 [1]	7.5	1	53	55		53	2.02	1.31	55	-3.89	51	
Wijkoperstraat 369	4204HJ	17030 [1]	7.5	1	53	55		53	2.22	1.78	56	-4.29	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 371	4204HJ	17031 [1]	7.5	1	53	56		53	2.18	2.07	56	-4.38	51	
Wijkoperstraat 373	4204HJ	17105 [1]	7.5	1	54	56		54	2.31	1.35	56	-4.31	52	
Wijkoperstraat 375	4204HJ	17106 [1]	7.5	1	54	56		54	1.95	1.76	56	-3.64	53	
Wijkoperstraat 377	4204HJ	17107 [1]	7.5	1	54	56		54	2.06	1.74	56	-3.91	52	
Wijkoperstraat 379	4204HJ	17232 [1]	7.5	1	55	57		55	2.17	1.25	57	-3.91	53	
Wijkoperstraat 381	4204HJ	17189 [2]	7.5	1	55	57		55	2.46	1.50	57	-4.16	53	
Wijkoperstraat 383	4204HJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Wijkoperstraat 385	4204HJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.80	3.49	59	-5.72	53	
Wijkoperstraat 402	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 404	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 406	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 408	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 410	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 412	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 414	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 416	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 418	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 502	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 504	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 506	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 508	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 512	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 514	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 516	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 518	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 602	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 604	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 606	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 608	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.63	-	49	-4.58	44	
Wijkoperstraat 612	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 614	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 616	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 618	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 702	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 704	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 706	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 708	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 710	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 712	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 714	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 716	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 718	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 802	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 804	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 806	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 808	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 810	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 812	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 814	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 816	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 818	4204HP	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 902	4204HR	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.29	-	51	-4.78	46	
Wijkoperstraat 904	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 906	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 908	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 910	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 912	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 914	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 916	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 918	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 1002	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1004	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1006	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1008	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1010	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1012	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1014	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1016	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1018	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1102	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1104	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1106	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1108	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1110	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1112	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.21	44	
Wijkoperstraat 1114	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1116	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1118	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1202	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1204	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1206	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1208	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1210	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1212	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1214	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1216	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1218	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1302	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1304	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1306	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wijkoperstraat 1308	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1310	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1312	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1314	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1316	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1318	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1402	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1404	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	50		50	-0.34	-	51	-3.65	46	
Wijkoperstraat 1406	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1408	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1412	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1414	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1416	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1418	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1502	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1504	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1506	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1508	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1510	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1512	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1514	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1516	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1518	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1602	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1604	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1606	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1608	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1610	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1612	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	
Wijkoperstraat 1614	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.28	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Zakdragerstraat 1	4204EV	18266 [4]	1.5	1	45	50		50	0.35	-	51	-6.51	44	
Zakdragerstraat 2	4204EV	18307 [3]	7.5	1	51	54		51	2.30	2.01	54	-4.27	49	
Zakdragerstraat 3	4204EV	18266 [4]	1.5	1	45	50		50	0.35	-	51	-6.51	44	
Zakdragerstraat 4	4204EV	18339 [2]	7.5	1	51	53		51	2.46	1.85	54	-4.41	49	
Zakdragerstraat 5	4204EV	18266 [4]	4.5	1	48	52		50	2.19	1.69	53	-5.68	47	
Zakdragerstraat 6	4204EV	18422 [1]	7.5	1	50	53		50	2.79	2.45	53	-4.06	49	
Zakdragerstraat 6	4204EV	18422 [2]	7.5	1	51	53		51	2.13	1.52	53	-4.17	49	
Zakdragerstraat 7	4204EV	18266 [4]	4.5	1	48	52		50	2.19	1.69	53	-5.68	47	
Zakdragerstraat 8	4204EV	18421 [1]	7.5	1	50	53		50	2.80	2.57	53	-4.04	49	
Zakdragerstraat 8	4204EV	18421 [2]	7.5	1	51	53		51	1.45	1.20	53	-3.56	49	
Zakdragerstraat 9	4204EV	18266 [4]	7.5	1	50	53		50	2.90	2.40	54	-4.99	48	
Zakdragerstraat 10	4204EV	18420 [2]	7.5	1	51	54		51	2.15	2.05	54	-4.09	49	
Zakdragerstraat 11	4204EV	18266 [4]	7.5	1	50	53		50	2.90	2.40	54	-4.99	48	
Zakdragerstraat 12	4204EV	18419 [2]	7.5	1	52	54		52	2.69	1.76	55	-4.48	50	
Zakdragerstraat 13	4204EV	18266 [4]	10.5	1	51	54		51	3.59	3.00	55	-5.38	49	
Zakdragerstraat 15	4204EV	18266 [4]	10.5	1	51	54		51	3.59	3.00	55	-5.38	49	
Zakdragerstraat 17	4204EV	18267 [4]	1.5	1	46	50		50	0.26	-	50	-5.57	45	
Zakdragerstraat 19	4204EV	18267 [4]	1.5	1	46	50		50	0.26	-	50	-5.57	45	
Zakdragerstraat 21	4204EV	18267 [4]	4.5	1	48	52		50	2.13	1.63	52	-4.96	47	
Zakdragerstraat 23	4204EV	18267 [4]	4.5	1	48	52		50	2.13	1.63	52	-4.96	47	
Zakdragerstraat 25	4204EV	18267 [4]	7.5	1	50	53		50	2.73	2.56	54	-3.95	49	
Zakdragerstraat 27	4204EV	18267 [4]	7.5	1	50	53		50	2.73	2.56	54	-3.95	49	
Zakdragerstraat 29	4204EV	18267 [4]	10.5	1	51	54		51	3.14	2.85	55	-5.18	49	
Zakdragerstraat 31	4204EV	18267 [4]	10.5	1	51	54		51	3.14	2.85	55	-5.18	49	
Zwartververstraat 1	4204GK	18375 [3]	4.5	1	52	54		52	1.14	1.13	54	-2.16	51	
Zwartververstraat 1	4204GK	18375 [2]	4.5	1	52	54		52	2.83	1.95	55	-4.29	50	
Zwartververstraat 2	4204GL	18397 [3]	4.5	1	52	54		52	1.93	1.58	55	-3.58	50	
Zwartververstraat 3	4204GK	18374 [1]	4.5	1	51	55		51	3.50	3.26	55	-4.78	50	
Zwartververstraat 4	4204GL	18396 [2]	4.5	1	52	53		52	0.90	0.61	54	-2.66	50	
Zwartververstraat 5	4204GK	18373 [1]	4.5	1	52	55		52	3.42	2.51	55	-4.71	50	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Zwartverstraat 6	4204GL	18395 [2]	4.5	1	52	53		52	0.86	0.56	54	-2.66	50	
Zwartverstraat 7	4204GK	18372 [1]	4.5	1	52	55		52	3.09	2.27	55	-4.64	50	
Zwartverstraat 8	4204GL	18394 [2]	4.5	1	52	53		52	1.05	0.84	54	-2.91	50	
Zwartverstraat 9	4204GK	18371 [1]	4.5	1	52	55		52	2.57	2.22	55	-4.33	50	
Zwartverstraat 10	4204GL	18393 [2]	4.5	1	52	53		52	1.29	0.93	54	-3.13	50	
Zwartverstraat 11	4204GK	18370 [1]	4.5	1	52	55		52	2.52	2.11	55	-4.35	50	
Zwartverstraat 12	4204GL	18292 [2]	4.5	1	52	53		52	1.12	0.97	54	-3.04	50	
Zwartverstraat 13	4204GK	18369 [1]	4.5	1	52	54		52	2.42	1.87	55	-4.23	50	
Zwartverstraat 14	4204GL	18291 [2]	4.5	1	52	53		52	1.06	0.82	54	-2.78	51	
Zwartverstraat 15	4204GK	18368 [1]	4.5	1	52	55		52	2.64	2.08	55	-4.35	50	
Zwartverstraat 16	4204GL	18377 [2]	4.5	1	53	54		53	1.00	0.24	54	-2.83	51	
Zwartverstraat 17	4204GK	18367 [1]	4.5	1	52	54		52	2.46	1.76	55	-4.26	50	
Zwartverstraat 17	4204GK	18367 [2]	4.5	1	52	54		52	1.44	1.13	54	-3.06	51	
Zwartverstraat 18	4204GL	18376 [2]	4.5	1	53	54		53	1.16	0.33	54	-2.81	51	
Zwartverstraat 19	4204GK	18366 [1]	4.5	1	52	54		52	2.28	1.86	55	-4.11	50	
Zwartverstraat 20	4204GL	18290 [2]	4.5	1	52	54		52	1.27	1.00	54	-2.92	51	
Zwartverstraat 21	4204GK	18365 [1]	4.5	1	52	54		52	1.98	1.76	55	-4.08	50	
Zwartverstraat 22	4204GL	18289 [2]	4.5	1	52	54		52	1.33	1.18	54	-2.99	51	
Zwartverstraat 23	4204GK	18364 [2]	4.5	1	53	54		53	1.08	0.22	54	-3.31	50	
Zwartverstraat 23	4204GK	18364 [1]	4.5	1	52	54		52	1.81	1.59	55	-3.83	50	
Zwartverstraat 25	4204GK	18363 [2]	4.5	1	53	54		53	1.00	0.44	54	-3.01	51	
Zwartverstraat 27	4204GK	18362 [2]	4.5	1	52	54		52	1.72	1.32	54	-3.33	50	
Zwartverstraat 29	4204GK	18361 [1]	4.5	1	52	54		52	1.95	1.32	54	-3.44	50	
Zwartverstraat 30	4204GL	18513 [1]	4.5	1	53	54		53	1.66	0.69	55	-3.20	51	
Zwartverstraat 31	4204GK	18360 [1]	4.5	1	52	54		52	2.07	1.09	54	-3.71	50	
Zwartverstraat 32	4204GL	18512 [1]	4.5	1	53	54		53	1.49	0.64	55	-3.23	51	
Zwartverstraat 34	4204GL	18337 [1]	4.5	1	53	54		53	1.31	0.45	54	-3.27	51	
Zwartverstraat 36	4204GL	18336 [1]	4.5	1	53	54		53	1.52	0.59	54	-3.31	51	
Zwartverstraat 38	4204GL	18437 [1]	4.5	1	53	54		53	1.74	0.96	55	-3.40	51	
Zwartverstraat 40	4204GL	18436 [1]	4.5	1	53	55		53	1.62	1.11	55	-3.39	51	

Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Zwartverstraat 42	4204GL	18435 [1]	4.5	1	53	55		53	2.01	1.36	55	-3.81	51	
Zwartverstraat 44	4204GL	18434 [2]	4.5	1	53	55		53	2.28	1.91	55	-4.06	51	
Zwartverstraat 46	4204GL	18338 [1]	4.5	1	52	54		52	1.77	1.25	54	-3.24	51	

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Beemdweg 1	4221LV	25145 [2]	4.5	1	54	56		54	2.35	1.50	56	-3.21	53	
Beemdweg 2	4221LV	25065 [5]	4.5	1	54	57		54	2.95	2.86	58	-3.94	53	
Beemdweg 2 A	4221LV	25366 [7]	4.5	1	55	57		55	2.60	1.67	57	-3.64	54	
Beemdweg 3	4221LV	25367 [1]	7.5	1	55	58		55	2.49	2.41	58	-3.50	54	
Beemdweg 3 B	4221LV	25368 [4]	4.5	1	56	58		56	2.39	1.45	58	-3.21	55	
Beemdweg 4	4221LV	25336 [6]	4.5	1	56	58		56	1.87	1.10	58	-2.70	55	
Beemdweg 4 I	4221LV	25337 [1]	4.5	1	56	58		56	1.75	1.13	58	-2.63	55	
Beemdweg 4 l	4221LV	25337 [1]	7.5	1	56	58		56	1.73	1.24	58	-2.62	55	
Beemdweg 5 B	4221LV	25339 [2]	7.5	1	56	58		56	2.11	1.19	58	-2.86	55	
Beemdweg 5 B	4221LV	25339 [8]	7.5	1	56	58		56	2.27	1.37	58	-3.01	55	
Beemdweg 5 l	4221LV	25338 [3]	4.5	1	53	54		53	1.27	0.92	54	-2.37	52	
Beemdweg 5 l	4221LV	25338 [3]	1.5	1	52	54		52	1.39	1.02	54	-2.22	51	
Beemdweg 6	4221LV	25128 [2]	4.5	1	54	56		54	2.13	1.98	57	-3.00	53	
Boterbloemstraat 1	4221LS	25169 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.19	-	50	-2.47	47	
Boterbloemstraat 2	4221LT	25175 [3]	4.5	1	47	49		50	-0.80	-	50	-2.96	46	
Boterbloemstraat 3	4221LS	25244 [2]	4.5	1	49	50		50	0.12	-	50	-2.55	48	
Boterbloemstraat 4	4221LT	25239 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.27	-	50	-3.00	47	
Boterbloemstraat 5	4221LS	25245 [2]	4.5	1	49	50		50	0.49	-	51	-2.51	48	
Boterbloemstraat 6	4221LT	25238 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.10	-	50	-3.15	47	
Boterbloemstraat 7	4221LS	25246 [2]	4.5	1	49	51		50	0.83	0.33	51	-2.53	48	
Boterbloemstraat 8	4221LT	25176 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.03	-	50	-3.24	47	
Boterbloemstraat 9	4221LS	25250 [2]	4.5	1	50	51		50	1.23	0.73	51	-2.54	49	
Boterbloemstraat 10	4221LT	25235 [1]	4.5	1	47	50		50	-0.32	-	50	-3.04	47	
Boterbloemstraat 11	4221LS	25249 [1]	4.5	1	50	52		50	1.42	1.11	52	-2.55	49	
Boterbloemstraat 13	4221LS	25248 [1]	4.5	1	50	52		50	1.43	1.12	52	-2.56	49	
Boterbloemstraat 14	4221LT	25237 [1]	4.5	1	48	50		50	0.05	-	50	-3.16	47	
Boterbloemstraat 15	4221LS	25247 [1]	4.5	1	50	52		50	1.51	1.34	52	-2.55	49	
Boterbloemstraat 16	4221LT	25240 [2]	4.5	1	48	50		50	0.32	-	51	-3.18	47	
Boterbloemstraat 17	4221LS	25165 [3]	4.5	1	51	52		51	1.35	0.55	52	-2.56	49	
Boterbloemstraat 18	4221LT	25236 [2]	4.5	1	49	51		50	0.64	0.14	51	-3.23	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Boterbloemstraat 19	4221LS	25072 [1]	4.5	1	50	52		50	1.58	1.29	52	-2.59	49	
Boterbloemstraat 20	4221LT	25177 [2]	4.5	1	48	51		50	0.72	0.22	51	-3.32	47	
Boterbloemstraat 21	4221LS	25282 [2]	4.5	1	50	52		50	1.65	1.46	52	-2.64	49	
Boterbloemstraat 23	4221LS	25281 [1]	4.5	1	50	52		50	1.44	1.42	52	-2.63	49	
Boterbloemstraat 25	4221LS	25280 [1]	4.5	1	50	52		50	1.40	1.32	52	-2.60	49	
Boterbloemstraat 27	4221LS	25279 [1]	4.5	1	50	52		50	1.52	1.44	52	-2.56	49	
Boterbloemstraat 29	4221LS	25278 [1]	4.5	1	50	52		50	1.50	1.47	52	-2.56	49	
Boterbloemstraat 31	4221LS	25073 [3]	4.5	1	50	52		50	1.40	1.35	52	-2.54	49	
Distel 1	4221KB	25055 [6]	4.5	1	55	58		55	2.53	2.03	58	-3.45	54	
Distel 2	4221KB	25052 [1]	4.5	1	53	56		53	2.83	2.26	56	-3.94	52	
Distel 4	4221KB	25289 [2]	4.5	1	53	56		53	2.93	2.01	56	-3.98	52	
Distel 6	4221KB	25288 [2]	4.5	1	52	55		52	2.82	2.75	56	-3.77	51	
Distel 8	4221KB	25053 [1]	4.5	1	53	55		53	2.27	1.45	55	-3.06	52	
Distel 10	4221KB	25054 [2]	4.5	1	53	56		53	2.38	2.21	56	-3.21	52	
Dorpsweg 1	4221LD	25378 [4]	4.5	1	64	72		64	7.77	7.26	72	-8.25	64	
Dorpsweg 1 I	4221LD	25381 [3]	4.5	1	59	61		59	1.71	1.39	61	-3.53	57	
Dorpsweg 1 II	4221LD	25380 [6]	4.5	1	61	63		61	2.14	1.16	63	-4.24	58	
Dorpsweg 1 III	4221LD	25375 [3]	4.5	1	60	62		60	2.20	1.39	62	-3.86	58	
Dorpsweg 1 III	4221LD	25375 [2]	4.5	1	60	62		60	2.23	1.47	62	-4.15	58	
Dorpsweg 1 IV	4221LD	25372 [2]	4.5	1	61	63		61	2.36	1.54	64	-3.78	59	
Dorpsweg 1 V	4221LD	25432 [1]	7.5	1	63	68		63	4.45	4.13	68	-4.95	63	
Dorpsweg 5	4221LD	25206 [5]	7.5	1	63	68		63	4.34	4.21	68	-5.49	62	
Dorpsweg 5	4221LD	25206 [3]	7.5	1	64	68		64	4.22	3.26	69	-5.52	62	
Dorpsweg 6 I	4221LD	25205 [4]	4.5	1	62	65		62	3.59	2.65	66	-5.98	59	
Dorpsweg 8	4221LD	25429 [1]	4.5	1	59	63		59	4.19	3.28	63	-5.17	58	
Dorpsweg 9	4221LD	25428 [3]	4.5	1	59	63		59	3.82	3.19	63	-4.77	58	
Dorpsweg 10	4221LD	25413 [4]	4.5	1	59	62		59	3.40	2.84	63	-4.81	58	
Dorpsweg 11	4221LD	25190 [4]	4.5	1	58	61		58	2.74	2.54	62	-3.66	57	
Dorpsweg 12	4221LD	25189 [4]	7.5	1	59	62		59	3.60	2.89	63	-4.27	58	
Dorpsweg 15	4221LD	25181 [1]	4.5	1	58	60		58	2.39	1.54	60	-3.69	56	

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 16	4221LD	25180 [3]	4.5	1	57	60		57	2.43	2.31	60	-3.99	56	
Dorpsweg 17	4221LD	25188 [4]	7.5	1	60	64		60	3.55	3.19	64	-5.10	59	
Dorpsweg 18	4221LE	25185 [1]	7.5	1	60	63		60	2.74	2.72	64	-4.28	59	
Dorpsweg 19	4221LE	25184 [1]	4.5	1	57	60		57	3.58	2.76	61	-4.01	56	
Dorpsweg 21	4221LE	25204 [5]	4.5	1	58	60		58	1.79	1.02	60	-2.87	57	
Dorpsweg 22	4221LE	25193 [2]	4.5	1	58	60		58	1.59	1.17	60	-2.46	57	
Dorpsweg 22	4221LE	25193 [1]	4.5	1	58	60		58	1.90	1.42	60	-3.35	57	
Dorpsweg 23	4221LE	25187 [2]	1.5	1	53	56		53	2.96	2.05	56	-3.58	52	
Dorpsweg 23 I	4221LE	25186 [3]	1.5	1	51	54		51	3.28	2.66	55	-4.04	50	
Dorpsweg 24	4221LE	25182 [3]	1.5	1	51	53		51	1.42	1.08	53	-1.93	51	
Dorpsweg 24 I	4221LE	25229 [2]	1.5	1	51	53		51	1.56	1.17	53	-1.93	51	
Dorpsweg 25	4221LE	25228 [1]	1.5	1	52	54		52	1.29	1.14	54	-2.15	51	
Dorpsweg 25 I	4221LE	25183 [3]	1.5	1	50	52		50	1.36	1.30	52	-2.05	50	
Dorpsweg 25 I	4221LE	25183 [1]	1.5	1	51	52		51	1.35	0.96	53	-1.95	50	
Dorpsweg 26	4221LE	25212 [4]	4.5	1	57	60		57	2.97	2.14	60	-3.46	56	
Dorpsweg 27	4221LE	25195 [1]	4.5	1	57	60		57	2.91	2.14	60	-3.41	56	
Dorpsweg 28	4221LE	25194 [1]	4.5	1	57	59		57	1.85	1.06	59	-2.70	56	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [3]	7.5	1	60	62		60	2.43	1.46	62	-3.98	58	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [8]	7.5	1	59	62		59	2.75	2.17	62	-4.18	57	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [7]	7.5	1	60	62		60	2.68	1.83	63	-4.34	58	
Dorpsweg 29	4221LE	25192 [1]	1.5	1	52	54		52	1.39	1.39	54	-2.39	52	
Dorpsweg 30	4221LE	25213 [2]	1.5	1	51	53		51	1.78	1.65	53	-2.36	51	
Dorpsweg 31	4221LE	25226 [2]	1.5	1	51	52		51	1.30	0.77	53	-2.06	50	
Dorpsweg 32	4221LE	25191 [3]	1.5	1	51	52		51	1.75	0.90	53	-2.30	50	
Dorpsweg 33	4221LG	25119 [1]	7.5	1	57	60		57	3.00	2.42	60	-3.84	56	
Dorpsweg 33 I	4221LG	25256 [3]	7.5	1	58	61		58	2.56	2.17	61	-3.49	57	
Dorpsweg 34	4221LG	25120 [5]	7.5	1	55	58		55	3.00	2.85	59	-4.02	54	
Dorpsweg 37	4221LG	25121 [3]	7.5	1	54	56		54	1.78	1.31	56	-2.81	53	
Dorpsweg 39	4221LG	25122 [1]	7.5	1	55	56		55	1.82	0.97	57	-2.62	54	
Dorpsweg 39	4221LG	25122 [2]	7.5	1	54	56		54	1.90	1.31	56	-2.83	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 39	4221LG	25122 [4]	7.5	1	53	56		53	2.92	2.16	56	-3.73	52	
Dorpsweg 40	4221LG	25135 [2]	7.5	1	54	57		54	2.79	2.31	57	-3.59	53	
Dorpsweg 40	4221LG	25135 [1]	7.5	1	55	57		55	1.59	1.15	57	-2.38	54	
Dorpsweg 40 A	4221LG	25134 [2]	7.5	1	57	58		57	1.89	0.99	59	-2.81	56	
Dorpsweg 42	4221LG	25133 [5]	7.5	1	57	59		57	1.98	1.42	59	-3.12	56	
Dorpsweg 45	4221LG	25136 [3]	7.5	1	54	55		54	1.66	0.96	56	-2.46	53	
Dorpsweg 46	4221LG	25137 [3]	7.5	1	55	57		55	1.82	1.73	57	-2.63	55	
Dorpsweg 48	4221LG	25140 [2]	7.5	1	53	55		53	1.77	1.32	55	-2.49	52	
Dorpsweg 49	4221LG	25138 [2]	7.5	1	54	55		54	1.77	0.85	56	-2.77	53	
Dorpsweg 51	4221LG	25152 [7]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.27	56	-2.87	53	
Dorpsweg 51	4221LG	25152 [6]	7.5	1	55	56		55	1.37	0.44	56	-2.43	54	
Dorpsweg 53	4221LG	25149 [2]	7.5	1	52	55		52	3.11	2.88	56	-3.76	52	
Dorpsweg 55	4221LG	25255 [7]	7.5	1	52	55		52	2.50	2.40	55	-3.06	52	
Dorpsweg 59	4221LH	25150 [6]	7.5	1	51	53		51	1.36	1.34	53	-2.41	50	
Dorpsweg 59	4221LH	25150 [1]	7.5	1	51	53		51	2.17	1.60	54	-2.89	50	
Dorpsweg 60	4221LH	25151 [1]	7.5	1	53	56		53	2.37	2.30	56	-3.19	53	
Dorpsweg 60 I	4221LH	25144 [1]	7.5	1	52	54		52	2.05	1.30	54	-2.94	51	
Dorpsweg 60 II	4221LH	25143 [2]	7.5	1	52	53		52	1.95	0.97	54	-2.94	51	
Dorpsweg 62	4221LH	25154 [2]	7.5	1	52	53		52	1.45	0.76	53	-2.43	51	
Dorpsweg 63	4221LH	25153 [3]	4.5	1	52	53		52	1.40	0.68	53	-2.38	51	
Dorpsweg 63	4221LH	25153 [4]	7.5	1	52	53		52	1.24	0.43	53	-2.40	51	
Dorpsweg 63	4221LH	25153 [1]	7.5	1	50	53		50	2.30	2.20	53	-3.52	49	
Dorpsweg 64	4221LH	25142 [3]	7.5	1	53	56		53	3.01	2.14	56	-3.71	52	
Dorpsweg 65	4221LH	25064 [1]	7.5	1	53	56		53	2.99	2.31	56	-3.71	52	
Dorpsweg 67	4221LH	25063 [3]	7.5	1	51	53		51	1.59	1.24	53	-2.44	50	
Dorpsweg 67 I	4221LH	25155 [3]	7.5	1	50	52		50	2.08	1.70	53	-3.06	49	
Dorpsweg 69	4221LH	25166 [5]	7.5	1	52	54		52	1.41	1.36	54	-2.49	51	
Dorpsweg 70	4221LH	25056 [1]	7.5	1	52	55		52	2.84	2.34	55	-3.46	51	
Dorpsweg 71	4221LH	25168 [2]	7.5	1	53	55		53	1.55	1.51	55	-2.43	53	
Dorpsweg 73	4221LH	25059 [8]	7.5	1	53	56		53	2.41	2.31	56	-3.14	53	

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 74	4221LH	25058 [1]	7.5	1	53	54		53	1.70	0.80	54	-2.63	52	
Dorpsweg 74 I	4221LH	25057 [9]	7.5	1	53	56		53	2.90	2.19	56	-3.56	52	
Dorpsweg 75	4221LH	25036 [1]	7.5	1	51	54		51	2.29	2.29	54	-3.41	50	
Dorpsweg 83 I	4221LJ	25170 [4]	7.5	1	52	54		52	1.94	1.28	54	-2.76	51	
Dorpsweg 83 II	4221LJ	25243 [1]	7.5	1	50	53		50	2.79	2.59	53	-3.54	50	
Dorpsweg 84	4221LJ	25232 [4]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.08	56	-2.79	53	
Dorpsweg 86	4221LJ	25101 [7]	4.5	1	53	55		53	1.68	1.17	55	-2.65	52	
Dorpsweg 86 A	4221LJ	25102 [1]	4.5	1	52	53		52	1.45	0.98	54	-2.66	51	
Dorpsweg 87	4221LJ	25094 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.49	-	50	-3.04	46	
Dorpsweg 87	4221LJ	25094 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.06	-	50	-2.66	47	
Dorpsweg 89	4221LJ	25097 [2]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-2.77	48	
Dorpsweg 90	4221LJ	25096 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.02	-	49	-2.60	46	
Dorpsweg 92	4221LJ	25103 [1]	4.5	1	49	50		50	0.13	-	50	-2.61	48	
Dorpsweg 92 I	4221LJ	25233 [3]	4.5	1	49	50		50	0.45	-	51	-2.45	48	
Dorpsweg 92 I	4221LJ	25233 [2]	4.5	1	49	50		50	0.38	-	50	-2.43	48	
Dorpsweg 92 II	4221LJ	25098 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.23	-	50	-2.46	47	
Dorpsweg 92 III	4221LJ	25099 [2]	4.5	1	50	51		50	1.25	0.75	51	-2.43	49	
Dorpsweg 92 IV	4221LJ	25100 [1]	4.5	1	47	49		50	-0.92	-	49	-3.12	46	
Dorpsweg 92 IV	4221LJ	25100 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.96	-	49	-2.41	47	
Dorpsweg 92 IX	4221LJ	25085 [3]	7.5	1	50	52		50	1.94	1.44	52	-3.01	49	
Dorpsweg 92 V	4221LJ	25270 [2]	4.5	1	51	53		51	1.74	1.51	53	-2.80	50	
Dorpsweg 92 VI	4221LJ	25269 [2]	4.5	1	50	52		50	1.65	1.15	52	-3.24	48	
Dorpsweg 92 VII	4221LJ	25268 [2]	4.5	1	48	51		50	0.66	0.16	51	-3.59	47	
Dorpsweg 92 VIII	4221LJ	25084 [5]	4.5	1	48	50		50	-0.16	-	50	-2.97	47	
Dorpsweg 93	4221LK	24967 [4]	7.5	1	50	52		50	2.31	2.00	53	-3.47	49	
Dorpsweg 94	4221LK	24968 [1]	7.5	1	50	52		50	2.23	1.73	53	-3.42	49	
Dorpsweg 96	4221LK	25335 [3]	7.5	1	50	52		50	1.96	1.46	52	-3.67	48	
Dorpsweg 97	4221LK	24974 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.26	-	49	-3.09	46	
Dorpsweg 98	4221LK	24975 [3]	7.5	1	49	51		50	0.67	0.17	51	-2.78	48	
Dorpsweg 99	4221LK	25296 [1]	7.5	1	49	52		50	1.59	1.09	52	-3.31	48	

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 99 I	4221LK	25297 [1]	7.5	1	49	52		50	1.86	1.36	52	-3.49	48	
Dorpsweg 100	4221LK	24969 [4]	7.5	1	51	53		51	2.19	1.30	53	-3.48	49	
Dorpsweg 100	4221LK	24969 [3]	7.5	1	50	53		50	2.52	2.02	53	-3.69	49	
Dorpsweg 101	4221LK	24970 [1]	4.5	1	49	51		50	1.06	0.56	51	-3.02	48	
Dorpsweg 101	4221LK	24970 [1]	7.5	1	49	51		50	0.90	0.40	51	-3.07	48	
Dorpsweg 101 I	4221LK	24971 [2]	7.5	1	50	53		50	2.51	2.29	53	-3.63	49	
Dorpsweg 102	4221LK	24972 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.81	-	49	-2.70	46	
Dorpsweg 103	4221LK	25220 [3]	7.5	1	50	53		50	2.18	2.05	53	-3.52	49	
Dorpsweg 104	4221LK	25301 [4]	4.5	1	49	51		50	1.29	0.79	52	-3.27	48	
Dorpsweg 105	4221LK	25300 [1]	4.5	1	49	51		50	0.78	0.28	51	-3.48	47	
Dorpsweg 106	4221LK	25221 [4]	4.5	1	50	52		50	1.94	1.55	52	-3.12	49	
Dorpsweg 106	4221LK	25221 [3]	4.5	1	50	52		50	2.01	1.54	52	-3.12	49	
Dorpsweg 107	4221LK	24961 [6]	4.5	1	48	50		50	-0.03	-	50	-3.40	47	
Dorpsweg 108	4221LK	25299 [6]	4.5	1	46	48		50	-1.52	-	49	-3.58	45	
Dorpsweg 109	4221LK	25298 [4]	4.5	1	46	48		50	-1.75	-	49	-3.29	45	
Dorpsweg 110	4221LK	24959 [5]	4.5	1	49	52		50	1.71	1.21	52	-3.48	48	
Dorpsweg 112	4221LK	25302 [4]	4.5	1	47	49		50	-0.90	-	49	-3.34	46	
Dorpsweg 113	4221LK	25225 [6]	4.5	1	47	49		50	-1.01	-	49	-3.10	46	
Dorpsweg 114	4221LK	24957 [1]	4.5	1	49	51		50	0.98	0.48	51	-3.11	48	
Dorpsweg 115	4221LK	24958 [4]	4.5	1	47	49		50	-0.60	-	50	-3.24	46	
Dorpsweg 116	4221LL	25224 [5]	4.5	1	47	49		50	-0.71	-	50	-3.26	46	
Dorpsweg 116	4221LL	25224 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.12	-	49	-2.74	46	
Dorpsweg 117	4221LL	25483 [6]	4.5	1	47	48		50	-1.80	-	48	-3.29	45	
Dorpsweg 118	4221LL	25222 [7]	4.5	1	48	50		50	-0.15	-	50	-3.35	46	
Dorpsweg 122	4221LL	25482 [5]	4.5	1	49	51		50	0.81	0.31	51	-3.22	48	
Dorpsweg 123	4221LL	25481 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.14	-	50	-3.09	47	
Dorpsweg 124	4221LL	25449 [6]	7.5	1	49	51		50	1.32	0.82	51	-3.13	48	
Dorpsweg 126	4221LL	25486 [6]	4.5	1	47	49		50	-1.41	-	49	-3.35	45	
Dorpsweg 127	4221LL	25485 [4]	7.5	1	48	50		50	-0.19	-	50	-3.45	46	
Dorpsweg 127	4221LL	25485 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.07	-	50	-3.17	47	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 128	4221LL	25489 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.14	-	49	-3.13	46	
Dorpsweg 129	4221LL	25488 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.28	-	49	-3.21	46	
Dorpsweg 134	4221LL	25460 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.04	-	49	-3.22	46	
Dorpsweg 135	4221LL	25462 [3]	4.5	1	48	50		50	-0.11	-	50	-3.29	47	
Fluiterkruid 1	4221KC	25048 [5]	4.5	1	51	53		51	1.59	1.49	53	-2.47	51	
Fluiterkruid 1	4221KC	25048 [4]	4.5	1	51	53		51	1.41	1.33	53	-2.42	50	
Fluiterkruid 2	4221KC	25010 [4]	4.5	1	50	52		50	1.61	1.11	52	-2.69	49	
Fluiterkruid 3	4221KC	25049 [2]	7.5	1	54	57		54	2.34	2.09	57	-3.18	53	
Fluiterkruid 4	4221KC	25050 [7]	4.5	1	50	53		50	3.08	2.58	53	-4.02	49	
Fluiterkruid 4	4221KC	25050 [6]	4.5	1	51	53		51	1.67	1.49	53	-2.57	50	
Fluiterkruid 5	4221KC	25051 [4]	4.5	1	52	55		52	2.44	2.14	55	-3.38	51	
Het Oudland 1	4221MJ	25147 [1]	7.5	1	57	58		57	1.63	0.70	58	-2.58	56	
Het Oudland 2	4221MJ	25141 [1]	7.5	1	59	61		59	2.14	1.37	61	-3.50	57	
Het Oudland 3	4221MJ	25257 [2]	7.5	1	57	59		57	1.93	1.57	59	-3.01	56	
Het Oudland 4	4221MJ	25129 [1]	4.5	1	58	60		58	2.07	1.81	61	-3.58	57	
Het Oudland 5	4221MJ	25258 [2]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.07	59	-3.08	55	
Het Oudland 6	4221MJ	25132 [2]	7.5	1	57	59		57	2.52	1.90	60	-4.42	55	
Het Oudland 7	4221MJ	25146 [2]	7.5	1	56	58		56	1.82	1.61	58	-2.93	55	
Het Oudland 7	4221MJ	25146 [3]	7.5	1	56	58		56	2.38	1.44	58	-3.19	55	
Het Oudland 8	4221MJ	25130 [1]	4.5	1	58	60		58	2.04	1.68	60	-3.70	56	
Het Oudland 9	4221MJ	25199 [1]	7.5	1	57	60		57	2.33	2.04	60	-3.27	56	
Het Oudland 10	4221MJ	25131 [4]	7.5	1	59	61		59	2.37	1.70	62	-3.97	57	
Het Oudland 11	4221MJ	25211 [4]	7.5	1	57	59		57	2.14	1.71	59	-3.20	56	
Het Oudland 12	4221MJ	25196 [5]	4.5	1	59	61		59	2.10	1.36	61	-3.62	57	
Het Oudland 13	4221MJ	25198 [4]	7.5	1	57	59		57	2.09	1.96	60	-3.26	56	
Het Oudland 15	4221MJ	25197 [1]	7.5	1	58	61		58	2.35	2.34	61	-3.95	57	
Hofstede 1	4221KD	25037 [2]	7.5	1	52	54		52	1.98	1.12	54	-2.87	51	
Hofstede 2	4221KD	25323 [2]	7.5	1	51	54		51	2.22	2.08	54	-3.04	51	
Hofstede 3	4221KD	25322 [1]	7.5	1	52	54		52	2.13	1.72	55	-3.15	51	
Hofstede 4	4221KD	25321 [2]	7.5	1	52	55		52	2.49	2.47	55	-3.48	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hofstede 5	4221KD	25034 [2]	4.5	1	53	56		53	2.66	2.15	56	-3.53	52	
Hofstede 5	4221KD	25034 [2]	7.5	1	53	56		53	2.95	2.51	56	-3.78	52	
Hofstede 6	4221KD	25325 [2]	4.5	1	52	55		52	2.26	2.06	55	-3.22	51	
Hofstede 6	4221KD	25325 [2]	7.5	1	53	55		53	2.44	1.88	56	-3.35	52	
Hofstede 7	4221KD	25324 [1]	7.5	1	53	55		53	2.52	1.88	56	-3.45	52	
Hofstede 8	4221KD	25035 [3]	7.5	1	53	56		53	2.50	2.38	56	-3.45	52	
Hofstede 9	4221KD	25033 [6]	7.5	1	54	56		54	2.56	1.66	56	-3.41	53	
Hofstede 10	4221KD	25040 [1]	7.5	1	54	56		54	2.60	1.83	57	-3.40	53	
Hofstede 11	4221KD	25041 [5]	7.5	1	54	56		54	2.25	1.95	57	-3.11	53	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [6]	7.5	1	56	58		56	2.00	1.59	58	-3.24	55	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [7]	7.5	1	56	58		56	2.04	1.65	58	-3.19	55	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [6]	4.5	1	56	58		56	1.89	1.14	58	-3.38	54	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [7]	4.5	1	56	58		56	2.00	1.12	58	-3.34	54	
Hoge Giessen 1 I	4221MA	25442 [3]	4.5	1	54	56		54	1.83	1.50	56	-3.23	53	
Hoge Giessen 1 I	4221MA	25442 [1]	4.5	1	54	56		54	2.22	1.24	56	-3.48	52	
Hoge Giessen 1 II	4221MA	25443 [5]	4.5	1	52	54		52	1.72	1.54	54	-2.52	52	
Hoge Giessen 1 II	4221MA	25443 [1]	4.5	1	52	54		52	1.71	1.65	55	-2.95	51	
Hoge Giessen 2	4221MA	25390 [6]	7.5	1	55	57		55	2.09	1.12	57	-3.25	53	
Hoge Giessen 3	4221MA	25364 [4]	7.5	1	55	57		55	1.98	1.44	57	-3.09	54	
Hoge Giessen 3	4221MA	25364 [3]	7.5	1	55	57		55	2.03	1.46	57	-3.01	54	
Hoge Giessen 4	4221MA	25360 [3]	7.5	1	53	55		53	1.81	1.64	55	-2.45	53	
Hoge Giessen 5	4221MA	25359 [3]	7.5	1	54	56		54	2.03	1.29	56	-3.18	53	
Hoge Giessen 6	4221MA	25358 [1]	7.5	1	54	56		54	2.10	1.43	56	-3.03	53	
Hoge Giessen 8	4221MA	25444 [7]	4.5	1	52	54		52	1.87	1.13	54	-2.70	51	
Hoge Giessen 9	4221MA	25351 [2]	4.5	1	53	54		53	1.73	0.76	54	-2.41	52	
Hoge Giessen 10	4221MA	25392 [2]	4.5	1	54	55		54	1.78	0.79	56	-2.99	52	
Hoogbloklandseweg 2	4221LB	25109 [2]	1.5	1	51	53		51	1.39	1.11	53	-2.49	50	
Hoogbloklandseweg 3	4221LB	25234 [2]	4.5	1	52	53		52	1.34	0.75	53	-2.65	51	
Hoogbloklandseweg 5	4221LB	25202 [6]	4.5	1	55	57		55	1.68	1.07	57	-2.74	54	
Hoogbloklandseweg 7	4221LB	25210 [6]	4.5	1	56	58		56	1.54	1.44	58	-2.44	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 1	4221LA	24980 [1]	7.5	1	51	53	51	2.59	1.82	54	-3.76	50	
Korenbloemstraat 2	4221LA	25038 [3]	7.5	1	52	53	52	1.63	0.73	53	-2.80	50	
Korenbloemstraat 3	4221LA	25313 [2]	7.5	1	51	53	51	2.65	1.91	54	-3.78	50	
Korenbloemstraat 4	4221LA	25320 [2]	7.5	1	52	54	52	1.63	1.06	54	-2.75	51	
Korenbloemstraat 5	4221LA	25314 [1]	7.5	1	52	54	52	1.60	1.09	54	-2.66	51	
Korenbloemstraat 6	4221LA	25319 [2]	7.5	1	52	54	52	1.51	1.01	54	-2.70	51	
Korenbloemstraat 7	4221LA	25315 [1]	7.5	1	53	54	53	1.63	0.91	54	-2.65	52	
Korenbloemstraat 8	4221LA	25316 [2]	7.5	1	52	54	52	1.49	1.18	54	-2.72	51	
Korenbloemstraat 9	4221LA	24979 [3]	7.5	1	50	53	50	2.88	2.77	54	-3.76	50	
Korenbloemstraat 10	4221LA	25317 [1]	7.5	1	52	54	52	1.55	1.49	54	-2.73	51	
Korenbloemstraat 11	4221LA	24978 [1]	7.5	1	51	53	51	2.89	1.92	54	-3.60	50	
Korenbloemstraat 12	4221LA	24977 [2]	7.5	1	53	54	53	1.63	0.69	54	-2.69	51	
Korenbloemstraat 13	4221LA	24982 [3]	7.5	1	54	55	54	1.67	0.75	55	-2.70	53	
Korenbloemstraat 14	4221LA	25318 [1]	4.5	1	49	52	50	2.07	1.57	52	-3.74	48	
Korenbloemstraat 15	4221LA	25309 [2]	7.5	1	53	55	53	1.60	1.09	55	-2.66	52	
Korenbloemstraat 17	4221LA	24983 [1]	7.5	1	52	54	52	1.62	1.50	54	-2.69	51	
Korenbloemstraat 19	4221LA	24996 [1]	7.5	1	51	54	51	2.75	2.09	54	-3.50	50	
Korenbloemstraat 20	4221LA	24976 [1]	4.5	1	49	50	50	-0.09	-	50	-2.55	47	
Korenbloemstraat 21	4221LA	25303 [1]	7.5	1	51	54	51	2.64	2.29	54	-3.44	50	
Korenbloemstraat 22	4221LA	24976 [1]	7.5	1	52	54	52	1.71	1.52	54	-2.76	51	
Korenbloemstraat 23	4221LA	24995 [3]	7.5	1	53	55	53	2.03	1.15	55	-2.77	52	
Korenbloemstraat 25	4221LA	25007 [2]	7.5	1	53	56	53	3.25	2.49	56	-3.81	52	
Korenbloemstraat 27	4221LA	25008 [1]	7.5	1	53	56	53	3.14	2.87	57	-3.79	53	
Korenbloemstraat 28	4221LA	25039 [2]	4.5	1	47	49	50	-1.42	-	49	-2.50	46	
Korenbloemstraat 29	4221LA	25009 [5]	7.5	1	53	56	53	3.25	2.64	56	-3.78	52	
Korenbloemstraat 30	4221LA	25039 [2]	7.5	1	53	54	53	1.87	0.94	55	-2.74	52	
Korenbloemstraat 31	4221LA	25042 [1]	4.5	1	50	53	50	3.17	2.67	54	-4.14	49	
Korenbloemstraat 31	4221LA	25042 [7]	4.5	1	50	53	50	2.28	2.26	53	-3.29	49	
Korenbloemstraat 34	4221LA	24981 [3]	7.5	1	52	54	52	1.83	1.49	54	-2.76	51	
Korenbloemstraat 36	4221LA	25310 [1]	7.5	1	52	54	52	1.79	1.11	54	-2.70	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 38	4221LA	25311 [1]	7.5	1	52	54		52	1.73	1.19	54	-2.68	51	
Korenbloemstraat 40	4221LA	25312 [1]	7.5	1	52	53		52	1.60	0.79	53	-2.64	51	
Korenbloemstraat 42	4221LA	25308 [1]	7.5	1	52	53		52	1.70	0.75	53	-2.69	51	
Korenbloemstraat 44	4221LA	24987 [2]	7.5	1	53	55		53	2.04	1.28	55	-2.97	52	
Korenbloemstraat 46	4221LA	24991 [2]	4.5	1	49	52		50	2.02	1.52	52	-3.52	48	
Korenbloemstraat 56	4221LA	24984 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.60	-	49	-2.65	46	
Korenbloemstraat 58	4221LA	24989 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.68	-	49	-2.55	47	
Korenbloemstraat 60	4221LA	24992 [6]	7.5	1	54	57		54	2.26	2.11	57	-2.99	54	
Korenbloemstraat 62	4221LA	25304 [1]	7.5	1	54	57		54	2.23	2.04	57	-2.99	54	
Korenbloemstraat 64	4221LA	25307 [2]	7.5	1	54	57		54	2.15	2.01	57	-3.00	54	
Korenbloemstraat 66	4221LA	25306 [2]	7.5	1	54	56		54	2.17	1.93	57	-3.01	53	
Korenbloemstraat 68	4221LA	25305 [2]	7.5	1	54	56		54	2.11	1.77	56	-3.00	53	
Korenbloemstraat 70	4221LA	25295 [2]	7.5	1	54	56		54	2.16	1.83	57	-3.04	53	
Korenbloemstraat 72	4221LA	25294 [1]	7.5	1	54	57		54	2.22	2.03	57	-3.18	53	
Korenbloemstraat 74	4221LA	25292 [2]	4.5	1	51	52		51	1.56	0.96	53	-2.61	50	
Korenbloemstraat 76	4221LA	24997 [2]	4.5	1	50	52		50	1.74	1.24	52	-2.52	49	
Korenbloemstraat 78	4221LA	25004 [2]	4.5	1	49	51		50	0.84	0.34	51	-2.59	48	
Korenbloemstraat 80	4221LA	24998 [3]	4.5	1	51	53		51	1.77	1.35	53	-2.52	50	
Korenbloemstraat 82	4221LA	25000 [2]	4.5	1	51	53		51	1.68	1.58	53	-2.52	51	
Korenbloemstraat 84	4221LA	25001 [2]	4.5	1	52	53		52	1.67	0.91	54	-2.54	51	
Korenbloemstraat 86	4221LA	25293 [2]	4.5	1	52	54		52	1.90	1.59	54	-2.89	51	
Korenbloemstraat 88	4221LA	25002 [1]	4.5	1	52	54		52	2.29	1.62	54	-3.32	51	
Korenbloemstraat 92	4221LA	25003 [1]	4.5	1	48	50		50	0.11	-	50	-2.72	47	
Korenbloemstraat 94	4221LA	25005 [3]	4.5	1	49	50		50	0.17	-	50	-2.58	48	
Korenbloemstraat 96	4221LA	24999 [2]	4.5	1	49	50		50	0.20	-	50	-2.52	48	
Korenbloemstraat 98	4221LA	25291 [2]	4.5	1	49	50		50	0.47	-	51	-2.45	48	
Korenbloemstraat 100	4221LA	25290 [1]	4.5	1	49	51		50	0.65	0.15	51	-2.60	48	
Korenbloemstraat 102	4221LA	25006 [4]	4.5	1	49	50		50	0.30	-	51	-2.75	48	
Mijnijeserf 1	4221MH	25123 [3]	4.5	1	52	55		52	2.53	2.23	55	-3.08	52	
Mijnijeserf 2	4221MH	25139 [4]	7.5	1	54	57		54	3.28	2.93	58	-3.91	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Mijntjeserf 3	4221MH	25124 [1]	4.5	1	54	57		54	2.06	2.03	57	-2.92	54	
Mijntjeserf 4	4221MH	25125 [5]	4.5	1	51	54		51	2.21	2.06	54	-2.93	51	
Mijntjeserf 5	4221MH	25127 [1]	4.5	1	53	56		53	2.53	2.44	56	-3.45	52	
Mijntjeserf 6	4221MH	25126 [5]	4.5	1	52	55		52	3.24	2.68	56	-4.12	51	
Mijntjeserf 7	4221MH	25115 [2]	4.5	1	53	56		53	3.03	2.47	56	-4.20	52	
Mijntjeserf 9	4221MH	25116 [3]	4.5	1	53	57		53	4.02	3.62	58	-4.95	52	
Minkeloos 23	4221SR	25343 [5]	4.5	1	54	56		54	1.91	1.36	56	-2.84	53	
Minkeloos 23	4221SR	25343 [2]	4.5	1	54	56		54	1.91	1.77	57	-3.25	53	
Minkeloos 27	4221SR	25347 [6]	4.5	1	53	55		53	1.68	1.45	55	-2.48	52	
Minkeloos 29	4221SR	25348 [6]	4.5	1	55	57		55	1.86	1.22	57	-2.45	54	
Minkeloos 31	4221SR	25349 [6]	4.5	1	53	55		53	1.92	1.39	55	-2.41	52	
Minkeloos 32	4221SP	25344 [4]	4.5	1	52	54		52	1.79	1.34	54	-2.91	51	
Minkeloos 33	4221SR	25350 [9]	4.5	1	55	57		55	1.83	1.43	57	-2.48	54	
Minkeloos 35	4221SR	25395 [2]	4.5	1	54	56		54	1.91	1.41	56	-2.62	53	
Minkeloos 35	4221SR	25395 [1]	4.5	1	54	56		54	1.80	1.25	56	-2.84	53	
Minkeloos 36	4221SP	25365 [7]	7.5	1	55	57		55	1.90	1.03	57	-3.01	54	
Minkeloos 36	4221SP	25365 [2]	7.5	1	55	57		55	2.06	1.45	57	-2.95	54	
Minkeloos 37	4221SR	25356 [2]	4.5	1	56	58		56	1.77	1.52	58	-2.73	55	
Minkeloos 39	4221SR	25394 [8]	4.5	1	55	57		55	1.76	1.10	57	-2.93	54	
Minkeloos 41	4221SR	25355 [2]	4.5	1	56	58		56	2.01	1.79	58	-2.77	56	
Minkeloos 43	4221SR	25353 [3]	7.5	1	55	57		55	1.91	1.84	57	-2.48	55	
Minkeloos 45	4221SR	25354 [1]	4.5	1	57	59		57	1.85	1.17	59	-2.84	56	
Minkeloos 47	4221SR	25361 [12]	7.5	1	57	59		57	2.06	1.78	60	-3.25	56	
Minkeloos 47	4221SR	25361 [2]	7.5	1	57	59		57	2.00	1.73	60	-3.16	56	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [4]	7.5	1	58	60		58	1.87	1.72	60	-2.94	57	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [4]	4.5	1	58	60		58	1.89	1.41	60	-3.05	57	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [5]	7.5	1	58	60		58	1.86	1.06	60	-2.58	57	
Minkeloos 49	4221SR	25362 [2]	4.5	1	56	58		56	1.88	1.55	58	-3.09	55	
Minkeloos 51	4221SR	25363 [18]	7.5	1	60	62		60	1.98	1.30	62	-3.28	59	
Minkeloos 53	4221SR	25441 [3]	4.5	1	57	58		57	1.64	0.87	59	-2.67	56	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Minkeloos 55	4221SR	25382 [1]	4.5	1	60	62		60	2.03	1.20	62	-3.70	58	
Minkeloos 57	4221SR	25399 [10]	4.5	1	61	63		61	1.87	1.31	63	-3.46	59	
Minkeloos 57	4221SR	25399 [7]	4.5	1	61	63		61	1.88	1.46	63	-3.33	60	
Minkeloos 59	4221SR	25398 [2]	1.5	1	61	63		61	1.93	1.13	63	-3.26	59	
Minkeloos 61	4221SR	25397 [10]	1.5	1	61	63		61	2.02	1.14	63	-3.49	59	
Minkeloos 67	4221ST	25396 [9]	1.5	1	62	64		62	1.93	1.16	64	-3.47	60	
Minkeloos 67	4221ST	25396 [1]	1.5	1	62	64		62	1.87	1.19	64	-3.29	60	
Minkeloos 69	4221ST	25376 [10]	1.5	1	61	63		61	1.78	1.45	63	-3.40	60	
Minkeloos 71	4221ST	25377 [11]	1.5	1	63	65		63	1.82	1.61	66	-4.17	61	
Minkeloos 71	4221ST	25377 [10]	1.5	1	63	65		63	1.90	1.84	66	-3.95	61	
Minkeloos 73	4221ST	25373 [10]	1.5	1	62	64		62	2.11	1.38	64	-4.92	59	
Minkeloos 75	4221ST	25374 [1]	1.5	1	63	66		63	2.91	2.28	66	-8.10	58	
Minkeloos 75	4221ST	25374 [2]	1.5	1	64	66		64	2.43	1.77	67	-6.46	60	
Minkeloos 77	4221ST	25371 [7]	1.5	1	63	66		63	2.70	2.56	67	-6.41	60	
Mr. D.C. Goesstraat 1	4221KA	25062 [1]	4.5	1	54	57		54	3.07	2.51	57	-3.91	53	
Mr. D.C. Goesstraat 1	4221KA	25062 [5]	4.5	1	54	57		54	2.76	2.25	57	-3.66	53	
Mr. D.C. Goesstraat 2	4221KA	25061 [8]	4.5	1	54	56		54	1.81	1.22	56	-2.77	53	
Mr. D.C. Goesstraat 2	4221KA	25061 [1]	4.5	1	54	56		54	2.79	1.96	57	-3.63	53	
Mr. D.C. Goesstraat 3	4221KA	25060 [2]	4.5	1	52	55		52	3.06	2.89	56	-3.87	52	
Mr. D.C. Goesstraat 4	4221KA	25047 [1]	4.5	1	50	53		50	3.44	2.96	54	-4.58	49	
Mr. D.C. Goesstraat 4	4221KA	25047 [7]	4.5	1	51	53		51	1.58	1.24	53	-2.56	50	
Mr. D.C. Goesstraat 5	4221KA	25046 [2]	7.5	1	55	57		55	2.16	1.43	57	-3.15	54	
Mr. D.C. Goesstraat 6	4221KA	25045 [1]	7.5	1	52	55		52	3.41	2.45	55	-4.00	51	
Mr. D.C. Goesstraat 7	4221KA	25044 [2]	7.5	1	52	55		52	3.63	2.71	56	-4.16	51	
Mr. D.C. Goesstraat 7	4221KA	25044 [1]	7.5	1	54	55		54	1.57	0.99	56	-2.51	53	
Mr. D.C. Goesstraat 8	4221KA	25043 [1]	7.5	1	52	55		52	3.47	2.89	56	-4.06	51	
Onderweg 2	4221LC	25163 [1]	7.5	1	54	56		54	2.01	1.52	56	-3.08	53	
Onderweg 3	4221LC	25156 [1]	4.5	1	54	56		54	1.46	1.33	56	-2.38	53	
Onderweg 3 A	4221LC	25157 [4]	4.5	1	55	56		55	1.57	0.79	56	-2.90	53	
Onderweg 4	4221LC	25161 [3]	4.5	1	55	57		55	1.63	1.49	57	-3.08	54	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Onderweg 5	4221LC	25160 [3]	4.5	1	56	58		56	1.79	1.67	58	-3.34	55	
Onderweg 6	4221LC	25203 [5]	4.5	1	57	58		57	1.87	0.97	59	-3.19	55	
Onderweg 6 l	4221LC	25200 [1]	7.5	1	57	58		57	1.93	1.01	59	-2.96	56	
Onderweg 6 l	4221LC	25200 [3]	7.5	1	56	58		56	1.74	1.58	58	-2.57	56	
Onderweg 6 l	4221LC	25200 [1]	4.5	1	56	58		56	1.79	1.62	58	-2.77	55	
Onderweg 6 l	4221LC	25200 [2]	7.5	1	57	58		57	1.69	0.91	59	-2.60	56	
Onderweg 7	4221LC	25158 [3]	4.5	1	54	56		54	1.48	1.14	56	-2.81	53	
Onderweg 7	4221LC	25158 [4]	4.5	1	54	56		54	1.72	1.09	56	-2.86	53	
Onderweg 8	4221LC	25164 [7]	4.5	1	52	53		52	1.58	0.69	53	-2.39	51	
Onderweg 9	4221LC	25159 [2]	4.5	1	52	54		52	1.61	1.03	54	-2.92	51	
Onderweg 10	4221LC	25112 [3]	4.5	1	51	52		51	1.18	0.58	52	-2.52	50	
Onderweg 11	4221LC	25111 [2]	4.5	1	51	52		51	1.61	0.80	52	-2.56	50	
Onderweg 12	4221LC	25090 [2]	4.5	1	52	53		52	1.55	0.68	53	-2.52	51	
Pinksterbloemstraat 1	4221LN	25030 [2]	7.5	1	54	56		54	2.23	1.36	56	-3.10	53	
Pinksterbloemstraat 2	4221LP	25028 [2]	7.5	1	52	54		52	1.69	1.04	54	-2.66	51	
Pinksterbloemstraat 2	4221LP	25028 [3]	7.5	1	52	54		52	2.22	1.87	55	-3.10	51	
Pinksterbloemstraat 3	4221LN	25031 [2]	7.5	1	53	54		53	1.66	0.76	54	-2.70	52	
Pinksterbloemstraat 4	4221LP	25254 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.46	-	49	-3.07	45	
Pinksterbloemstraat 5	4221LN	25329 [1]	7.5	1	52	54		52	2.50	1.75	54	-3.16	51	
Pinksterbloemstraat 5	4221LN	25329 [2]	7.5	1	53	54		53	1.65	0.80	54	-2.73	52	
Pinksterbloemstraat 6	4221LP	25253 [2]	7.5	1	52	54		52	2.29	1.88	55	-3.29	51	
Pinksterbloemstraat 7	4221LN	25029 [1]	7.5	1	52	55		52	2.74	2.33	55	-3.53	51	
Pinksterbloemstraat 8	4221LP	25252 [2]	7.5	1	52	54		52	2.42	1.59	54	-3.32	51	
Pinksterbloemstraat 9	4221LN	25024 [1]	4.5	1	48	50		50	0.43	-	51	-3.79	47	
Pinksterbloemstraat 10	4221LP	25251 [2]	7.5	1	52	54		52	2.37	1.72	54	-3.27	51	
Pinksterbloemstraat 11	4221LN	25330 [1]	4.5	1	47	50		50	-0.39	-	50	-3.69	46	
Pinksterbloemstraat 12	4221LP	25275 [2]	7.5	1	52	54		52	2.32	1.85	55	-3.24	51	
Pinksterbloemstraat 13	4221LN	25331 [2]	7.5	1	53	55		53	1.59	1.02	55	-2.72	52	
Pinksterbloemstraat 14	4221LP	25276 [3]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-3.76	45	
Pinksterbloemstraat 15	4221LN	25023 [1]	7.5	1	52	55		52	2.67	2.36	55	-3.47	51	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Pinksterbloemstraat 16	4221LP	25277 [2]	7.5	1	52	54		52	1.72	1.57	54	-2.79	51	
Pinksterbloemstraat 17	4221LN	25022 [2]	7.5	1	52	54		52	2.61	1.75	55	-3.57	51	
Pinksterbloemstraat 18	4221LP	25074 [1]	7.5	1	53	55		53	1.82	1.56	55	-2.88	52	
Pinksterbloemstraat 19	4221LN	25025 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.35	-	49	-2.54	46	
Pinksterbloemstraat 20	4221LP	25019 [4]	7.5	1	52	54		52	2.49	1.75	55	-3.34	51	
Pinksterbloemstraat 21	4221LN	25026 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-2.68	46	
Pinksterbloemstraat 22	4221LP	25287 [1]	7.5	1	51	53		51	1.58	1.53	53	-2.58	50	
Pinksterbloemstraat 22	4221LP	25287 [2]	7.5	1	51	53		51	2.46	1.54	53	-3.55	49	
Pinksterbloemstraat 23	4221LN	25027 [3]	7.5	1	52	54		52	1.69	1.66	54	-2.74	51	
Pinksterbloemstraat 24	4221LP	25286 [1]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.32	54	-2.57	51	
Pinksterbloemstraat 25	4221LN	25021 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.31	-	49	-2.48	46	
Pinksterbloemstraat 25	4221LN	25021 [5]	4.5	1	47	49		50	-0.86	-	50	-3.54	46	
Pinksterbloemstraat 26	4221LP	25285 [1]	7.5	1	52	54		52	1.63	1.21	54	-2.57	51	
Pinksterbloemstraat 27	4221LN	25020 [1]	4.5	1	46	49		50	-0.63	-	50	-3.92	45	
Pinksterbloemstraat 28	4221LP	25066 [4]	7.5	1	52	54		52	1.68	1.67	54	-2.73	51	
Pinksterbloemstraat 29	4221LN	25016 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-3.50	45	
Pinksterbloemstraat 30	4221LP	25284 [1]	7.5	1	50	53		50	2.39	2.26	53	-3.28	49	
Pinksterbloemstraat 31	4221LN	25014 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.20	-	49	-3.52	45	
Pinksterbloemstraat 32	4221LP	25067 [1]	7.5	1	50	52		50	2.23	1.85	53	-3.29	49	
Schoolstraat 1	4221LR	25091 [5]	7.5	1	52	54		52	1.80	1.80	54	-2.86	51	
Schoolstraat 1	4221LR	25091 [6]	7.5	1	52	54		52	1.86	1.77	54	-2.78	51	
Schoolstraat 2	4221LR	25092 [3]	7.5	1	52	54		52	1.98	1.70	54	-2.87	51	
Schoolstraat 3	4221LR	25093 [4]	7.5	1	53	55		53	2.03	1.11	55	-2.93	52	
Schoolstraat 3 A	4221LR	25171 [6]	4.5	1	49	50		50	0.06	-	50	-2.43	48	
Schoolstraat 3 A	4221LR	25171 [4]	4.5	1	49	50		50	0.20	-	50	-2.42	48	
Schoolstraat 3 B	4221LR	25172 [3]	4.5	1	49	51		50	0.90	0.40	51	-2.44	48	
Schoolstraat 4	4221LR	25173 [4]	4.5	1	48	50		50	0.07	-	50	-2.69	47	
Schoolstraat 5	4221LR	25241 [2]	7.5	1	53	55		53	1.95	1.95	56	-2.97	52	
Schoolstraat 6	4221LR	25242 [1]	7.5	1	53	55		53	1.99	1.79	55	-2.93	52	
Schoolstraat 7	4221LR	25328 [2]	4.5	1	49	50		50	0.38	-	51	-2.52	48	

Bijlage A__ Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Schoolstraat 8	4221LR	25326 [2]	7.5	1	53	55		53	1.98	1.91	56	-3.03	52	
Schoolstraat 9	4221LR	25327 [1]	7.5	1	54	56		54	2.13	1.13	56	-3.16	52	
Schoolstraat 9 A	4221LR	25032 [14]	4.5	14	50	52		50	2.28	1.91	53	-2.98	49	
Schoolstraat 10	4221LR	24993 [3]	4.5	1	50	52		50	2.27	1.92	53	-3.28	49	
Schoolstraat 11	4221LR	24994 [1]	7.5	1	54	56		54	2.16	1.62	56	-3.07	53	
Speenkruid 1	4221KE	25011 [3]	4.5	1	51	52		51	1.68	0.73	52	-2.79	49	
Speenkruid 2	4221KE	25012 [3]	7.5	1	54	57		54	2.20	2.08	57	-3.06	54	
Speenkruid 3	4221KE	25013 [1]	7.5	1	55	57		55	2.10	1.31	57	-3.03	54	
t Hoekje 1	4221LZ	25431 [1]	7.5	1	62	68		62	5.50	5.40	69	-5.96	62	
t Hoekje 2	4221LZ	25430 [1]	7.5	1	62	68		62	5.76	5.40	69	-6.24	62	
t Hoekje 3	4221LZ	25427 [1]	7.5	1	60	67		60	6.75	6.65	68	-6.89	60	
t Hoekje 4	4221LZ	25434 [4]	7.5	1	61	68		61	6.20	6.19	69	-6.76	61	
t Hoekje 5	4221LZ	25433 [4]	7.5	1	62	68		62	6.23	5.29	69	-6.67	61	
t Hoekje 6	4221LZ	25425 [5]	7.5	1	61	68		61	6.59	6.30	69	-7.22	61	
t Hoekje 7	4221LZ	25426 [1]	7.5	1	61	68		61	6.52	6.31	69	-6.78	61	
t Hoekje 8	4221LZ	25424 [1]	7.5	1	61	68		61	6.47	6.32	69	-6.71	61	
t Hoekje 9	4221LZ	25385 [4]	7.5	1	62	68		62	6.21	5.32	69	-6.54	61	
t Hoekje 10	4221LZ	25386 [6]	7.5	1	61	68		61	6.54	6.22	69	-6.98	61	
t Hoog 1	4221LM	25080 [3]	4.5	1	51	53		51	1.90	1.05	53	-3.03	50	
t Hoog 2	4221LM	25082 [4]	7.5	1	52	54		52	2.02	1.29	54	-3.16	51	
t Hoog 3	4221LM	25079 [1]	4.5	1	50	52		50	1.83	1.61	52	-2.96	49	
t Hoog 4	4221LM	25081 [2]	4.5	1	50	52		50	1.70	1.41	52	-2.93	49	
t Hoog 5	4221LM	25076 [3]	4.5	1	50	51		50	1.46	0.96	52	-2.77	49	
t Hoog 6	4221LM	25077 [2]	4.5	1	50	52		50	1.56	1.18	52	-2.63	49	
t Hoog 7	4221LM	25271 [2]	4.5	1	50	52		50	1.44	1.27	52	-2.57	49	
t Hoog 8	4221LM	25078 [1]	4.5	1	50	51		50	1.28	0.78	51	-2.54	49	
t Hoog 9	4221LM	25274 [3]	4.5	1	50	52		50	1.42	1.03	52	-2.54	49	
t Hoog 10	4221LM	25273 [2]	4.5	1	50	52		50	1.34	1.03	52	-2.50	49	
t Hoog 11	4221LM	25272 [2]	4.5	1	50	51		50	1.02	0.52	51	-2.52	48	
t Hoog 12	4221LM	25075 [2]	4.5	1	49	51		50	0.84	0.34	51	-2.53	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
't Hoog 13	4221LM	25068 [3]	4.5	1	48	50		50	-0.25	-	50	-2.59	47	
't Hoog 14	4221LM	25069 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.35	-	49	-2.62	46	
't Hoog 15	4221LM	25070 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.54	-	49	-2.60	46	
't Hoog 16	4221LM	25283 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-2.80	46	
't Hoog 17	4221LM	25071 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.89	-	49	-2.80	46	
't Hoog 18	4221LM	25015 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.14	-	50	-2.85	47	
't Hoog 18 B	4221LM	25017 [7]	4.5	14	48	50		50	-0.47	-	50	-2.66	47	
't Hoog 19	4221LM	25018 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.47	-	50	-2.54	47	
't Hoog 20	4221LM	25332 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.78	-	49	-2.92	46	
't Hoog 21	4221LM	25333 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.62	-	50	-2.76	47	
't Hoog 22	4221LM	24966 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.67	-	49	-2.63	47	
't Hoog 24	4221LM	25214 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.60	-	49	-2.70	46	
't Hoog 25	4221LM	24964 [3]	7.5	1	52	54		52	1.96	1.69	54	-3.10	51	
't Hoog 26	4221LM	25218 [1]	7.5	1	52	54		52	2.06	1.73	54	-3.00	51	
't Hoog 27	4221LM	25219 [2]	7.5	1	52	54		52	1.91	1.75	54	-3.01	51	
't Hoog 28	4221LM	24963 [2]	7.5	1	52	54		52	1.97	1.38	54	-2.97	51	
't Hoog 29	4221LM	24962 [2]	4.5	1	50	52		50	1.57	1.08	52	-2.69	49	
't Hoog 30	4221LM	25217 [2]	7.5	1	52	53		52	1.60	0.95	54	-2.73	51	
't Hoog 31	4221LM	25216 [2]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.32	54	-2.61	51	
't Hoog 32	4221LM	24965 [1]	7.5	1	52	53		52	1.99	0.99	54	-3.14	50	
't Hoog 32	4221LM	24965 [1]	4.5	1	51	53		51	2.01	1.56	53	-3.11	50	
Vlietstraat 1	4221LW	25384 [3]	4.5	1	55	59		55	3.84	3.49	60	-4.28	55	
Vlietstraat 2	4221LX	25438 [1]	4.5	1	55	57		55	1.74	1.69	58	-2.60	55	
Vlietstraat 3	4221LW	25440 [1]	4.5	1	55	60		55	4.46	4.17	60	-5.01	55	
Vlietstraat 4	4221LX	25404 [1]	7.5	1	58	61		58	2.91	2.39	61	-3.77	57	
Vlietstraat 5	4221LW	25383 [2]	4.5	1	55	60		55	5.12	4.70	61	-5.61	55	
Vlietstraat 6	4221LX	25437 [1]	4.5	1	55	56		55	1.69	1.01	57	-2.06	54	
Vlietstraat 7	4221LW	25406 [4]	1.5	1	54	60		54	5.88	5.01	60	-6.12	53	
Vlietstraat 7	4221LW	25406 [4]	4.5	1	55	60		55	5.13	4.64	61	-5.59	55	
Vlietstraat 8	4221LX	25405 [3]	7.5	1	59	61		59	2.13	1.73	62	-3.43	58	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Vlietstraat 8	4221LX	25405 [4]	7.5	1	59	61		59	2.36	1.48	62	-3.66	57	
Vlietstraat 9	4221LW	25439 [2]	1.5	1	55	60		55	5.43	4.76	61	-5.80	54	
Vlietstraat 9	4221LW	25439 [2]	4.5	1	55	60		55	5.38	4.88	61	-5.80	55	
Vlietstraat 10	4221LX	25412 [5]	7.5	1	57	60		57	3.09	2.78	61	-3.71	57	
Vlietstraat 10	4221LX	25412 [4]	7.5	1	57	60		57	2.91	2.40	60	-3.38	57	
Vlietstraat 11	4221LW	25387 [1]	4.5	1	55	60		55	5.42	4.95	61	-5.88	55	
Vlietstraat 11	4221LW	25387 [1]	1.5	1	55	60		55	4.40	4.02	60	-4.70	55	
Vlietstraat 12	4221LX	25411 [1]	7.5	1	56	60		56	3.79	3.27	60	-4.44	55	
Vlietstraat 13	4221LW	25388 [4]	4.5	1	56	61		56	5.15	4.82	62	-5.59	56	
Vlietstraat 14	4221LX	25178 [7]	7.5	1	58	60		58	2.86	1.94	61	-3.33	57	
Vlietstraat 14	4221LX	25178 [6]	7.5	1	58	60		58	2.42	1.88	61	-2.96	57	
Vlietstraat 15	4221LW	25389 [1]	4.5	1	57	62		57	4.80	4.09	62	-5.46	56	
Vlietstraat 16	4221LX	25179 [1]	4.5	1	54	56		54	1.88	1.63	56	-2.53	54	
Vlietstraat 17	4221LW	25407 [2]	7.5	1	57	60		57	2.79	2.21	60	-3.16	57	
Vlietstraat 18	4221LX	25231 [1]	4.5	1	54	56		54	1.84	1.39	56	-2.38	54	
Vlietstraat 19	4221LW	25408 [5]	7.5	1	57	60		57	2.74	2.31	60	-3.36	56	
Vlietstraat 20	4221LX	25230 [2]	4.5	1	54	56		54	1.42	1.41	56	-2.80	53	
Vlietstraat 21	4221LW	25409 [1]	7.5	1	57	60		57	2.85	2.38	60	-3.25	57	
Vlietstraat 22	4221LX	25266 [1]	4.5	1	54	56		54	1.64	1.35	56	-2.86	53	
Vlietstraat 23	4221LW	25436 [2]	4.5	1	55	58		55	3.57	2.63	59	-4.25	54	
Vlietstraat 24	4221LX	25265 [1]	4.5	1	54	56		54	1.92	1.21	56	-2.81	53	
Vlietstraat 25	4221LW	25435 [2]	4.5	1	55	59		55	3.24	3.18	59	-3.99	55	
Vlietstraat 26	4221LX	25089 [3]	4.5	1	53	55		53	1.61	1.33	55	-2.68	52	
Vlietstraat 27	4221LW	25410 [3]	7.5	1	56	59		56	2.34	2.27	59	-3.06	56	
Vlietstraat 28	4221LX	25114 [1]	4.5	1	52	53		52	1.20	0.65	54	-2.05	51	
Vlietstraat 29	4221LW	25086 [2]	7.5	1	57	59		57	1.93	1.11	59	-2.56	56	
Vlietstraat 30	4221LX	25263 [2]	7.5	1	56	59		56	2.93	2.81	60	-3.60	56	
Vlietstraat 31	4221LW	25087 [2]	4.5	1	55	58		55	2.85	2.30	58	-3.42	54	
Vlietstraat 32	4221LX	25264 [2]	7.5	1	57	60		57	2.85	2.09	60	-3.61	56	
Vlietstraat 33	4221LW	25267 [2]	4.5	1	54	57		54	2.77	2.22	57	-3.71	53	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Vlietstraat 34	4221LX	25113 [3]	4.5	1	55	56		55	1.55	0.64	56	-2.32	54	
Vlietstraat 35	4221LW	25088 [2]	4.5	1	56	59		56	2.74	2.20	59	-3.53	55	
Vlietstraat 37	4221LW	25117 [2]	4.5	1	52	54		52	1.44	1.26	54	-2.21	52	
Vlietstraat 37	4221LW	25117 [3]	4.5	1	52	54		52	2.70	1.87	55	-3.39	51	
Vlietstraat 39	4221LW	25260 [2]	4.5	1	52	53		52	1.31	0.62	54	-2.17	51	
Vlietstraat 41	4221LW	25261 [2]	7.5	1	55	58		55	2.80	2.60	59	-3.43	55	
Vlietstraat 43	4221LW	25262 [1]	7.5	1	56	59		56	2.74	2.18	59	-3.36	55	
Vlietstraat 45	4221LW	25118 [2]	4.5	1	54	55		54	1.35	0.42	55	-2.23	53	
Vlietstraat 47	4221LW	25259 [2]	7.5	1	56	59		56	2.32	2.07	59	-3.37	55	

Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dorpsweg 20	4223NB	23841 [7]	7.5	1	47	49		50	-0.97	-	49	-2.83	46	
Dorpsweg 24	4223NB	23833 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.58	-	49	-2.75	46	
Dorpsweg 25	4223NB	23834 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.51	-	50	-2.92	47	
Hoge Giessen 3	4223MB	25422 [5]	4.5	1	49	51		50	1.04	0.54	51	-2.69	48	
Hoge Giessen 3 I	4223MB	25423 [2]	4.5	1	51	52		51	1.72	0.74	52	-3.08	49	
Hoge Giessen 4	4223MB	25419 [6]	4.5	1	52	54		52	1.84	1.80	55	-3.01	51	
Hoge Giessen 5	4223MB	25391 [5]	4.5	1	53	54		53	1.75	0.87	55	-2.91	51	
Hoge Giessen 5 I	4223MB	25417 [3]	4.5	1	51	53		51	2.00	1.74	54	-3.08	50	
Hoge Giessen 5 II	4223MB	25418 [4]	4.5	1	51	53		51	1.82	1.65	54	-3.13	50	
Hoge Giessen 6	4223MB	25416 [8]	7.5	1	53	55		53	1.91	1.27	55	-2.74	52	
Hoge Giessen 7	4223MB	25415 [1]	7.5	1	50	52		50	1.60	1.52	52	-2.59	49	
Hoge Giessen 8	4223MB	25414 [3]	4.5	1	50	52		50	1.77	1.41	52	-3.07	49	
Hoge Giessen 8	4223MB	25414 [2]	4.5	1	51	52		51	1.84	0.97	53	-2.82	50	
Hoge Giessen 8 A	4223MB	25421 [3]	4.5	1	51	52		51	1.74	0.98	53	-2.72	50	
Hoge Giessen 9	4223MB	25420 [1]	4.5	1	51	52		51	1.88	1.00	53	-2.87	50	
Oudendijk 6	4223NL	23634 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.31	-	49	-2.87	46	
Oudendijk 6	4223NL	23634 [5]	4.5	1	47	49		50	-1.46	-	49	-2.84	46	
Oudendijk 8	4223NL	23635 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.61	-	50	-2.77	47	
Oudendijk 8	4223NL	23635 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.59	-	50	-2.91	46	
Oudendijk 12	4223NL	23633 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.30	-	49	-3.03	46	
Oudendijk 24	4223NM	23858 [1]	4.5	1	47	49		50	-1.07	-	49	-2.93	46	
Oudendijk 27 II	4223NM	23855 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.20	-	50	-2.87	47	

Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Nieuweweg 1	4209BA	23319 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.02	-	59	-1.95	57	
Nieuweweg 5	4209BA	23320 [2]	4.5	1	56	57		56	0.39	0.26	57	-2.45	54	
Nieuweweg 7	4209BA	23321 [2]	4.5	1	55	55		55	0.27	-	55	-2.20	53	
Nieuweweg 9	4209BA	23322 [5]	4.5	1	54	55		54	0.72	0.48	55	-2.25	53	
Nieuweweg 9	4209BA	23322 [3]	4.5	1	55	55		55	0.59	-	55	-2.41	53	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

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

Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekennode	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=ja, leeg vak=nee)
Lekdijk 2	4124KC	34189 [1]	4.5	1	65	65		65	-0.09	-	65	-5.17	60	
Lekdijk 4	4124KC	34190 [4]	4.5	1	68	65	AB	60	4.78	4.28	65	-5.25	60	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Achterweg 1	3433NK	38557 [4]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-3.88	54	
Achterweg 2 A	3433NK	38558 [1]	7.5	1	69	69	B	60	9.30	8.80	69	-9.60	60	
Achterweg 2 A	3433NK	38558 [2]	4.5	1	68	69	B	60	8.56	8.06	69	-9.18	59	
Achterweg 2 A	3433NK	38558 [2]	7.5	1	69	69	B	60	9.40	8.90	69	-8.94	60	
Achterweg 3	3433NK	38559 [1]	4.5	1	69	69	B	60	9.04	8.54	69	-10.25	59	
Achterweg 4	3433NK	42554 [2]	4.5	1	69	69	B	60	8.76	8.26	69	-8.93	60	
Achterweg 6	3433NK	38670 [6]	4.5	1	66	66	B	60	6.12	5.62	66	-6.01	60	
Basaltoever 1	3433DC	37162 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-2.41	46	
Basaltoever 2	3433DC	37120 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	50	-1.97	47	
Basaltoever 4	3433DC	37121 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-1.22	47	
Basaltoever 6	3433DC	37122 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	50	-0.96	47	
Basaltoever 8	3433DC	37123 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	50	-1.07	47	
Basaltoever 10	3433DC	37124 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	50	-1.11	47	
Basaltoever 12	3433DC	37125 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	50	-1.20	47	
Basaltoever 14	3433DC	37145 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	50	-1.23	47	
Basaltoever 16	3433DC	37134 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-1.39	47	
Basaltoever 18	3433DC	37133 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	50	-1.54	47	
Basaltoever 20	3433DC	37132 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	49	-1.61	46	
Berkelstraat 1	3433BP	37686 [2]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-3.24	49	
Berkelstraat 2	3433BP	37729 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-3.29	49	
Berkelstraat 3	3433BP	37685 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-2.00	48	
Berkelstraat 4	3433BP	37678 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	50	-1.46	48	
Berkelstraat 5	3433BP	37684 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.90	48	
Berkelstraat 6	3433BP	37677 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.83	-	49	-1.52	47	
Berkelstraat 6	3433BP	37677 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.06	-	49	-1.76	46	
Berkelstraat 7	3433BP	37683 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.78	48	
Berkelstraat 8	3433BP	37676 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	49	-1.75	46	
Berkelstraat 9	3433BP	37682 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.88	48	
Berkelstraat 11	3433BP	37681 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	51	-1.91	48	
Berkelstraat 12	3433BP	37674 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	49	-1.79	46	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Berkelstraat 13	3433BP	37680 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-1.94	48	
Berkelstraat 14	3433BP	37673 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-1.72	46	
Berkelstraat 15	3433BP	37715 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.98	48	
Berkelstraat 16	3433BP	37672 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.82	47	
Berkelstraat 17	3433BP	37679 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-2.06	48	
Berkelstraat 18	3433BP	37671 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-1.88	46	
Burg. de Geerplantsoen 1	3433BD	37189 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	53	-1.80	50	
Burg. de Geerplantsoen 2	3433BD	37190 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	53	-1.81	50	
Burg. de Geerplantsoen 3	3433BD	37191 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	53	-1.85	50	
Burg. de Geerplantsoen 4	3433BD	37192 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	53	-1.89	50	
Burg. de Geerplantsoen 5	3433BD	37193 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-1.94	50	
Burg. de Geerplantsoen 6	3433BD	37194 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	53	-2.02	50	
Burg. de Geerplantsoen 7	3433BD	37195 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	53	-2.02	50	
Burg. de Geerplantsoen 8	3433BD	37196 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	53	-2.07	50	
Burg. de Geerplantsoen 9	3433BD	37197 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	53	-2.06	50	
Burg. de Geerplantsoen 10	3433BD	37198 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	53	-2.11	50	
Burg. de Geerplantsoen 11	3433BD	37199 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	53	-1.90	50	
Burg. de Geerplantsoen 12	3433BD	37200 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	53	-1.90	50	
Burg. de Geerplantsoen 13	3433BD	37212 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.33	-	53	-1.93	50	
Burg. de Geerplantsoen 14	3433BD	37213 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.72	50	
Burg. de Geerplantsoen 15	3433BD	37236 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.91	-	52	-1.65	50	
Burg. de Geerplantsoen 16	3433BD	37237 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.58	-	52	-1.58	50	
Burg. de Geerplantsoen 17	3433BD	37238 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Burg. de Geerplantsoen 18	3433BD	37239 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.58	-	52	-1.36	50	
Burg. de Geerplantsoen 19	3433BD	37240 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-2.66	48	
Burg. de Geerplantsoen 19	3433BD	37240 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.81	-	52	-1.41	50	
Burg. de Geerplantsoen 20	3433BD	37241 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-2.70	48	
Burg. de Geerplantsoen 21	3433BD	37242 [1]	7.5	1	51	51		51	0.34	-	51	-2.64	48	
Constructieweg 6	3433NN	37458 [5]	7.5	14	51	51		51	-0.25	-	51	-3.25	48	
Dinkelstraat 2	3433BR	37670 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.33	-	53	-2.34	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Dinkelstraat 3	3433BR	37668 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	51	-1.71	48	
Dinkelstraat 3	3433BR	37668 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-2.15	48	
Dinkelstraat 4	3433BR	37667 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.98	49	
Dinkelstraat 5	3433BR	37666 [2]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-2.03	49	
Dinkelstraat 6	3433BR	37665 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.11	49	
Dinkelstraat 7	3433BR	37664 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.21	48	
Dinkelstraat 8	3433BR	37663 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.16	49	
Dinkelstraat 9	3433BR	37662 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-2.08	48	
Dinkelstraat 11	3433BR	37669 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	51	-2.01	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 1	3433AP	37053 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.32	-	52	-2.06	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 2	3433AP	37052 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.50	-	51	-2.05	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 2	3433AP	37052 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	-1.50	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 3	3433AP	37051 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.52	-	51	-2.27	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 4	3433AP	37050 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-2.37	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 5	3433AP	37049 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	51	-2.14	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 6	3433AP	37451 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	49	-2.86	46	
Dokter B.J.Buurmanstraat 6	3433AP	37451 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-2.01	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 7	3433AP	37059 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.27	-	52	-2.06	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 8	3433AP	37058 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	50	-2.68	46	
Dokter B.J.Buurmanstraat 9	3433AP	37057 [1]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	51	-2.06	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 10	3433AP	37056 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.98	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 11	3433AP	37055 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-1.84	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 12	3433AP	37054 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.04	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 13	3433AP	37064 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-2.29	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 14	3433AP	37063 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.39	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 14	3433AP	37063 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-1.62	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 15	3433AP	37062 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-1.47	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 16	3433AP	37437 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.60	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 17	3433AP	37061 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	51	-1.69	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 18	3433AP	37060 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-2.01	48	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Dokter B.J.Buurmanstraat 19	3433AR	37069 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.40	-	53	-2.13	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 20	3433AR	37068 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.97	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 21	3433AR	37450 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.17	-	52	-1.86	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 22	3433AR	37067 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-1.87	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 23	3433AR	37066 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.94	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 24	3433AR	37065 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.08	-	52	-2.03	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 25	3433AR	37044 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-2.42	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 26	3433AR	37043 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.30	-	51	-1.50	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 27	3433AR	37435 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.28	-	51	-1.35	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 28	3433AR	37042 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.56	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 28	3433AR	37042 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.29	-	51	-1.75	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 29	3433AR	37040 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	51	-1.81	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 29	3433AR	37040 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-1.59	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 30	3433AR	37039 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.63	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 30	3433AR	37039 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.14	-	51	-2.01	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 31	3433AS	37045 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	54	-2.14	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 32	3433AS	37046 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.22	-	54	-2.27	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 33	3433AS	37047 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-2.29	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 34	3433AS	37048 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-2.44	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 35	3433AS	37041 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-2.25	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 36	3433AS	37028 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-2.45	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 37	3433AS	38621 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.46	-	54	-1.81	52	
Dokter B.J.Buurmanstraat 38	3433AS	38620 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.24	-	52	-1.60	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 39	3433AS	38619 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	52	-1.64	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 40	3433AS	38618 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.68	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 41	3433AS	38617 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.80	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 42	3433AS	38616 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-1.94	49	
Houtwerf 1	3433DJ	37629 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.86	49	
Houtwerf 1	3433DJ	37629 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.48	-	51	-1.71	49	
Houtwerf 2	3433DJ	37628 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-2.45	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Houtwerf 3	3433DJ	37627 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.48	48	
Houtwerf 4	3433DJ	37626 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.44	48	
Houtwerf 5	3433DJ	37625 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.40	48	
Houtwerf 6	3433DJ	37624 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-2.41	49	
Houtwerf 7	3433DJ	37623 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-2.39	48	
Houtwerf 8	3433DJ	37622 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-2.38	49	
Houtwerf 9	3433DJ	37621 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-2.38	49	
Houtwerf 18	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 19	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 20	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 21	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 22	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 23	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 24	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 25	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.95	50	
Houtwerf 26	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 27	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 28	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 29	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 30	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 31	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 32	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 33	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.23	49	
Houtwerf 42	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 42	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 43	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 43	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 44	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 44	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 45	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Houtwerf 45	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 46	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 46	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 47	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 47	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 48	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 48	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 49	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-3.31	46	
Houtwerf 49	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.19	46	
Houtwerf 50	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 51	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 52	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 53	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 54	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 55	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 56	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 57	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.53	48	
Houtwerf 65	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 66	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 67	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 68	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 69	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 70	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 71	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.89	47	
Houtwerf 72	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Houtwerf 73	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Houtwerf 74	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Houtwerf 75	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Houtwerf 76	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Houtwerf 77	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Houtwerf 78	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-2.25	48	
Hunzwerf 1	3433BT	37630 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.19	-	51	-2.10	48	
Hunzwerf 2	3433BT	37631 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	51	-2.06	48	
Hunzwerf 3	3433BT	37632 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-2.04	48	
Hunzwerf 4	3433BT	37633 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	50	-2.08	47	
Hunzwerf 4	3433BT	37633 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	51	-2.02	48	
Hunzwerf 5	3433BT	37634 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-2.12	47	
Hunzwerf 6	3433BT	37617 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-2.00	48	
Hunzwerf 7	3433BT	37618 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-2.01	48	
Hunzwerf 8	3433BT	37619 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	50	-1.85	47	
Hunzwerf 9	3433BT	37620 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	49	-1.44	46	
Hunzwerf 10	3433BT	37718 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-2.09	47	
Hunzwerf 11	3433BT	37635 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.12	47	
Hunzwerf 12	3433BT	37636 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-1.98	48	
Hunzwerf 13	3433BT	37637 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.62	48	
Hunzwerf 14	3433BT	37638 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-2.52	50	
Hunzwerf 15	3433BT	37639 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-2.56	50	
IJzerwerf 1	3433DH	37711 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.29	-	51	-2.28	49	
IJzerwerf 2	3433DH	37710 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.73	48	
IJzerwerf 3	3433DH	37709 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-1.75	48	
IJzerwerf 4	3433DH	37708 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-2.71	47	
IJzerwerf 5	3433DH	37717 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-2.04	48	
IJzerwerf 6	3433DH	37716 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-3.33	45	
IJzerwerf 7	3433DH	37707 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-2.28	48	
IJzerwerf 8	3433DH	37706 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	50	-3.06	46	
IJzerwerf 9	3433DH	37705 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-3.12	46	
IJzerwerf 10	3433DH	37704 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-2.97	46	
IJzerwerf 11	3433DH	37703 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-2.09	48	
IJzerwerf 12	3433DH	37702 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.93	48	
IJzerwerf 13	3433DH	37701 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-2.01	48	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
IJzerwerf 14	3433DH	37700 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.06	48	
IJzerwerf 15	3433DH	37699 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.86	48	
IJzerwerf 16	3433DH	37698 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.84	48	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [15]	4.5	11	53	53		53	0.00	-	53	-2.92	50	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [38]	4.5	11	53	53		53	-0.25	-	53	-3.80	49	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [18]	7.5	11	53	53		53	0.01	-	53	-3.19	50	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [19]	7.5	11	54	53		54	-0.61	-	53	-3.60	49	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [19]	4.5	11	53	53		53	-0.63	-	53	-3.70	49	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [15]	7.5	11	53	53		53	0.06	-	53	-3.08	50	
Ir. F.W. Conradstraat 1	3433AJ	38605 [3]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.10	52	-2.55	49	
Ir. F.W. Conradstraat 2	3433AK	38598 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-3.11	50	
Ir. F.W. Conradstraat 3	3433AJ	38606 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-1.84	49	
Ir. F.W. Conradstraat 4	3433AK	38597 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.27	-	53	-3.26	50	
Ir. F.W. Conradstraat 5	3433AJ	38607 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.77	49	
Ir. F.W. Conradstraat 6	3433AK	38596 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-3.36	50	
Ir. F.W. Conradstraat 7	3433AJ	38608 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.89	49	
Ir. F.W. Conradstraat 8	3433AK	38595 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-3.57	50	
Ir. F.W. Conradstraat 9	3433AJ	38609 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-2.02	48	
Ir. F.W. Conradstraat 10	3433AK	38594 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.24	-	53	-3.43	50	
Ir. F.W. Conradstraat 11	3433AJ	38610 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.16	-	52	-3.45	48	
Ir. F.W. Conradstraat 12	3433AK	38593 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.30	-	54	-3.45	50	
Ir. F.W. Conradstraat 13	3433AJ	37027 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-2.13	51	
Ir. F.W. Conradstraat 14	3433AK	38592 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.33	-	54	-3.52	50	
Ir. F.W. Conradstraat 15	3433AJ	38615 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.20	50	
Ir. F.W. Conradstraat 16	3433AK	38591 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	54	-3.57	50	
Ir. F.W. Conradstraat 17	3433AJ	38614 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-2.18	50	
Ir. F.W. Conradstraat 18	3433AK	37469 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-3.70	49	
Ir. F.W. Conradstraat 19	3433AJ	38613 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-2.12	51	
Ir. F.W. Conradstraat 20	3433AK	37468 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-3.38	49	
Ir. F.W. Conradstraat 21	3433AJ	38612 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.10	51	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 22	3433AK	37467 [1]	7.5	1	53	53	53	-0.18	-	53	-3.17	50	
Ir. F.W. Conradstraat 23	3433AJ	38611 [1]	7.5	1	53	53	53	-0.26	-	53	-2.17	51	
Ir. F.W. Conradstraat 24	3433AK	37466 [1]	7.5	1	53	53	53	-0.17	-	53	-3.08	50	
Ir. F.W. Conradstraat 25	3433AL	37470 [2]	7.5	1	52	52	52	0.04	-	52	-2.25	50	
Ir. F.W. Conradstraat 25	3433AL	37470 [3]	7.5	1	52	52	52	-0.27	-	52	-1.74	50	
Ir. F.W. Conradstraat 26	3433AL	37029 [1]	7.5	1	51	51	51	-0.26	-	51	-1.59	49	
Ir. F.W. Conradstraat 27	3433AL	37030 [1]	7.5	1	51	51	51	-0.26	-	51	-1.50	49	
Ir. F.W. Conradstraat 28	3433AL	37031 [1]	7.5	1	51	50	51	-0.23	-	51	-1.47	49	
Ir. F.W. Conradstraat 28	3433AL	37031 [2]	7.5	1	50	50	50	-0.11	-	51	-1.72	49	
Ir. F.W. Conradstraat 29	3433AL	37032 [2]	7.5	1	51	51	51	-0.07	-	51	-1.72	49	
Ir. F.W. Conradstraat 30	3433AL	37033 [4]	7.5	1	51	51	51	-0.07	-	52	-2.06	49	
Ir. F.W. Conradstraat 31	3433AL	37034 [3]	7.5	1	52	52	52	-0.14	-	53	-2.08	50	
Ir. F.W. Conradstraat 32	3433AL	37035 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.12	-	53	-2.00	50	
Ir. F.W. Conradstraat 33	3433AL	37036 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.10	-	53	-1.91	50	
Ir. F.W. Conradstraat 34	3433AL	37037 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.04	-	52	-1.91	50	
Ir. F.W. Conradstraat 35	3433AL	37038 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.01	-	53	-2.06	50	
Ir. F.W. Conradstraat 36	3433AL	37485 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.03	-	53	-2.02	50	
Ir. F.W. Conradstraat 37	3433AL	37484 [1]	7.5	1	52	51	52	-0.19	-	52	-2.34	49	
Ir. F.W. Conradstraat 38	3433AL	37483 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.18	-	52	-2.73	49	
Ir. F.W. Conradstraat 39	3433AL	37482 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.24	-	52	-2.47	49	
Ir. F.W. Conradstraat 40	3433AL	37481 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.24	-	52	-1.89	50	
Ir. F.W. Conradstraat 41	3433AL	37480 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.20	-	52	-1.99	50	
Ir. F.W. Conradstraat 42	3433AL	37479 [1]	7.5	1	52	52	52	0.02	-	52	-2.09	50	
Ir. F.W. Conradstraat 42	3433AL	37479 [3]	7.5	1	52	52	52	-0.20	-	52	-2.46	49	
Ir. F.W. Conradstraat 43	3433AL	37473 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.14	-	52	-2.72	49	
Ir. F.W. Conradstraat 44	3433AL	37474 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.03	-	53	-2.10	50	
Ir. F.W. Conradstraat 44	3433AL	37474 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.13	-	52	-2.29	50	
Ir. F.W. Conradstraat 45	3433AL	37475 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.03	-	53	-2.11	50	
Ir. F.W. Conradstraat 45	3433AL	37475 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.20	-	52	-1.96	50	
Ir. F.W. Conradstraat 46	3433AL	37476 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.16	-	52	-2.30	50	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 47	3433AL	37477 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-2.90	49	
Ir. F.W. Conradstraat 47	3433AL	37477 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	53	-1.92	50	
Ir. F.W. Conradstraat 48	3433AL	37478 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	53	-1.95	50	
Ir. F.W. Conradstraat 49	3433AN	37463 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.11	-	53	-2.93	50	
Ir. F.W. Conradstraat 50	3433AM	37472 [1]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-3.54	48	
Ir. F.W. Conradstraat 51	3433AN	37464 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-2.84	50	
Ir. F.W. Conradstraat 52	3433AM	37471 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-3.39	49	
Ir. F.W. Conradstraat 53	3433AN	37465 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	53	-2.85	50	
Ir. F.W. Conradstraat 54	3433AM	37460 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-3.25	49	
Ir. F.W. Conradstraat 55	3433AN	38576 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-3.06	50	
Ir. F.W. Conradstraat 56	3433AM	37461 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.07	-	53	-3.18	49	
Ir. F.W. Conradstraat 57	3433AN	38577 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-3.29	49	
Ir. F.W. Conradstraat 58	3433AM	37462 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-3.20	49	
Ir. F.W. Conradstraat 59	3433AN	38578 [3]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-3.45	49	
Ir. F.W. Conradstraat 60	3433AM	38564 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-3.29	49	
Ir. F.W. Conradstraat 61	3433AN	38579 [1]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-3.55	48	
Ir. F.W. Conradstraat 62	3433AM	38565 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-3.75	49	
Ir. F.W. Conradstraat 63	3433AN	38580 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-1.97	50	
Ir. F.W. Conradstraat 64	3433AM	38566 [1]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-3.94	49	
Ir. F.W. Conradstraat 65	3433AN	38581 [2]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-1.93	50	
Ir. F.W. Conradstraat 66	3433AM	38567 [1]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-4.18	48	
Ir. F.W. Conradstraat 67	3433AN	38582 [2]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.83	50	
Ir. F.W. Conradstraat 68	3433AM	38568 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-3.77	48	
Ir. F.W. Conradstraat 69	3433AN	38583 [1]	7.5	1	51	52		51	0.07	0.07	52	-1.72	50	
Ir. F.W. Conradstraat 70	3433AM	38667 [1]	4.5	1	51	52		51	0.48	0.14	52	-1.79	50	
Ir. F.W. Conradstraat 71	3433AN	38584 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.74	50	
Ir. F.W. Conradstraat 72	3433AM	38569 [3]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-3.78	48	
Ir. F.W. Conradstraat 74	3433AM	38570 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-4.19	48	
Ir. F.W. Conradstraat 76	3433AM	38571 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-4.03	48	
Ir. F.W. Conradstraat 78	3433AM	38572 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.21	-	52	-3.91	48	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 80	3433AM	38573 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.24	-	53	-3.77	49	
Ir. F.W. Conradstraat 82	3433AM	38574 [3]	7.5	1	51	52		51	0.39	0.27	52	-2.75	49	
Ir. F.W. Conradstraat 82	3433AM	38574 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.25	-	53	-3.82	49	
Ir. F.W. Conradstraat 84	3433AM	38575 [2]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-2.86	50	
Ir. F.W. Conradstraat 84	3433AM	38575 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.81	50	
Ir. F.W. Conradstraat 84	3433AM	38575 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-3.56	49	
Kromme Rijnwerf 1	3433BS	37640 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	52	-2.42	49	
Kromme Rijnwerf 2	3433BS	37641 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-2.23	49	
Kromme Rijnwerf 3	3433BS	37642 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-2.20	48	
Kromme Rijnwerf 4	3433BS	37643 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-2.43	47	
Kromme Rijnwerf 5	3433BS	37644 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-2.50	47	
Kromme Rijnwerf 6	3433BS	37645 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.11	-	51	-2.90	48	
Kromme Rijnwerf 7	3433BS	37647 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.75	48	
Kromme Rijnwerf 8	3433BS	37646 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-1.62	47	
Kromme Rijnwerf 9	3433BS	37648 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.09	-	51	-3.24	47	
Kromme Rijnwerf 10	3433BS	37649 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.25	-	49	-1.41	46	
Kromme Rijnwerf 11	3433BS	37650 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-3.63	47	
Kromme Rijnwerf 12	3433BS	37651 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-3.30	46	
Kromme Rijnwerf 13	3433BS	37652 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-2.75	48	
Kromme Rijnwerf 13	3433BS	37652 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.18	-	51	-1.88	49	
Kromme Rijnwerf 14	3433BS	37653 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.93	49	
Kromme Rijnwerf 15	3433BS	37654 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.80	49	
Kromme Rijnwerf 16	3433BS	37655 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.93	49	
Kromme Rijnwerf 17	3433BS	37656 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.92	49	
Kromme Rijnwerf 18	3433BS	37657 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-2.03	49	
Kromme Rijnwerf 19	3433BS	37658 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.27	50	
Kromme Rijnwerf 20	3433BS	37659 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-2.34	49	
Kromme Rijnwerf 21	3433BS	37660 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-2.46	50	
Kromme Rijnwerf 22	3433BS	37661 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-2.58	50	
Leisteenoever 2	3433DD	37101 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.08	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=f/a, leeg vak=nee)
Leisteenoever 3	3433DD	37102 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.03	-	49	-1.30	47	
Leisteenoever 9	3433DD	37108 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	49	-1.62	46	
Leisteenoever 10	3433DD	37119 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.20	-	49	-1.51	46	
Leisteenoever 11	3433DD	37118 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.06	-	49	-1.60	46	
Leisteenoever 12	3433DD	37117 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	50	-1.59	47	
Leisteenoever 13	3433DD	37116 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	50	-1.53	48	
Leisteenoever 14	3433DD	37115 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.35	48	
Leisteenoever 15	3433DD	37114 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-1.45	48	
Leisteenoever 16	3433DD	37113 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-1.38	49	
Leisteenoever 17	3433DD	37112 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.46	49	
Leisteenoever 18	3433DD	37111 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-1.57	48	
Maasstraat 15	3433BK	37188 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-2.14	49	
Maasstraat 16	3433BK	37187 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.10	49	
Maasstraat 17	3433BK	37186 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.12	49	
Maasstraat 18	3433BK	37185 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.03	49	
Maasstraat 19	3433BK	37184 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.14	-	51	-2.05	48	
Maasstraat 20	3433BK	37183 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.20	-	51	-1.95	48	
Maasstraat 21	3433BK	37182 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.25	-	51	-1.85	48	
Maasstraat 22	3433BK	37181 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.26	-	51	-1.84	49	
Maasstraat 23	3433BK	37180 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.87	49	
Maasstraat 24	3433BK	37179 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.39	-	51	-1.85	49	
Maasstraat 25	3433BK	37178 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	52	-1.88	49	
Prins Clausstraat 18	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-2.28	49	
Prins Clausstraat 18	3433EN	37404 [21]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.09	49	
Prins Clausstraat 20	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-2.28	49	
Prins Clausstraat 20	3433EN	37404 [21]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.09	49	
Prins Clausstraat 22	3433EN	37404 [21]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.09	49	
Prins Clausstraat 22	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-2.28	49	
Prins Clausstraat 24	3433EP	37404 [21]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.09	49	
Prins Clausstraat 24	3433EP	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-2.28	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prins Clausstraat 26	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.48	48	
Prins Clausstraat 26	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.42	48	
Prins Clausstraat 28	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.48	48	
Prins Clausstraat 28	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.42	48	
Prins Clausstraat 30	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.42	48	
Prins Clausstraat 30	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.48	48	
Prins Clausstraat 32	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.42	48	
Prins Clausstraat 32	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.48	48	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [2]	13.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.59	48	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [21]	13.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-2.52	48	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [4]	13.5	1	51	51		51	-0.31	-	51	-1.52	49	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [2]	13.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-2.59	48	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [21]	13.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-2.52	48	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [4]	13.5	1	51	51		51	-0.31	-	51	-1.52	49	
Prins Clausstraat 42	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.52	48	
Prins Clausstraat 42	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.57	48	
Prins Clausstraat 44	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.57	48	
Prins Clausstraat 44	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.52	48	
Prins Clausstraat 46	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.57	48	
Prins Clausstraat 46	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.52	48	
Prins Clausstraat 48	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.57	48	
Prins Clausstraat 48	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.52	48	
Prins Hendriklaan 1 A	3433EG	37536 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.97	49	
Prins Hendriklaan 1 B	3433EG	37535 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-2.04	49	
Prins Hendriklaan 1 C	3433EG	37534 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.24	-	52	-2.08	49	
Prins Hendriklaan 2	3433EG	37533 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-2.17	49	
Prins Hendriklaan 2 A	3433EG	37612 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.67	49	
Prins Hendriklaan 2 B	3433EG	37613 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	51	-1.63	49	
Prins Hendriklaan 2 C	3433EG	37614 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.34	-	51	-1.59	49	
Prins Hendriklaan 2 D	3433EG	37615 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.35	-	51	-1.60	49	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
 Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prins Hendriklaan 8 A	3433EG	37616 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.80	49	
Prins Hendriklaan 8 B	3433EG	37406 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.92	48	
Prins Hendriklaan 9 A	3433EG	37421 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.55	49	
Prins Hendriklaan 9 B	3433EG	37422 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	52	-1.50	50	
Prins Willem-Alexanderstraat 1	3433ES	37420 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.95	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 1	3433ES	37420 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-1.37	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 2	3433ES	37419 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-2.02	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 3	3433ES	37418 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-1.96	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 4	3433ES	37417 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.93	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 5	3433ES	37416 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-1.95	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 6	3433ES	37415 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.96	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 7	3433ES	37414 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.62	-	49	-1.89	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 8	3433ES	37413 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	49	-1.92	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 9	3433ES	37412 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-2.56	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 10	3433ES	37411 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-2.48	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 11	3433ES	37433 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-2.34	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 12	3433ES	37410 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-2.28	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 13	3433ES	37409 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.57	-	50	-2.30	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 14	3433ES	37408 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-2.24	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 15	3433ES	37407 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-2.22	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 16	3433ES	37432 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-2.11	48	
Prins Willem-Alexanderstraat 17	3433ES	37431 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-2.00	48	
Prinses Maximastraat 1	3433ET	37611 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.69	47	
Prinses Maximastraat 2	3433ET	37610 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.62	-	49	-2.16	46	
Prinses Maximastraat 3	3433ET	37609 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-2.14	46	
Prinses Maximastraat 4	3433ET	37608 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-2.07	46	
Prinses Maximastraat 5	3433ET	37607 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.99	47	
Prinses Maximastraat 6	3433ET	37606 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-2.00	47	
Prinses Maximastraat 7	3433ET	37605 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-2.00	47	
Prinses Maximastraat 8	3433ET	37604 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.99	46	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Prinses Maximastraat 9	3433ET	37603 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.92	47	
Prinses Maximastraat 10	3433ET	37731 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	49	-1.93	46	
Prinses Maximastraat 11	3433ET	37730 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.50	-	49	-1.93	47	
Prinsessenweg 93	3433AD	38650 [2]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	52	-3.17	49	
Prinsessenweg 95	3433AD	38649 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	-2.05	50	
Prinsessenweg 97	3433AD	38648 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.59	51	
Prinsessenweg 97	3433AD	38648 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.57	51	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.62	50	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-2.64	51	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	53	-2.63	51	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.12	-	53	-2.64	51	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.64	50	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-2.65	51	
Prinsessenweg 103	3433AD	38645 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.64	51	
Prinsessenweg 105	3433AD	38644 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.59	51	
Prinsessenweg 107	3433AD	38643 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.60	51	
Prinsessenweg 109	3433AD	38642 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.63	51	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-2.66	50	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-2.68	51	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	53	-2.66	51	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-2.70	51	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.13	-	53	-2.66	51	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-2.67	50	
Prinsessenweg 115	3433AD	38637 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-2.74	51	
Prinsessenweg 117	3433AD	38636 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-2.23	50	
Prinsessenweg 119	3433AD	38635 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-2.67	51	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	1.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-2.74	50	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-2.75	51	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.12	-	53	-2.72	51	
Prinsessenweg 123	3433AE	38622 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.54	-	54	-2.22	52	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 125	3433AE	38623 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-2.78	50	
Prinsessenweg 125	3433AE	38623 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	53	-2.75	51	
Prinsessenweg 125	3433AE	38623 [1]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-2.76	50	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	53	-2.86	51	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-2.90	50	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	1.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-2.84	50	
Prinsessenweg 129	3433AE	38625 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.22	49	
Prinsessenweg 131	3433AE	38626 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-2.87	51	
Prinsessenweg 133	3433AE	38627 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-2.73	51	
Prinsessenweg 135	3433AE	38604 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.33	-	53	-2.71	51	
Prinsessenweg 137	3433AE	38603 [1]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	51	-2.90	48	
Prinsessenweg 139	3433AE	38602 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-2.73	51	
Prinsessenweg 141	3433AE	38601 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-2.24	49	
Prinsessenweg 143	3433AE	38600 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-2.84	51	
Prinsessenweg 145	3433AE	38599 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.77	51	
Prinsessenweg 145	3433AE	38599 [2]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-2.78	50	
Prinsessenweg 145	3433AE	38599 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-2.83	50	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-2.81	50	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.38	-	54	-2.84	51	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-2.76	50	
Prinsessenweg 149	3433AE	38668 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.76	50	
Prinsessenweg 149	3433AE	38668 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-2.81	50	
Prinsessenweg 151	3433AE	38589 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-2.81	50	
Prinsessenweg 151	3433AE	38589 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-2.75	50	
Prinsessenweg 153	3433AE	38588 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	49	-3.33	45	
Prinsessenweg 155	3433AE	38587 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.86	51	
Prinsessenweg 155	3433AE	38587 [1]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-2.93	50	
Prinsessenweg 157	3433AE	38585 [3]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-2.89	50	
Prinsessenweg 157	3433AE	38585 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.81	50	
Reggestraat 1	3433BN	37697 [1]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-2.46	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Reggestraat 2	3433BN	37696 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-2.77	48	
Reggestraat 3	3433BN	37423 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-2.66	48	
Reggestraat 4	3433BN	37424 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-2.90	48	
Reggestraat 5	3433BN	37425 [3]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-2.85	48	
Reggestraat 6	3433BN	37426 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	52	-2.44	49	
Scheldestraat 7	3433AT	37177 [3]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-2.45	48	
Scheldestraat 8	3433AV	37201 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.55	48	
Scheldestraat 9	3433AT	37176 [2]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-1.99	49	
Scheldestraat 10	3433AV	37202 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.88	47	
Scheldestraat 11	3433AT	37175 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.94	49	
Scheldestraat 12	3433AV	37203 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	51	-1.66	48	
Scheldestraat 13	3433AT	37174 [2]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.83	50	
Scheldestraat 14	3433AV	37204 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.65	48	
Scheldestraat 15	3433AT	37173 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-1.80	50	
Scheldestraat 16	3433AV	37205 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.71	48	
Scheldestraat 17	3433AT	37172 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.78	49	
Scheldestraat 18	3433AV	37206 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	51	-1.70	48	
Scheldestraat 19	3433AT	37171 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	49	-2.51	47	
Scheldestraat 20	3433AV	37207 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.70	48	
Scheldestraat 21	3433AT	37170 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-2.27	47	
Scheldestraat 22	3433AV	37208 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-1.64	49	
Scheldestraat 23	3433AT	37169 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.91	49	
Scheldestraat 24	3433AV	37209 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	51	-1.62	49	
Scheldestraat 25	3433AT	37168 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-1.79	49	
Scheldestraat 26	3433AV	37210 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.68	49	
Scheldestraat 27	3433AT	37167 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-1.53	50	
Scheldestraat 28	3433AV	37211 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	52	-1.82	49	
Vechtstraat 7	3433AW	37214 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	51	-2.31	47	
Vechtstraat 8	3433AX	37235 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	51	-2.03	48	
Vechtstraat 9	3433AW	37215 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.12	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vechtstraat 10	3433AX	37234 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-2.00	48	
Vechtstraat 11	3433AW	37216 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-2.11	49	
Vechtstraat 12	3433AX	37233 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	51	-1.80	48	
Vechtstraat 13	3433AW	37217 [2]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.97	49	
Vechtstraat 14	3433AX	37232 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-1.82	48	
Vechtstraat 15	3433AW	37218 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-1.93	49	
Vechtstraat 16	3433AX	37231 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-1.86	48	
Vechtstraat 17	3433AW	37219 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-1.93	49	
Vechtstraat 18	3433AX	37230 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.09	-	51	-1.86	49	
Vechtstraat 19	3433AW	37220 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.87	50	
Vechtstraat 20	3433AX	37229 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-1.84	49	
Vechtstraat 21	3433AW	37221 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-1.78	50	
Vechtstraat 22	3433AX	37228 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	52	-1.77	49	
Vechtstraat 23	3433AW	37222 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.24	-	53	-1.86	50	
Vechtstraat 24	3433AX	37227 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	52	-1.66	50	
Vechtstraat 25	3433AW	37223 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.24	-	53	-1.85	50	
Vechtstraat 26	3433AX	37226 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-1.66	50	
Vechtstraat 27	3433AW	37224 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.20	-	53	-1.94	50	
Vechtstraat 28	3433AX	37225 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.06	-	52	-1.91	50	
Vuursteenoever 2	3433DE	37090 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	49	-1.22	47	
Vuursteenoever 3	3433DE	37089 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.39	47	
Vuursteenoever 4	3433DE	37088 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	49	-1.63	47	
Vuursteenoever 5	3433DE	37087 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	49	-1.78	47	
Vuursteenoever 6	3433DE	37086 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-1.84	47	
Vuursteenoever 7	3433DE	37085 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-1.69	47	
Vuursteenoever 8	3433DE	37084 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-1.71	47	
Vuursteenoever 12	3433DE	37080 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	49	-1.49	46	
Vuursteenoever 13	3433DE	37079 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.82	-	49	-1.34	47	
Vuursteenoever 14	3433DE	37078 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.26	47	
Vuursteenoever 15	3433DE	37077 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	49	-1.29	47	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vuursteenoever 16	3433DE	37076 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.21	48	
Vuursteenoever 17	3433DE	37075 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	50	-1.27	48	
Vuursteenoever 18	3433DE	37074 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	50	-1.34	48	
Waalstraat 27	3433BA	37253 [3]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-3.02	47	
Waalstraat 29	3433BA	37252 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	52	-2.21	49	
Waalstraat 31	3433BA	37251 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-2.66	49	
Waalstraat 33	3433BA	37250 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	53	-2.21	50	
Waalstraat 34	3433BC	37259 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.68	-	52	-1.92	49	
Waalstraat 34	3433BC	37259 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-2.04	49	
Waalstraat 35	3433BA	37249 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-2.16	50	
Waalstraat 36	3433BC	37258 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.66	-	52	-2.01	49	
Waalstraat 37	3433BA	37248 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-2.17	50	
Waalstraat 38	3433BC	37257 [2]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	52	-2.76	49	
Waalstraat 39	3433BA	37247 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-2.10	51	
Waalstraat 40	3433BC	37256 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-2.96	49	
Waalstraat 41	3433BA	37246 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-2.01	51	
Waalstraat 42	3433BC	37255 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-2.10	49	
Waalstraat 43	3433BA	37245 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-2.10	50	
Waalstraat 44	3433BC	37438 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-1.91	47	
Waalstraat 45	3433BA	37244 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.75	50	
Waalstraat 46	3433BC	37254 [2]	7.5	1	50	51		50	0.17	0.14	51	-2.64	48	
Waalstraat 47	3433BA	37243 [2]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-2.61	49	
Waalstraat 47	3433BA	37243 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	53	-1.51	51	
Waalstraat 48	3433BC	38641 [2]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.31	49	
Waalstraat 50	3433BC	38640 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-2.13	49	
Waalstraat 52	3433BC	38633 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.27	-	52	-2.42	49	
Waalstraat 54	3433BC	38632 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-2.09	50	
Waalstraat 56	3433BC	38631 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	53	-2.07	50	
Waalstraat 58	3433BC	38630 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	53	-1.94	50	
Waalstraat 60	3433BC	38629 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	53	-2.01	50	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Waalstraat 62	3433BC	38628 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-2.14	50	
Wierselaan 22	3433ZV	37695 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-2.91	48	
Wierselaan 24	3433ZV	37694 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	51	-2.00	48	
Wierselaan 26	3433ZV	37693 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-2.05	48	
Wierselaan 28	3433ZV	37692 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.96	48	
Wierselaan 30	3433ZV	37691 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.91	48	
Wierselaan 32	3433ZV	37690 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-1.93	48	
Wierselaan 34	3433ZV	37689 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-1.97	48	
Wierselaan 36	3433ZV	37688 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.96	48	
Wierselaan 38	3433ZV	37687 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.93	48	
Wierselaan 127	3433ZT	37152 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-2.25	50	
Wierselaan 129	3433ZT	37153 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-2.34	49	
Wierselaan 133	3433ZT	37154 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-2.33	49	
Wierselaan 137	3433ZT	37155 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.31	49	
Wierselaan 139	3433ZT	37156 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-2.28	49	
Wierselaan 141	3433ZT	37157 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.33	49	
Wierselaan 143	3433ZT	37158 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.22	50	
Wierselaan 145	3433ZT	37159 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-2.22	50	
Wierselaan 147	3433ZT	37160 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.15	50	
Wierselaan 177	3433ZT	37099 [1]	10.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-2.55	49	
Wierselaan 179	3433ZT	37098 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-1.96	50	
Wierselaan 181	3433ZT	37097 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.06	-	51	-2.55	49	
Wierselaan 183	3433ZT	37096 [3]	10.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-2.61	49	
Wierselaan 185	3433ZT	37095 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.05	-	51	-2.64	49	
Wierselaan 187	3433ZT	37094 [1]	10.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-2.66	49	
Wierselaan 189	3433ZT	37093 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-1.92	51	
Wierselaan 191	3433ZT	37092 [3]	10.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-2.71	49	
Wierselaan 193	3433ZT	37071 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.24	-	52	-2.17	50	
Wierselaan 195	3433ZT	37070 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-2.21	50	
Wierselaan 197	3433ZT	37527 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.32	-	52	-2.34	49	

Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Wierselaan 199	3433ZT	37526 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.30	-	51	-2.16	49	
Wierselaan 201	3433ZT	37525 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-2.00	49	
Wierselaan 205	3433ZT	37524 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.29	-	51	-2.36	48	
Wierselaan 209	3433ZT	37523 [2]	7.5	1	50	51		50	0.14	0.11	51	-2.59	48	
Wierselaan 211	3433ZT	37522 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-2.02	47	
Wierselaan 211	3433ZT	37522 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.81	-	50	-1.64	48	
Wierselaan 213	3433ZT	37521 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.65	47	
Wierselaan 213	3433ZT	37521 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-1.86	47	
Wierselaan 215	3433ZT	37520 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-1.80	47	
Wierselaan 215	3433ZT	37520 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	50	-1.77	47	
Wierselaan 217	3433ZT	37519 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.77	48	
Wierselaan 217	3433ZT	37519 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.71	47	
Wierselaan 219	3433ZT	37518 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	49	-1.61	47	
Wierselaan 219	3433ZT	37518 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-1.81	48	
Wierselaan 221	3433ZT	37517 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.59	-	50	-1.63	48	
Wierselaan 223	3433ZT	37516 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.06	47	
Wierselaan 223	3433ZT	37516 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.80	47	
Wierselaan 225	3433ZT	37515 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.99	47	
Wierselaan 225	3433ZT	37515 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-2.09	47	
Wierselaan 235	3433ZT	37725 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-2.81	46	
Wierselaan 237	3433ZT	37724 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.76	-	49	-2.77	46	
Wierselaan 239	3433ZT	37723 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-2.86	47	
Wierselaan 241	3433ZT	37722 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-2.89	47	
Wierselaan 241	3433ZT	37722 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.55	-	50	-2.60	48	
Wierselaan 243	3433ZT	37714 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.67	-	50	-1.51	48	
Wierselaan 243	3433ZT	37714 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.57	-	51	-1.57	49	
Zandoever 4	3433DA	37073 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-1.64	48	
Zandoever 6	3433DA	37109 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-1.66	48	
Zandoever 7	3433DA	37713 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-1.62	46	
Zandoever 8	3433DA	37110 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.60	-	51	-1.44	48	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Waalseweg 44 a	3999NT	38924 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.86	47	
Waalseweg 52 d	3999NT	38932 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.27	48	
Waalseweg 52 f	3999NT	38934 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-1.33	47	
Waalseweg 52 f	3999NT	38934 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-1.19	48	
Waalseweg 54 a	3999NT	38985 [7]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-1.99	51	
Waalseweg 56	3999NT	38945 [3]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.75	49	
Waalseweg 56	3999NT	38945 [4]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.91	49	
Waalseweg 58 a	3999NT	38974 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.53	50	
Waalseweg 62	3999NT	38973 [5]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.81	50	
Waalseweg 62 a	3999NT	38972 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.21	-	51	-1.83	49	
Waalseweg 64	3999NT	38971 [2]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-2.23	48	
Waalseweg 66	3999NT	38503 [3]	4.5	1	50	51		50	0.07	0.03	51	-2.47	48	
Waalseweg 68	3999NV	38502 [1]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-2.54	48	
Waalseweg 70	3999NV	38501 [7]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-2.66	50	
Waalseweg 70	3999NV	38501 [8]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.96	50	
Waalseweg 72	3999NV	38506 [5]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-1.99	51	
Waalseweg 72	3999NV	38506 [3]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.81	51	
Waalseweg 72 a	3999NV	38507 [3]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-1.79	51	
Waalseweg 72 a	3999NV	38507 [5]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.42	51	
Waalseweg 74	3999NV	38508 [4]	4.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-1.93	51	
Waalseweg 74 a	3999NV	38509 [3]	4.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.93	52	
Waalseweg 75	3999NR	38504 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.38	-	52	-1.52	51	
Waalseweg 75	3999NR	38504 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.83	50	
Waalseweg 76	3999NV	38511 [7]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-1.99	55	
Waalseweg 77	3999NR	38505 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-2.10	50	
Waalseweg 77	3999NR	38505 [5]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.88	50	
Waalseweg 77	3999NR	38505 [5]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.85	50	
Waalseweg 78	3999NV	38513 [4]	4.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-2.18	53	
Waalseweg 82	3999NV	38515 [10]	1.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.82	54	
Waalseweg 82	3999NV	38515 [10]	4.5	1	56	56		56	0.07	-	56	-2.30	54	

Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Waalseweg 82 a	3999NV	38523 [3]	4.5	1	57	57		57	0.06	-	57	-2.28	55	
Waalseweg 83	3999NR	38510 [3]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-1.92	52	
Waalseweg 83	3999NR	38510 [3]	4.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.99	52	
Waalseweg 83 a	3999NR	38512 [5]	4.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.05	52	
Waalseweg 84	3999NV	38517 [6]	4.5	1	58	58		58	0.10	-	58	-2.72	55	
Waalseweg 84	3999NV	38517 [1]	4.5	1	58	58		58	0.11	-	58	-2.70	55	
Waalseweg 85	3999NR	38549 [1]	4.5	1	55	55		55	0.12	-	55	-2.22	53	
Waalseweg 86	3999NV	38522 [4]	4.5	1	60	60		60	0.06	-	60	-3.44	57	
Waalseweg 86	3999NV	38522 [4]	1.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-3.43	57	
Waalseweg 87	3999NR	38514 [3]	4.5	1	55	56		55	0.17	0.02	56	-2.55	53	
Waalseweg 87 a	3999NR	38518 [3]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	58	-2.10	56	
Waalseweg 87 b	3999NR	38516 [5]	4.5	1	57	57		57	0.04	-	57	-1.98	55	
Waalseweg 88	3999NV	38521 [5]	4.5	1	60	60		60	0.11	-	60	-3.70	56	
Waalseweg 89	3999NR	38519 [4]	1.5	1	60	60		60	0.02	-	60	-2.76	57	
Waalseweg 89	3999NR	38519 [4]	4.5	1	60	60		60	0.03	-	60	-2.86	57	
Waalseweg 89	3999NR	38519 [4]	7.5	1	60	60		60	0.08	-	60	-2.84	57	
Waalseweg 90	3999NV	38520 [4]	4.5	1	60	60		60	0.08	-	60	-3.17	57	
Waalseweg 90	3999NV	38520 [6]	4.5	1	60	60		60	0.16	-	60	-3.29	57	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Acaciastraat 1	4131AA	32671 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-1.44	52	
Acaciastraat 2	4131AA	32670 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.56	-	54	-1.54	53	
Acaciastraat 3	4131AA	32941 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.44	-	55	-1.86	52	
Acaciastraat 4	4131AA	32694 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.33	-	55	-1.81	53	
Acaciastraat 5	4131AA	32893 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.26	-	55	-1.69	53	
Acaciastraat 6	4131AA	32693 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.33	-	55	-1.64	53	
Acaciastraat 7	4131AA	32692 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.45	-	55	-1.47	53	
Autenasekade 1	4131NP	28342 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.44	-	58	-1.96	56	
Autenasekade 2	4131NP	28355 [5]	4.5	1	55	55		-	-43.74	-	56	-1.95	53	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [4]	7.5	1	58	59		-	-40.14	-	59	-1.92	57	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.40	-	59	-1.98	57	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.20	-	59	-1.96	57	
Autenasekade 4	4131NP	28310 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.93	-	59	-1.95	57	
Autenasekade 5	4131NP	28350 [1]	4.5	1	70	71	AB	60	10.85	10.35	71	-2.42	68	X
Berkenstraat 2	4131AM	34070 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.52	-	58	-1.63	57	
Berkenstraat 4	4131AM	33917 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.55	-	58	-1.59	57	
Berkenstraat 6	4131AM	34123 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.60	-	58	-1.48	57	
Berkenstraat 8	4131AM	34141 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.61	-	58	-1.43	57	
Berkenstraat 10	4131AM	34076 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.62	-	58	-1.35	57	
Berkenstraat 12	4131AM	33934 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.59	-	58	-1.38	56	
Berkenstraat 14	4131AM	34075 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.70	-	58	-1.40	56	
Berkenstraat 16	4131AM	34077 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.76	-	58	-1.45	56	
Berkenstraat 18	4131AM	33943 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.78	-	57	-1.44	56	
Brugstraat 2	4131AX	32889 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.32	-	55	-1.97	52	
Brugstraat 4	4131AX	32691 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.25	-	54	-2.33	51	
Brugstraat 5	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 6	4131AX	32940 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.36	-	54	-2.42	51	
Brugstraat 7	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 8	4131AX	32690 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.33	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 9	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overstrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Brugstraat 10	4131AX	32879 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.41	-	55	-1.69	52	
Brugstraat 11	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 12	4131AX	32878 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.47	-	55	-1.63	53	
Brugstraat 13	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 14	4131AX	32836 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.45	-	57	-2.06	55	
Brugstraat 15	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Brugstraat 16	4131AX	32668 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.44	-	56	-2.16	54	
Brugstraat 17	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Brugstraat 18	4131AX	34053 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.31	-	57	-2.54	55	
Brugstraat 19	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Brugstraat 20	4131AX	33860 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.27	-	57	-2.48	55	
Brugstraat 21	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Brugstraat 22	4131AX	34052 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.30	-	56	-2.06	54	
Brugstraat 23	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Brugstraat 24	4131AX	33859 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.32	-	57	-2.40	54	
Brugstraat 25	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.09	51	
Brugstraat 26	4131AX	33858 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.38	-	55	-2.33	53	
Brugstraat 27	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.09	51	
Brugstraat 28	4131AX	34104 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	55	-2.55	53	
Brugstraat 29	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.09	51	
Brugstraat 30	4131AX	34101 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.55	-	57	-1.95	55	
Brugstraat 31	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.09	51	
Brugstraat 33	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.09	51	
Brugstraat 34	4131AX	33851 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-2.56	55	
Brugstraat 35	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.50	-	54	-1.87	52	
Brugstraat 36	4131AX	33850 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.40	-	58	-2.32	55	
Brugstraat 37	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.50	-	54	-1.87	52	
Brugstraat 38	4131AX	34139 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.35	-	57	-2.34	55	
Brugstraat 39	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.50	-	54	-1.87	52	
Brugstraat 40	4131AX	33849 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.35	-	57	-2.29	55	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Brugstraat 41	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.50	-	54	-1.87	52	
Brugstraat 42	4131AX	34100 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-2.33	54	
Brugstraat 43	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.50	-	54	-1.87	52	
Brugstraat 44	4131AX	33848 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.43	-	55	-2.06	53	
Brugstraat 45	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	54		55	-1.09	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 46	4131AZ	34046 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.41	-	60	-2.39	57	
Brugstraat 47	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	54		55	-1.09	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 48	4131AZ	34137 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.37	-	60	-2.61	57	
Brugstraat 49	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	54		55	-1.09	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 50	4131AZ	34001 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.33	-	59	-2.71	57	
Brugstraat 50	4131AZ	34001 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.39	-	59	-2.29	56	
Brugstraat 51	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	54		55	-1.09	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 52	4131AZ	33836 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.32	-	59	-2.69	56	
Brugstraat 52	4131AZ	33836 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.57	-	59	-2.12	57	
Brugstraat 53	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	54		55	-1.09	-	54	-2.09	52	
Brugstraat 54	4131AZ	33835 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.55	-	59	-1.96	57	
Brugstraat 54	4131AZ	33835 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.27	-	59	-2.64	56	
Brugstraat 55	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-2.18	51	
Brugstraat 56	4131AZ	34045 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.51	-	60	-1.93	57	
Brugstraat 57	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-2.18	51	
Brugstraat 58	4131AZ	33834 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.42	-	60	-1.88	58	
Brugstraat 59	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-2.18	51	
Brugstraat 60	4131AZ	33833 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.33	-	60	-1.87	58	
Brugstraat 61	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-2.18	51	
Brugstraat 62	4131AZ	34047 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.45	-	61	-2.31	58	
Brugstraat 63	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	54		54	-0.62	-	54	-2.18	51	
Brugstraat 64	4131AZ	33840 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.34	-	62	-2.88	59	
Brugstraat 65	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 66	4131AZ	34004 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.31	-	62	-2.83	59	
Brugstraat 67	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Brugstraat 68	4131AZ	33841 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.29	-	62	-2.85	59	
Brugstraat 69	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.90	47	
Brugstraat 70	4131AZ	33842 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.26	-	62	-2.76	59	
Brugstraat 72	4131AZ	34048 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.26	-	62	-2.71	59	
Brugstraat 74	4131AZ	33844 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.26	-	62	-2.64	59	
Brugstraat 76	4131AZ	33843 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.21	-	61	-2.55	59	
Brugstraat 78	4131AZ	34005 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.51	59	
Donjon 29	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.47	-	52	-2.12	49	
Donjon 29	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.68	-	52	-2.21	49	
Donjon 36	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	52		52	-0.47	-	52	-2.11	50	
Donjon 36	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	52		52	-0.66	-	52	-2.18	49	
Donjon 43	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.49	-	55	-2.12	52	
Donjon 43	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.40	-	55	-2.11	52	
Donjon 50	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.49	-	55	-2.12	52	
Donjon 50	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.40	-	55	-2.11	52	
Elzenstraat 1	4131AK	33864 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.55	-	57	-1.58	55	
Elzenstraat 2	4131AK	34103 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.46	-	55	-1.72	53	
Elzenstraat 3	4131AK	33855 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.56	-	57	-1.63	55	
Elzenstraat 4	4131AK	33857 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.65	-	55	-1.72	53	
Elzenstraat 5	4131AK	34102 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.47	-	57	-1.79	55	
Elzenstraat 6	4131AK	33856 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.64	-	54	-1.44	53	
Elzenstraat 7	4131AK	34051 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.34	-	58	-1.86	56	
Elzenstraat 8	4131AK	33906 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.49	-	56	-1.93	54	
Elzenstraat 9	4131AK	33854 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.45	-	58	-1.79	56	
Elzenstraat 11	4131AK	33905 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.37	-	58	-1.79	56	
Elzenstraat 13	4131AK	34021 [4]	7.5	1	58	57		58	-0.43	-	57	-1.52	56	
Elzenstraat 15	4131AK	33904 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.50	-	57	-1.46	55	
Elzenstraat 17	4131AK	33914 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.51	-	57	-1.47	55	
Elzenstraat 19	4131AK	34023 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.45	-	56	-1.60	55	
Elzenstraat 21	4131AK	33920 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.45	-	55	-1.79	53	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Elzenstraat 23	4131AK	34072 [2]	7.5	1	55	55	55	0.05	-	55	-2.15	53	
Esdoornstraat 1	4131AD	32813 [3]	7.5	1	56	55	56	-0.70	-	55	-1.25	54	
Esdoornstraat 3	4131AD	32939 [2]	7.5	1	55	55	55	-0.61	-	55	-1.24	53	
Esdoornstraat 5	4131AD	32883 [2]	7.5	1	55	54	55	-0.60	-	54	-1.15	53	
Esdoornstraat 7	4131AD	32682 [2]	7.5	1	55	54	55	-0.65	-	54	-1.08	53	
Esdoornstraat 9	4131AD	32839 [2]	7.5	1	55	54	55	-0.68	-	54	-1.11	53	
Esdoornstraat 11	4131AD	32886 [2]	7.5	1	54	54	54	-0.65	-	54	-1.11	53	
Esdoornstraat 13	4131AD	32885 [1]	7.5	1	54	54	54	-0.61	-	54	-1.12	53	
Esdoornstraat 15	4131AD	32686 [2]	7.5	1	54	54	54	-0.54	-	54	-1.18	52	
Esdoornstraat 17	4131AD	32683 [2]	7.5	1	54	53	54	-0.46	-	54	-1.41	52	
Esdoornstraat 19	4131AD	32884 [2]	7.5	1	53	53	53	-0.30	-	53	-1.67	51	
Esdoornstraat 21	4131AD	32840 [2]	7.5	1	53	53	53	-0.43	-	53	-1.81	51	
Esdoornstraat 23	4131AD	32681 [3]	7.5	1	53	52	53	-0.36	-	53	-1.80	51	
Goudenregenstraat 1	4131BD	38687 [6]	4.5	1	61	60	61	-0.27	-	60	-4.76	56	
Goudenregenstraat 2	4131BD	34049 [1]	7.5	1	63	63	63	-0.02	-	63	-2.74	60	
Goudenregenstraat 4	4131BD	34099 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.02	-	63	-2.77	60	
Goudenregenstraat 6	4131BD	34007 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.04	-	63	-2.79	60	
Goudenregenstraat 8	4131BD	34006 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.04	-	63	-2.79	60	
Goudenregenstraat 10	4131BD	34098 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.05	-	63	-2.82	60	
Goudenregenstraat 12	4131BD	33846 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.05	-	63	-2.83	60	
Goudenregenstraat 14	4131BD	33845 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.06	-	63	-2.83	60	
Goudenregenstraat 16	4131BD	33847 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.06	-	63	-2.87	60	
Goudenregenstraat 18	4131BD	34120 [3]	7.5	1	64	64	64	-0.52	-	64	-3.58	60	
Goudenregenstraat 20	4131BD	34020 [2]	7.5	1	64	64	64	-0.49	-	64	-3.54	60	
Goudenregenstraat 22	4131BD	33901 [2]	7.5	1	64	64	64	-0.46	-	64	-3.53	60	
Goudenregenstraat 24	4131BD	33902 [2]	7.5	1	64	63	64	-0.35	-	63	-3.65	60	
Goudenregenstraat 24	4131BD	33902 [2]	4.5	1	63	63	63	-0.19	-	63	-4.74	58	
Goudenregenstraat 26	4131BD	34121 [2]	7.5	1	64	63	64	-0.40	-	63	-3.62	60	
Goudenregenstraat 28	4131BD	34159 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.38	-	63	-3.65	59	
Goudenregenstraat 30	4131BD	33874 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.41	-	63	-3.36	60	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Goudenregenstraat 32	4131BD	34011 [4]	7.5	1	64	63		64	-0.43	-	63	-3.07	60	
Goudenregenstraat 34	4131BD	33892 [1]	4.5	1	63	63		63	-0.08	-	63	-4.59	59	
Goudenregenstraat 34	4131BD	33892 [1]	7.5	1	63	63		63	-0.29	-	63	-3.64	59	
Goudenregenstraat 36	4131BD	34117 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.11	-	63	-3.83	59	
Goudenregenstraat 36	4131BD	34117 [2]	4.5	1	63	63		63	-0.09	-	63	-4.53	59	
Goudenregenstraat 38	4131BD	34118 [2]	4.5	1	63	63		63	-0.05	-	63	-4.55	59	
Goudenregenstraat 38	4131BD	34118 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.07	-	63	-3.84	59	
Goudenregenstraat 40	4131BD	33897 [4]	4.5	1	63	63		63	-0.03	-	63	-4.54	59	
Goudenregenstraat 40	4131BD	33897 [4]	7.5	1	63	63		63	-0.06	-	63	-3.86	59	
Goudenregenstraat 42	4131BD	34116 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.26	-	64	-3.43	61	
Goudenregenstraat 42	4131BD	34116 [1]	4.5	1	64	64		64	-0.23	-	64	-4.02	60	
Goudenregenstraat 44	4131BD	34066 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.27	-	64	-3.45	61	
Goudenregenstraat 44	4131BD	34066 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.25	-	64	-4.06	60	
Goudenregenstraat 46	4131BD	33893 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.25	-	64	-4.12	60	
Goudenregenstraat 46	4131BD	33893 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.27	-	64	-3.48	61	
Goudenregenstraat 48	4131BD	34156 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.12	-	64	-3.99	60	
Goudenregenstraat 50	4131BE	33895 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.24	-	64	-4.13	60	
Goudenregenstraat 50	4131BE	33895 [2]	7.5	1	65	64		65	-0.25	-	64	-3.49	61	
Goudenregenstraat 52	4131BE	34157 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.24	-	64	-4.13	60	
Goudenregenstraat 52	4131BE	34157 [2]	7.5	1	65	64		65	-0.26	-	64	-3.48	61	
Goudenregenstraat 54	4131BE	33894 [1]	4.5	1	64	64		64	-0.24	-	64	-4.15	60	
Goudenregenstraat 54	4131BE	33894 [1]	7.5	1	65	64		65	-0.26	-	64	-3.48	61	
Goudenregenstraat 56	4131BE	33896 [4]	7.5	1	65	64		65	-0.26	-	64	-3.49	61	
Goudenregenstraat 56	4131BE	33896 [4]	4.5	1	64	64		64	-0.25	-	64	-4.15	60	
Goudenregenstraat 58	4131BE	33989 [1]	7.5	1	65	64		65	-0.29	-	64	-3.47	61	
Goudenregenstraat 58	4131BE	33989 [1]	4.5	1	64	64		64	-0.28	-	64	-4.12	60	
Goudenregenstraat 60	4131BE	33988 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.27	-	64	-4.07	60	
Goudenregenstraat 60	4131BE	33988 [2]	7.5	1	65	64		65	-0.29	-	64	-3.44	61	
Goudenregenstraat 62	4131BE	33987 [2]	7.5	1	65	64		65	-0.30	-	64	-3.40	61	
Goudenregenstraat 62	4131BE	33987 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.30	-	64	-4.00	60	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Goudenregenstraat 64	4131BE	34090 [3]	4.5	1	64	64	64	-0.31	-	64	-3.94	60	
Goudenregenstraat 64	4131BE	34090 [3]	7.5	1	65	64	65	-0.30	-	64	-3.36	61	
Goudenregenstraat 66	4131BE	34091 [2]	7.5	1	64	64	64	-0.40	-	64	-2.86	61	
Goudenregenstraat 68	4131BE	34184 [2]	4.5	1	63	63	63	-0.51	-	63	-3.68	59	
Goudenregenstraat 68	4131BE	34184 [2]	7.5	1	64	63	64	-0.51	-	63	-3.15	60	
Goudenregenstraat 70	4131BE	34135 [1]	7.5	1	64	63	64	-0.53	-	63	-3.11	60	
Goudenregenstraat 72	4131BE	33984 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.52	-	63	-3.07	60	
Goudenregenstraat 74	4131BE	33985 [1]	7.5	1	63	63	63	-0.53	-	63	-3.03	60	
Goudenregenstraat 76	4131BE	33986 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.53	-	63	-2.97	60	
Goudenregenstraat 78	4131BE	33898 [1]	7.5	1	63	63	63	-0.56	-	63	-2.88	60	
Goudenregenstraat 80	4131BE	33899 [2]	7.5	1	63	63	63	-0.57	-	63	-2.82	60	
Goudenregenstraat 82	4131BE	34018 [2]	4.5	1	63	62	63	-0.56	-	62	-3.11	59	
Goudenregenstraat 82	4131BE	34018 [2]	7.5	1	63	62	63	-0.57	-	62	-2.77	60	
Goudenregenstraat 84	4131BE	34158 [3]	4.5	1	62	62	62	-0.58	-	62	-3.05	59	
Goudenregenstraat 84	4131BE	34158 [3]	7.5	1	63	62	63	-0.58	-	62	-2.73	60	
Goudenregenstraat 86	4131BE	34183 [2]	7.5	1	62	61	62	-0.44	-	61	-1.79	60	
Goudenregenstraat 86	4131BE	34183 [2]	4.5	1	61	61	61	-0.38	-	61	-1.86	59	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [1]	4.5	1	60	60	60	-0.03	-	60	-2.53	57	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [2]	7.5	1	61	60	61	-0.58	-	60	-1.96	58	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [1]	7.5	1	60	60	60	-0.04	-	60	-2.70	57	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [2]	4.5	1	60	60	60	-0.24	-	60	-2.46	58	
Goudenregenstraat 90	4131BE	34177 [1]	4.5	1	60	60	60	-0.21	-	60	-2.62	57	
Goudenregenstraat 90	4131BE	34177 [1]	7.5	1	61	60	61	-0.54	-	60	-1.99	58	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [5]	7.5	1	61	60	61	-0.55	-	60	-1.94	58	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [1]	4.5	1	60	60	60	-0.16	-	60	-2.49	57	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [5]	4.5	1	60	60	60	-0.17	-	60	-2.68	57	
Hazelaarstraat 2	4131AB	34129 [2]	7.5	1	56	56	56	-0.48	-	56	-1.53	54	
Hazelaarstraat 4	4131AB	34166 [2]	7.5	1	56	55	56	-0.42	-	55	-1.85	53	
Hazelaarstraat 6	4131AB	33947 [1]	7.5	1	56	55	56	-0.42	-	55	-1.94	53	
Hazelaarstraat 8	4131AB	34034 [2]	7.5	1	56	55	56	-0.43	-	55	-1.99	53	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hazelaarstraat 10	4131AB	33944 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.41	-	55	-2.06	53	
Hazelaarstraat 12	4131AB	33019 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.37	-	55	-2.13	53	
Hazelaarstraat 14	4131AB	34874 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.35	-	56	-1.64	54	
Hazelaarstraat 14	4131AB	34874 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-1.65	54	
Hazelaarstraat 16	4131AB	32684 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.27	-	55	-1.66	53	
Hazelaarstraat 18	4131AB	32685 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-1.66	51	
Hazelaarstraat 20	4131AB	32841 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.21	-	55	-2.12	52	
Hazelaarstraat 22	4131AB	32675 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.19	-	55	-1.95	52	
Hazelaarstraat 24	4131AB	32676 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-1.94	53	
Hazelaarstraat 26	4131AB	32880 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.04	53	
Hazelaarstraat 28	4131AB	32977 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.13	52	
Hazelaarstraat 30	4131AC	32677 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.57	50	
Hazelaarstraat 32	4131AC	32978 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	54	-2.25	52	
Hazelaarstraat 34	4131AC	32881 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.27	-	54	-2.05	52	
Hazelaarstraat 36	4131AC	32687 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	54	-2.08	52	
Hazelaarstraat 38	4131AC	32688 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.32	-	54	-1.96	52	
Hazelaarstraat 40	4131AC	32842 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.39	-	55	-1.88	53	
Hazelaarstraat 42	4131AC	32980 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.44	-	55	-1.78	53	
Hazelaarstraat 44	4131AC	32689 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.41	-	55	-1.86	53	
Hazelaarstraat 46	4131AC	32887 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.47	-	54	-1.90	52	
Hazelaarstraat 48	4131AC	32888 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.44	-	54	-1.88	52	
Hazelaarstraat 50	4131AC	32838 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.51	-	52	-2.04	50	
Hazelaarstraat 52	4131AC	32678 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-2.15	51	
Hazelaarstraat 54	4131AC	32935 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.34	-	53	-1.99	51	
Hazelaarstraat 56	4131AC	32979 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-1.93	51	
Hof van Batenstein 1	4131HA	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 1	4131HA	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 2	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 2	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 2	4131HC	32810 [31]	10.5	11	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 8	4131HC	32810 [31]	10.5	11	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 8	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 8	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 20	4131HD	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 20	4131HD	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 20	4131HD	32810 [31]	10.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 26	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 26	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 26	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 28	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 28	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 28	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 29	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 30	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 30	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 30	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 31	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 32	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 32	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 32	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 33	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 34	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 34	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 34	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 101	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 101	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 102	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 102	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 102	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 103	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 103	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 104	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 104	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 104	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 105	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 106	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 106	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 106	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 108	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 108	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 108	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 113	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 115	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 115	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 116	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 116	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 116	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 117	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 117	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 119	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 119	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 121	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 121	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 122	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 122	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 122	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 123	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 123	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52		52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.48	51	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52	52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52	53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52	53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52	53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 125	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	52	52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 125	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	52	52	-0.46	-	52	-1.86	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52	53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52	53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52	53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52	52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52	53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [31]	13.5	11	52	52	52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52	53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52	53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52	52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52	53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52	52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	52	52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [31]	13.5	1	52	52	52	-0.69	-	52	-1.40	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52	53	-0.66	-	53	-1.48	51	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52	53	-0.68	-	53	-1.78	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	52	52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52	53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52	52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52	52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52	53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 202	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52	52	-0.61	-	52	-1.87	50	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 202	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 204	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 204	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 206	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 206	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 208	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 208	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.87	50	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [31]	4.5	11	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maartheemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [31]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.50	50	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [28]	4.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [28]	4.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.51	51	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-0.58	-	53	-1.89	51	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 229	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 229	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 229	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52	53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52	53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52	53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [31]	7.5	11	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [28]	7.5	11	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 315	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.94	50	
Hof van Batenstein 315	4131HB	32810 [28]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-1.55	51	
Hof van Batenstein 315	4131HB	32810 [31]	7.5	1	53	52		53	-0.50	-	52	-1.59	50	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	

Kern Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54	54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54	54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54	54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52	53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52	53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54	54	-0.39	-	55	-2.08	52	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 325	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 325	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 325	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.88	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [31]	10.5	11	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [31]	10.5	1	53	52		53	-0.53	-	52	-1.61	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-0.65	-	53	-1.53	51	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.21	-	55	-2.66	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-2.08	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-2.14	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-2.06	52	
Kastanjelaan 1	4131AS	33994 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.47	-	59	-1.84	57	
Kastanjelaan 2	4131AV	33865 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.41	-	58	-1.82	56	
Kastanjelaan 3	4131AS	33993 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.46	-	59	-2.18	57	
Kastanjelaan 4	4131AV	34105 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.58	-	58	-1.81	56	
Kastanjelaan 5	4131AS	34187 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.47	-	59	-2.20	57	
Kastanjelaan 6	4131AV	34056 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.46	-	58	-1.82	56	
Kastanjelaan 7	4131AS	34186 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.35	-	59	-2.21	57	
Kastanjelaan 8	4131AV	34055 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.67	-	58	-1.82	56	
Kastanjelaan 9	4131AS	34185 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.37	-	60	-2.03	58	
Kastanjelaan 10	4131AV	34140 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.52	-	58	-1.86	56	
Kastanjelaan 11	4131AS	33998 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.40	-	60	-1.92	58	
Kastanjelaan 12	4131AV	34050 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.52	-	58	-1.97	56	
Kastanjelaan 12	4131AV	34050 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.67	-	58	-1.89	56	
Kastanjelaan 13	4131AS	33997 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.38	-	60	-1.82	58	
Kastanjelaan 14	4131AV	34022 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.33	-	59	-2.00	56	
Kastanjelaan 15	4131AS	33996 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.34	-	59	-1.71	58	
Kastanjelaan 16	4131AV	34093 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.37	-	59	-1.81	57	
Kastanjelaan 17	4131AS	33995 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.53	-	59	-1.67	58	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=fja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 18	4131AV	33992 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.44	-	59	-1.79	57	
Kastanjelaan 19	4131AS	34188 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.66	-	59	-1.67	57	
Kastanjelaan 20	4131AV	33991 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.47	-	59	-1.85	57	
Kastanjelaan 21	4131AS	34106 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.78	-	59	-1.76	57	
Kastanjelaan 22	4131AV	34092 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.39	-	59	-1.92	57	
Kastanjelaan 23	4131AS	33866 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.81	-	59	-2.02	57	
Kastanjelaan 23	4131AS	33866 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.76	57	
Kastanjelaan 24	4131AV	33990 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.33	-	59	-1.88	57	
Kastanjelaan 24	4131AV	33990 [5]	7.5	1	60	59		60	-0.36	-	59	-1.86	57	
Kastanjelaan 25	4131AT	34010 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.40	-	59	-2.20	57	
Kastanjelaan 26	4131AW	33831 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.53	-	59	-1.91	57	
Kastanjelaan 27	4131AT	34009 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.42	-	59	-2.08	57	
Kastanjelaan 28	4131AW	34175 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.55	-	59	-1.96	57	
Kastanjelaan 29	4131AT	34008 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.34	-	58	-2.08	56	
Kastanjelaan 30	4131AW	34174 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.57	-	58	-1.93	56	
Kastanjelaan 31	4131AT	34000 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	58	-2.50	56	
Kastanjelaan 31	4131AT	34000 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.33	-	58	-1.94	56	
Kastanjelaan 32	4131AW	33933 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.49	-	59	-1.93	57	
Kastanjelaan 33	4131AT	33999 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-2.49	56	
Kastanjelaan 33	4131AT	33999 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.35	-	58	-1.85	56	
Kastanjelaan 34	4131AW	33932 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.41	-	59	-1.92	57	
Kastanjelaan 35	4131AT	34110 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-2.51	55	
Kastanjelaan 36	4131AW	33930 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.44	-	59	-1.91	57	
Kastanjelaan 37	4131AT	34059 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.31	-	58	-1.70	56	
Kastanjelaan 38	4131AW	33948 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.41	-	59	-1.87	57	
Kastanjelaan 39	4131AT	33880 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.30	-	58	-2.70	55	
Kastanjelaan 39	4131AT	33880 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.21	-	57	-1.87	55	
Kastanjelaan 40	4131AW	34168 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.39	-	59	-1.85	57	
Kastanjelaan 41	4131AT	34147 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.27	-	58	-2.66	55	
Kastanjelaan 42	4131AW	34172 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.39	-	59	-1.87	57	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 43	4131AT	34038 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.57	-	59	-1.39	57	
Kastanjelaan 44	4131AW	33953 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.41	-	59	-1.89	57	
Kastanjelaan 45	4131AT	34152 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.50	-	59	-1.44	57	
Kastanjelaan 46	4131AW	33951 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.39	-	59	-1.82	57	
Kastanjelaan 47	4131AT	34085 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.52	-	59	-1.39	57	
Kastanjelaan 48	4131AW	33965 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.36	-	59	-1.82	57	
Kastanjelaan 49	4131AT	34084 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.50	-	58	-1.46	57	
Kastanjelaan 50	4131AW	34131 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.33	-	59	-1.83	57	
Kastanjelaan 51	4131AT	34083 [5]	1.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.14	49	
Kastanjelaan 52	4131AW	33964 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.34	-	59	-1.82	57	
Kastanjelaan 53	4131AT	34087 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.96	-	58	-1.52	57	
Kastanjelaan 54	4131AW	34081 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.46	-	59	-1.86	57	
Kastanjelaan 55	4131AT	34086 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.87	-	58	-1.61	57	
Kastanjelaan 56	4131AW	33963 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.50	-	59	-1.93	57	
Kastanjelaan 57	4131AT	33967 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.76	-	59	-1.76	57	
Kastanjelaan 58	4131AW	38696 [1]	4.5	1	57	56		57	-0.92	-	56	-1.03	55	
Kastanjelaan 59	4131AT	34180 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.57	-	59	-1.89	57	
Kastanjelaan 60	4131AW	38697 [3]	4.5	1	60	59		60	-0.94	-	59	-0.99	58	
Kastanjelaan 61	4131AT	34181 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.40	-	59	-1.99	57	
Kastanjelaan 62	4131AW	38683 [3]	4.5	1	59	58		59	-0.90	-	58	-1.07	57	
Kastanjelaan 63	4131AT	34089 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.29	-	60	-2.16	58	
Kastanjelaan 64	4131AW	38685 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-2.36	57	
Lekdijk 5	4131KA	34855 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.34	-	56	-1.90	54	
Lekdijk 7	4131KA	38694 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.47	-	57	-1.90	55	
Lekdijk 7	4131KA	38694 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.39	-	57	-1.99	55	
Lekdijk 13	4131KA	38692 [2]	4.5	1	61	61		61	-0.28	-	61	-4.36	56	
Lekdijk 15	4131KA	38671 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.21	-	60	-4.10	56	
Lijsterbesstraat 1	4131AN	33931 [3]	7.5	1	59	58		59	-0.91	-	58	-1.43	57	
Lijsterbesstraat 2	4131AN	38686 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-2.46	53	
Lijsterbesstraat 3	4131AN	33889 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.82	-	58	-1.47	57	

Bijlage A_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 4	4131AN	38684 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.15	-	57	-2.83	54	
Lijsterbesstraat 5	4131AN	33949 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.85	-	58	-1.38	56	
Lijsterbesstraat 6	4131AN	38691 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.36	-	57	-2.31	55	
Lijsterbesstraat 7	4131AN	34036 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.69	-	58	-1.37	56	
Lijsterbesstraat 9	4131AN	34173 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.67	-	58	-1.37	56	
Lijsterbesstraat 11	4131AN	34171 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.66	-	58	-1.31	56	
Lijsterbesstraat 13	4131AN	33952 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.60	-	58	-1.31	56	
Lijsterbesstraat 15	4131AN	33957 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.76	-	57	-1.39	56	
Lijsterbesstraat 17	4131AN	33956 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.77	-	57	-1.44	56	
Lijsterbesstraat 19	4131AN	34079 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.80	-	57	-1.47	56	
Lijsterbesstraat 21	4131AN	33955 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.88	-	57	-1.54	55	
Lijsterbesstraat 23	4131AN	33954 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.85	-	57	-1.65	55	
Lijsterbesstraat 25	4131AN	34130 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.70	-	56	-2.00	54	
Lijsterbesstraat 27	4131AN	34080 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.68	-	56	-2.04	54	
Lijsterbesstraat 29	4131AN	34169 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.46	-	59	-2.53	56	
Lijsterbesstraat 31	4131AN	34040 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.37	-	59	-2.47	56	
Lijsterbesstraat 33	4131AN	33966 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.36	-	59	-2.37	57	
Lijsterbesstraat 35	4131AN	34179 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.31	-	59	-2.26	57	
Lijsterbesstraat 37	4131AN	34178 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.35	-	59	-2.06	57	
Lijsterbesstraat 39	4131AN	33958 [6]	7.5	1	62	61		62	-0.56	-	61	-1.67	59	
Lijsterstraat 1	4131CA	33605 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.03	-	59	-2.12	56	
Lijsterstraat 1	4131CA	33605 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.34	-	59	-2.68	57	
Lijsterstraat 3	4131CA	33710 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.34	-	59	-2.68	57	
Lijsterstraat 3	4131CA	33710 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.08	57	
Lijsterstraat 5	4131CA	33739 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.35	-	60	-2.65	57	
Lijsterstraat 7	4131CA	33744 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.34	-	60	-2.62	57	
Lijsterstraat 9	4131CA	33622 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.24	-	60	-2.58	57	
Lijsterstraat 11	4131CA	33621 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.27	-	60	-2.65	57	
Lijsterstraat 13	4131CA	33620 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.24	-	60	-2.57	58	
Lijsterstraat 15	4131CA	33748 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.34	-	60	-1.98	58	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Lijsterstraat 15	4131CA	33748 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.27	-	60	-2.56	58	
Lijsterstraat 17	4131CA	33747 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.21	-	60	-2.69	58	
Lijsterstraat 19	4131CA	33640 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.30	-	60	-2.76	57	
Lijsterstraat 21	4131CA	33637 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.32	-	60	-2.81	57	
Lijsterstraat 21	4131CA	33637 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-2.08	58	
Lijsterstraat 23	4131CA	33643 [5]	7.5	1	61	61		61	-0.31	-	61	-2.54	59	
Lijsterstraat 25	4131CA	33722 [4]	4.5	1	60	60		60	-0.09	-	60	-3.27	57	
Lijsterstraat 25	4131CA	33722 [4]	7.5	1	61	60		61	-0.41	-	60	-2.95	57	
Lijsterstraat 25	4131CA	33722 [1]	7.5	1	59	60		59	0.40	0.21	60	-2.16	58	
Lijsterstraat 27	4131CA	33644 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.20	-	60	-3.25	56	
Lijsterstraat 27	4131CA	33644 [1]	7.5	1	60	60		60	0.36	-	60	-2.31	58	
Lijsterstraat 27	4131CA	33644 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.40	-	60	-3.01	57	
Lijsterstraat 29	4131CA	33781 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.27	-	60	-3.08	57	
Lijsterstraat 29	4131CA	33781 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.29	-	60	-3.00	57	
Lijsterstraat 31	4131CA	33782 [4]	7.5	1	62	63		62	0.11	0.02	63	-2.50	60	
Magnoliastraat 1	4131BA	34014 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.24	-	62	-2.16	59	
Magnoliastraat 2	4131BB	33873 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.39	-	61	-2.29	59	
Magnoliastraat 3	4131BA	34061 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.24	-	62	-2.15	59	
Magnoliastraat 4	4131BB	33879 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.36	-	61	-2.28	59	
Magnoliastraat 5	4131BA	34149 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.36	-	61	-2.01	59	
Magnoliastraat 6	4131BB	33878 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.31	-	61	-2.24	59	
Magnoliastraat 7	4131BA	34115 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.71	-	60	-1.94	58	
Magnoliastraat 8	4131BB	34146 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.25	-	61	-2.22	59	
Magnoliastraat 9	4131BA	33977 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.79	-	60	-2.30	57	
Magnoliastraat 10	4131BB	33877 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.23	-	61	-2.18	59	
Magnoliastraat 11	4131BA	34043 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.23	-	60	-2.16	58	
Magnoliastraat 12	4131BB	34145 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.13	59	
Magnoliastraat 13	4131BA	34182 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.32	-	61	-1.96	59	
Magnoliastraat 14	4131BB	34013 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.16	-	61	-2.06	59	
Magnoliastraat 15	4131BA	33962 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.29	-	61	-2.08	58	

Bijlage A Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Magnoliastraat 16	4131BB	34112 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.18	-	61	-1.99	59	
Magnoliastraat 17	4131BA	33978 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.26	-	60	-2.20	58	
Magnoliastraat 18	4131BB	33881 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.21	-	61	-1.94	59	
Magnoliastraat 19	4131BA	34132 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.23	-	60	-2.27	58	
Magnoliastraat 20	4131BB	34111 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.22	-	61	-1.99	59	
Magnoliastraat 21	4131BA	34042 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.21	-	61	-2.36	58	
Magnoliastraat 22	4131BB	33960 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.23	-	61	-2.00	59	
Magnoliastraat 23	4131BA	33979 [3]	7.5	1	61	60		61	-0.18	-	61	-2.45	58	
Magnoliastraat 23	4131BA	33979 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.28	-	60	-2.59	58	
Magnoliastraat 24	4131BB	33959 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.35	-	61	-1.96	59	
Magnoliastraat 26	4131BB	34176 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.34	-	60	-1.91	58	
Magnoliastraat 28	4131BB	34060 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.45	-	60	-1.82	58	
Magnoliastraat 30	4131BB	33961 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.52	-	60	-1.87	58	
Magnoliastraat 32	4131BB	33968 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.68	-	60	-1.96	58	
Magnoliastraat 34	4131BB	34088 [3]	7.5	1	61	60		61	-0.60	-	60	-1.98	58	
Magnoliastraat 36	4131BB	33969 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.63	-	60	-1.96	58	
Magnoliastraat 38	4131BB	34133 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.55	-	60	-1.99	58	
Magnoliastraat 40	4131BB	33971 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.47	-	60	-2.00	58	
Magnoliastraat 42	4131BB	33970 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.41	-	60	-2.02	58	
Magnoliastraat 44	4131BB	34041 [3]	7.5	1	61	60		61	-0.28	-	61	-2.12	58	
Meidoornlaan 1	4131AE	32814 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.51	-	55	-1.61	53	
Meidoornlaan 2	4131AH	32877 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.62	-	55	-1.35	53	
Meidoornlaan 3	4131AE	32674 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.43	-	56	-1.77	54	
Meidoornlaan 4	4131AH	32837 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.63	-	55	-1.43	53	
Meidoornlaan 5	4131AE	32976 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.40	-	56	-1.92	54	
Meidoornlaan 6	4131AH	32673 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.37	-	56	-1.58	54	
Meidoornlaan 6	4131AH	32673 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.64	-	55	-1.47	53	
Meidoornlaan 7	4131AE	32934 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.43	-	57	-1.66	55	
Meidoornlaan 8	4131AH	32845 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.57	-	55	-1.49	53	
Meidoornlaan 9	4131AE	32892 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.49	-	57	-1.66	55	

Bijlage A__Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten
Datum 10-4-2016

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 10	4131AH	32834 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.50	-	55	-1.58	53	
Meidoornlaan 11	4131AE	32891 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.47	-	56	-1.67	54	
Meidoornlaan 12	4131AH	32937 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.50	-	55	-1.60	53	
Meidoornlaan 13	4131AE	32981 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.51	-	56	-1.58	54	
Meidoornlaan 14	4131AH	32680 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.48	-	56	-1.66	54	
Meidoornlaan 15	4131AE	32843 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.60	-	56	-1.43	54	
Meidoornlaan 16	4131AH	32679 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.62	54	
Meidoornlaan 17	4131AE	32890 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.73	-	56	-1.38	54	
Meidoornlaan 18	4131AH	32936 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.59	54	
Meidoornlaan 19	4131AE	32695 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.66	-	55	-1.46	54	
Meidoornlaan 20	4131AH	32938 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.42	-	56	-1.53	54	
Meidoornlaan 21	4131AE	34073 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.64	-	55	-1.57	54	
Meidoornlaan 22	4131AH	32882 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-1.55	54	
Meidoornlaan 23	4131AE	33922 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.26	-	57	-2.13	54	
Meidoornlaan 24	4131AH	32812 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.49	-	56	-1.62	54	
Meidoornlaan 25	4131AE	34054 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.49	-	57	-1.76	55	
Meidoornlaan 26	4131AH	32969 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.54	-	56	-1.58	54	
Meidoornlaan 27	4131AE	33862 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.53	-	56	-1.73	54	
Meidoornlaan 28	4131AH	33945 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.53	-	56	-1.49	54	
Meidoornlaan 29	4131AE	34032 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.46	-	56	-1.66	54	
Meidoornlaan 30	4131AH	34128 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-1.58	54	
Meidoornlaan 31	4131AE	33941 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.45	-	56	-1.48	54	
Meidoornlaan 32	4131AH	38673 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.40	-	57	-2.07	55	
Meidoornlaan 33	4131AE	33940 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.46	-	56	-1.38	54	
Meidoornlaan 34	4131AH	38675 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.44	-	55	-1.74	53	
Meidoornlaan 35	4131AE	34163 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.47	-	56	-1.47	54	
Meidoornlaan 36	4131AH	38677 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.63	-	57	-1.43	55	
Meidoornlaan 37	4131AE	34162 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.57	54	
Meidoornlaan 38	4131AH	38672 [2]	4.5	1	54	53		54	-0.67	-	53	-1.27	52	
Meidoornlaan 39	4131AE	33939 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.29	-	56	-1.72	54	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 40	4131AH	38674 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.39	-	56	-1.80	54	
Meidoornlaan 41	4131AE	33946 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.35	-	55	-1.87	53	
Meidoornlaan 42	4131AH	38676 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.49	-	56	-1.70	54	
Meidoornlaan 43	4131AG	38700 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.57	-	58	-2.28	55	
Meidoornlaan 44	4131AH	38681 [6]	7.5	1	60	60		60	-0.57	-	60	-2.14	58	
Meidoornlaan 45	4131AG	38701 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.52	-	58	-2.43	55	
Meidoornlaan 47	4131AG	38678 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.48	-	58	-2.55	55	
Meidoornlaan 49	4131AG	38679 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-2.38	55	
Meidoornlaan 51	4131AG	38702 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.22	-	58	-2.49	55	
Meidoornlaan 51	4131AG	38702 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.49	-	57	-1.48	55	
Meidoornlaan 53	4131AG	38680 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.20	-	58	-2.29	55	
Meidoornlaan 55	4131AG	38693 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	58	-2.21	55	
Meidoornlaan 57	4131AG	38699 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-1.84	55	
Meidoornlaan 59	4131AG	38698 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.25	-	59	-2.05	56	
Meidoornlaan 61	4131AG	38689 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.25	-	59	-1.95	56	
Meidoornlaan 63	4131AG	38688 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.33	-	59	-1.82	57	
Meidoornlaan 65	4131AG	38690 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.34	-	59	-1.87	57	
Meidoornlaan 67	4131AG	38695 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.55	-	58	-1.42	57	
Meidoornlaan 69	4131AG	38682 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.53	-	58	-1.38	57	
Meidoornlaan 73	4131AG	34035 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.56	-	59	-1.47	57	
Meidoornlaan 75	4131AG	34167 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.54	-	58	-1.51	57	
Meidoornlaan 77	4131AG	34078 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.66	-	58	-1.52	56	
Meidoornlaan 79	4131AG	33950 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.70	-	57	-1.45	56	
Meidoornlaan 81	4131AG	34170 [2]	7.5	1	60	59		60	-1.02	-	59	-1.58	57	
Merwedekade 4	4131NZ	28366 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.30	-	55	-1.89	53	
Olmenstraat 1	4131BH	34138 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.11	-	60	-2.06	58	
Olmenstraat 2	4131BJ	33837 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-1.86	59	
Olmenstraat 3	4131BH	34003 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.18	-	60	-2.24	58	
Olmenstraat 4	4131BJ	34094 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.23	-	61	-1.85	59	
Olmenstraat 5	4131BH	33839 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.18	-	61	-2.38	58	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Olmenstraat 6	4131BJ	34097 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.25	-	61	-1.86	59	
Olmenstraat 7	4131BH	34096 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-2.72	58	
Olmenstraat 8	4131BJ	34002 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.25	-	61	-1.88	59	
Olmenstraat 9	4131BH	34095 [1]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-3.06	56	
Olmenstraat 10	4131BJ	34143 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.27	-	61	-1.94	59	
Olmenstraat 11	4131BH	33838 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.19	-	61	-2.44	59	
Olmenstraat 12	4131BJ	34142 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.25	-	61	-2.06	59	
Olmenstraat 13	4131BH	33872 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.31	-	62	-2.28	59	
Olmenstraat 15	4131BH	34114 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.09	-	61	-2.39	58	
Olmenstraat 17	4131BH	34113 [2]	7.5	1	61	61		61	0.06	-	61	-2.35	59	
Olmenstraat 19	4131BH	33883 [1]	7.5	1	61	61		61	0.10	-	61	-2.31	59	
Olmenstraat 21	4131BH	33876 [2]	7.5	1	61	61		61	0.09	-	61	-2.26	59	
Olmenstraat 23	4131BH	34058 [2]	7.5	1	61	61		61	0.08	-	61	-2.26	59	
Olmenstraat 25	4131BH	34109 [1]	7.5	1	60	60		60	0.05	-	61	-2.33	58	
Olmenstraat 27	4131BH	34108 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.01	-	61	-2.49	58	
Olmenstraat 29	4131BH	33875 [4]	7.5	1	63	62		63	-0.29	-	62	-2.78	59	
Peppelstraat 1	4131BG	34012 [3]	7.5	1	63	62		63	-0.29	-	62	-2.80	60	
Peppelstraat 2	4131BG	33882 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.16	-	61	-2.84	58	
Peppelstraat 3	4131BG	34150 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.32	-	62	-2.82	60	
Peppelstraat 4	4131BG	34015 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.27	-	61	-2.55	59	
Peppelstraat 5	4131BG	33887 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.35	-	62	-2.84	60	
Peppelstraat 6	4131BG	33884 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-2.42	60	
Peppelstraat 7	4131BG	34155 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.31	-	62	-2.92	59	
Peppelstraat 8	4131BG	34148 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.35	-	62	-2.59	60	
Peppelstraat 9	4131BG	34154 [1]	7.5	1	63	62		63	-0.28	-	62	-2.99	59	
Peppelstraat 10	4131BG	33886 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.29	-	62	-2.87	59	
Peppelstraat 11	4131BG	34065 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-3.12	59	
Peppelstraat 12	4131BG	33885 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.22	-	62	-3.08	59	
Peppelstraat 12	4131BG	33885 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.21	-	62	-2.58	59	
Peppelstraat 13	4131BG	33891 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-3.15	59	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Peppelstraat 15	4131BG	34017 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-3.19	59	
Peppelstraat 17	4131BG	33890 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.16	-	63	-2.85	60	
Plataanstraat 2	4131AJ	34068 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.29	-	58	-2.07	55	
Plataanstraat 4	4131AJ	33903 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.27	-	58	-2.05	56	
Plataanstraat 6	4131AJ	34071 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.30	-	58	-1.96	56	
Plataanstraat 8	4131AJ	33908 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.34	-	58	-2.06	56	
Plataanstraat 10	4131AJ	34122 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.33	-	58	-2.12	56	
Plataanstraat 12	4131AJ	33907 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	58	-2.14	55	
Plataanstraat 14	4131AJ	34030 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.15	-	57	-2.30	55	
Plataanstraat 16	4131AJ	33923 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-2.32	55	
Populierstraat 2	4131AP	34057 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.26	-	61	-2.61	58	
Populierstraat 4	4131AP	34144 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.29	-	61	-2.61	58	
Populierstraat 6	4131AP	33867 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.31	-	61	-2.57	58	
Populierstraat 8	4131AP	33868 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.30	-	61	-2.54	58	
Populierstraat 10	4131AP	33869 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.30	-	60	-2.68	58	
Populierstraat 12	4131AP	33870 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.17	-	60	-2.92	57	
Populierstraat 14	4131AP	33871 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.23	-	60	-3.04	57	
Populierstraat 16	4131AP	34107 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.25	-	60	-2.69	57	
Populierstraat 18	4131AR	34136 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.57	-	58	-1.89	56	
Populierstraat 20	4131AR	34029 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.49	-	58	-1.96	56	
Populierstraat 22	4131AR	34161 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-2.29	54	
Populierstraat 24	4131AR	34124 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.28	-	57	-2.21	54	
Populierstraat 26	4131AR	33924 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.45	-	57	-1.82	55	
Populierstraat 28	4131AR	34074 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.57	-	56	-1.67	55	
Populierstraat 30	4131AR	34031 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.71	54	
Populierstraat 30	4131AR	34031 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.23	-	56	-2.06	54	
Populierstraat 32	4131AR	33888 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-2.13	54	
Populierstraat 34	4131AR	33928 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-2.00	54	
Populierstraat 36	4131AR	33927 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-1.97	54	
Populierstraat 38	4131AR	33935 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.30	-	56	-1.90	54	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Populierstraat 40	4131AR	34126 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.38	-	56	-1.89	54	
Populierstraat 42	4131AR	33936 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-1.98	54	
Populierstraat 43	4131AR	33937 [11]	7.5	14	59	59		59	-0.65	-	59	-1.40	57	
Populierstraat 44	4131AR	34127 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-2.05	54	
Populierstraat 46	4131AR	33926 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.57	-	58	-1.82	56	
Populierstraat 48	4131AR	34164 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.43	-	57	-1.76	55	
Populierstraat 50	4131AR	33942 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.43	-	57	-1.83	55	
Populierstraat 52	4131AR	34033 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.43	-	57	-1.87	55	
Populierstraat 54	4131AR	34165 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.41	-	57	-1.94	55	
Populierstraat 56	4131AR	33938 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.39	-	57	-1.98	55	
Prunusstraat 2	4131AD	32982 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-1.80	53	
Prunusstraat 4	4131AD	32894 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.30	-	54	-1.98	52	
Prunusstraat 6	4131AD	32844 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.43	-	54	-1.86	52	
Prunusstraat 8	4131AD	32696 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.35	-	54	-1.84	52	
Prunusstraat 10	4131AD	32895 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.32	-	54	-1.94	52	
Prunusstraat 12	4131AD	32933 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-2.37	52	
Seringenstraat 2	4131BC	34063 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.48	59	
Seringenstraat 2	4131BC	34063 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.08	-	62	-2.70	59	
Seringenstraat 4	4131BC	34062 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.09	-	62	-2.72	59	
Seringenstraat 4	4131BC	34062 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.30	-	62	-2.32	59	
Seringenstraat 6	4131BC	34016 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-2.29	59	
Seringenstraat 6	4131BC	34016 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.10	-	62	-2.79	59	
Seringenstraat 8	4131BC	34151 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.11	-	62	-2.79	59	
Seringenstraat 10	4131BC	34064 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.10	-	62	-2.75	59	
Seringenstraat 12	4131BC	34153 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.13	-	62	-2.69	59	
Seringenstraat 14	4131BC	34067 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.11	-	62	-2.66	59	
Seringenstraat 16	4131BC	34119 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.13	-	62	-2.64	59	
Seringenstraat 18	4131BC	34019 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.12	-	62	-2.69	59	
Seringenstraat 20	4131BC	33900 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.17	-	62	-2.71	59	
Seringenstraat 22	4131BC	34044 [5]	7.5	1	62	62		62	-0.17	-	62	-2.64	59	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Seringenstraat 24	4131BC	33980 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.49	-	61	-2.49	59	
Seringenstraat 26	4131BC	33981 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.53	-	61	-2.56	59	
Seringenstraat 28	4131BC	33982 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.57	-	61	-2.56	59	
Seringenstraat 30	4131BC	33975 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.52	-	61	-2.54	59	
Seringenstraat 32	4131BC	33976 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.50	-	61	-2.52	59	
Seringenstraat 34	4131BC	33972 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.37	-	61	-2.44	59	
Seringenstraat 34	4131BC	33972 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.36	-	61	-2.38	59	
Seringenstraat 36	4131BC	33973 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.42	-	61	-2.41	59	
Seringenstraat 38	4131BC	33974 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.38	-	61	-2.46	59	
Seringenstraat 40	4131BC	34134 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.43	-	61	-2.39	59	
Seringenstraat 42	4131BC	34039 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.55	-	61	-2.37	59	
Seringenstraat 44	4131BC	34037 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.60	-	61	-2.26	59	
Vijftheerenlanden 1	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 2	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 3	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 4	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 5	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 6	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 7	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 8	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 9	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 10	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 10	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 10 a	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 10 a	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 10 b	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 10 b	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 10 c	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 10 c	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 11	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 11	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 12	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 12	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 13	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 13	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 14	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 14	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 15	4131EA	32669 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-2.64	50	
Vijftheerenlanden 15	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.86	50	
Vijftheerenlanden 16	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 17	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 18	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 19	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 20	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 20 a	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 21	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 22	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 23	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.43	53	
Vijftheerenlanden 24	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 24	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 24	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 25	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 25	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 25	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 26	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 26	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 26	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 27	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 27	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 27	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 28	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 28	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 28	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 29	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 29	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 29	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 30	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 30	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 30	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 30 a	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 30 a	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 30 a	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 31	4131EB	32669 [2]	10.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.94	53	
Vijftheerenlanden 31	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-2.21	53	
Vijftheerenlanden 31	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.58	-	55	-2.29	52	
Vijftheerenlanden 32	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 32	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 33	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 33	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 34	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 34	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 35	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 35	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 36	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 36	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 37	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 37	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 38	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	56	-2.20	53	
Vijftheerenlanden 38	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.85	-	55	-2.43	52	
Vijftheerenlanden 39	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-2.10	54	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 40	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-2.10	54	
Vijftheerenlanden 40 a	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-2.10	54	
Vijftheerenlanden 41	4131EC	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-2.10	54	
Vijftheerenlanden 42	4131EC	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-2.10	54	
Vijftheerenlanden 43	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 44	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 45	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 46	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 47	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 48	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 49	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 50	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 50 a	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 51	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 52	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 53	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 54	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 55	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 56	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 57	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 58	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.61	-	57	-2.05	54	
Vijftheerenlanden 59	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 60	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 60 a	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	51		52	-0.35	-	51	-2.60	49	
Vijftheerenlanden 63	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 64	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 65	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 66	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 67	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 68	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 69	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 70	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 71	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 71 a	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.34	55	
Vijftheerenlanden 71 b	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 71 c	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 72	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 73	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 74	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 75	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 76	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.35	57	
Vijftheerenlanden 77	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 78	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 79	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 80	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 80 a	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 81	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 82	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-2.35	56	
Vijftheerenlanden 83	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 83	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 84	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 84	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 85	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 85	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 86	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 86	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 87	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 87	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 88	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 88	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 89	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-2.41	56	
Vijftheerenlanden 89	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 89 a	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 89 a	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 90	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 90	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 91	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 91	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 92	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 92	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 93	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 93	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 94	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 94	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 95	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.32	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 95	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.65	-	59	-2.43	56	
Vijftheerenlanden 96	4131EE	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 96	4131EE	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 97	4131EE	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 97	4131EE	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 98	4131EE	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 98	4131EE	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 98 a	4131EE	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 98 a	4131EE	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 99	4131EE	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 99	4131EE	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 100	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 100	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 101	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 101	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 102	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 102	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 103	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 103	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 104	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 104	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 105	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 105	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 106	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 106	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 107	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 107	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 107 a	4131EG	33863 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 107 a	4131EG	33863 [7]	22.5	1	59	59		59	-0.70	-	59	-2.39	56	
Vijftheerenlanden 108	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 109	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 110	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 111	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 112	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 113	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 114	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.63	-	60	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 115	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 116	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 116 a	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-2.28	52	
Vijftheerenlanden 117	4131EH	33700 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.07	52	
Vijftheerenlanden 117 a	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 117 b	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 117 c	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 118	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 119	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijftheerenlanden 120	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 126	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.31	-	59	-2.42	57	
Vijftheerenlanden 126 a	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.19	-	59	-2.36	56	
Vijftheerenlanden 127	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.19	-	59	-2.36	56	
Vijftheerenlanden 128	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.19	-	59	-2.36	56	
Vijftheerenlanden 135	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 135 a	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 136	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-2.42	56	
Vijftheerenlanden 137	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.27	-	59	-2.40	56	
Vijftheerenlanden 144	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.38	57	
Vijftheerenlanden 144 a	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.38	57	
Vijftheerenlanden 145	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.38	57	
Vijftheerenlanden 146	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.38	57	
Vijftheerenlanden 153	4131EK	33700 [1]	22.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.38	57	
Vijftheerenlanden 153 a	4131EK	33700 [1]	25.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 154	4131EK	33700 [1]	25.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 155	4131EK	33700 [1]	25.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.37	57	
Vijftheerenlanden 162	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.07	52	
Vijftheerenlanden 162 a	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.07	52	
Vijftheerenlanden 163	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.07	52	
Vijftheerenlanden 164	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.20	56	
Vijftheerenlanden 488	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 488 a	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 489	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 489 a	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 490	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 491	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 492	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 499	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.91	48	
Vijftheerenlanden 500	4131GP	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maatneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregelen [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=f/a, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 501	4131GP	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 508	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 509	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 510	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 517	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 518	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 519	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 526	4131GS	32925 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-1.98	49	
Vijfheerenlanden 527	4131GS	32925 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-2.26	49	
Vijfheerenlanden 527	4131GS	32925 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	51	-2.14	49	
Vijfheerenlanden 528	4131GS	32925 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	51	-2.14	49	
Vijfheerenlanden 528	4131GS	32925 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-2.26	49	
Vijfheerenlanden 535	4131GS	32925 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	51	-2.14	49	
Vijfheerenlanden 535	4131GS	32925 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-2.26	49	
Vijfheerenlanden 536	4131GS	32925 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-2.26	49	
Vijfheerenlanden 536	4131GS	32925 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	51	-2.14	49	
Vijfheerenlanden 537	4131GS	32925 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-2.26	49	
Vijfheerenlanden 537	4131GS	32925 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	51	-2.14	49	
Wilgenstraat 1	4131AL	33911 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.53	-	57	-1.46	55	
Wilgenstraat 2	4131AL	33852 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.24	-	54	-1.60	52	
Wilgenstraat 2 a	4131AL	33853 [2]	7.5	11	57	57		57	-0.19	-	57	-2.11	55	
Wilgenstraat 3	4131AL	33912 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.23	-	57	-2.15	55	
Wilgenstraat 4	4131AL	33913 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.87	55	
Wilgenstraat 5	4131AL	34028 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.25	-	57	-2.20	55	
Wilgenstraat 6	4131AL	33910 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-2.06	54	
Wilgenstraat 7	4131AL	34027 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-2.21	55	
Wilgenstraat 8	4131AL	33909 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-2.24	53	
Wilgenstraat 9	4131AL	34025 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.23	54	
Wilgenstraat 10	4131AL	34160 [2]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	56	-2.26	53	
Wilgenstraat 11	4131AL	33921 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-2.17	54	

Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Maarnehoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=f/a, leeg vak=nee)
Wilgenstraat 12	4131AL	33916 [1]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-2.17	53	
Wilgenstraat 13	4131AL	34026 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.13	-	57	-2.20	54	
Wilgenstraat 14	4131AL	34069 [2]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-2.17	53	
Wilgenstraat 15	4131AL	33929 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-2.24	54	
Wilgenstraat 16	4131AL	33915 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-2.18	53	
Wilgenstraat 17	4131AL	34125 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-2.01	54	
Wilgenstraat 19	4131AL	33918 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-2.25	53	
Wilgenstraat 21	4131AL	34024 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-2.32	53	
Wilgenstraat 23	4131AL	33919 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.05	-	55	-2.28	52	
Wilgenstraat 23	4131AL	33919 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-2.30	52	
Wilgenstraat 25	4131AL	33861 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.07	-	55	-2.18	52	
Wilgenstraat 27	4131AL	33925 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.08	53	