

## Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidgevoelige bestemmingen

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

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [3]	4.5	1	69	69	B	60	8.81	8.31	69	-6.65	62	X
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [4]	4.5	1	69	69	B	60	9.42	8.92	69	-5.43	64	X

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A B C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Driemolensweg 7	4128LS	42570 [4]	1.5	1	66	66	B	60	5.79	5.29	66	-0.20	66	X
Driemolensweg 9	4128LS	27230 [11]	4.5	1	70	70	B	60	9.77	9.27	70	-4.83	65	X
Driemolensweg 11	4128LS	42547 [3]	4.5	1	70	70	B	60	9.61	9.11	70	-4.74	65	X
Driemolensweg 11	4128LS	42547 [2]	7.5	1	70	70	B	60	10.15	9.65	70	-2.25	68	X
Driemolensweg 13	4128LS	42569 [2]	7.5	1	71	71	B	60	11.27	10.77	71	-2.51	69	X
Driemolensweg 13	4128LS	42569 [2]	4.5	1	71	71	B	60	10.51	10.01	71	-3.60	67	X
Driemolensweg 15	4128LS	26987 [5]	4.5	1	68	68	B	60	7.53	7.03	68	-0.75	67	X
Driemolensweg 15 A	4128LS	26987 [5]	1.5	1	66	66	B	60	5.85	5.35	66	-0.70	65	X
Driemolensweg 17	4128LS	42568 [3]	7.5	1	71	71	B	60	11.08	10.58	71	-0.92	70	X
Driemolensweg 19	4128LS	27007 [4]	4.5	1	68	68	B	60	7.85	7.35	68	-0.90	67	X
Heicopperweg 8	4128LP	27247 [5]	4.5	1	66	66	B	60	5.72	5.22	66	-3.46	62	X
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [4]	7.5	1	69	69	B	60	9.00	8.50	69	-2.19	67	X
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [4]	4.5	1	69	69	B	60	8.53	8.03	69	-3.20	65	X
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [3]	7.5	1	69	69	B	60	8.75	8.25	69	-2.33	66	X
Lakerveld 17	4128LE	27235 [1]	4.5	1	69	69	B	60	8.73	8.23	69	-5.09	64	X
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-7.03	58	
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	1.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-8.80	56	
Lakerveld 19	4128LE	27238 [1]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-4.25	61	
Lakerveld 21	4128LE	27234 [2]	4.5	1	69	69	B	60	8.66	8.16	69	-3.98	65	X
Lakerveld 21 A	4128LE	27237 [1]	4.5	1	66	66	B	60	5.58	5.08	66	-5.97	60	
Lakerveld 40	4128LJ	27242 [3]	7.5	1	67	67	B	60	6.55	6.05	67	-6.09	60	
Lakerveld 44	4128LJ	27246 [3]	4.5	1	66	66	AB	60	5.88	5.38	66	-4.54	61	X
Lakerveld 45	4128LE	27232 [10]	4.5	1	64	64	A	60	3.84	3.34	64	-4.62	59	
Lakerveld 47	4128LE	27138 [6]	4.5	1	61	61	A	60	1.35	0.85	61	-1.96	59	
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [6]	4.5	1	69	69	AB	60	8.55	8.05	69	-7.63	61	X
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [5]	4.5	1	69	69	AB	60	8.60	8.10	69	-8.68	60	
Lakerveld 70	4128LK	27255 [4]	4.5	1	68	68	B	60	8.50	8.00	68	-6.69	62	X
Lakerveld 70	4128LK	27255 [3]	4.5	1	68	68	B	60	7.91	7.41	68	-7.93	60	
Lakerveld 72	4128LK	27255 [4]	4.5	1	68	68	B	60	8.50	8.00	68	-6.69	62	X
Lakerveld 76	4128LK	27253 [2]	4.5	1	66	66	B	60	6.34	5.84	66	-6.84	60	

## Kern Lexmond

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 76	4128LK	27253 [1]	4.5	1	66	66	B	60	6.00	5.50	66	-6.96	59		
Lakerveld 80	4128LK	27249 [2]	4.5	1	65	65	A	60	4.96	4.46	65	-6.86	58		
Lakerveld 80	4128LK	27249 [1]	4.5	1	65	65	A	60	5.36	4.86	65	-6.26	59		
Lakerveld 82	4128LK	27239 [3]	4.5	1	64	64	A	60	4.29	3.79	64	-5.77	59		
Lakerveld 84	4128LK	27252 [5]	4.5	1	64	64	A	60	3.65	3.15	64	-5.45	58		
Lakerveld 86	4128LK	27216 [3]	4.5	1	63	63	A	60	2.83	2.33	63	-3.97	59		
Lakerveld 88	4128LK	27224 [6]	4.5	1	61	61	A	60	0.87	0.37	61	-3.00	58		
Zederikkade 221	4128LS	26984 [6]	4.5	1	66	66	AB	60	5.90	5.40	66	-1.56	64	X	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [1]	7.5	1	74	74	B	60	13.62	13.12	74	-1.93	72	X
Broekseweg 1	4231VC	26799 [9]	4.5	1	73	73	B	60	12.74	12.24	72	-9.24	64	X
Broekseweg 2	4231VE	26426 [7]	4.5	1	67	67	B	60	7.26	6.76	67	-5.80	61	X
Broekseweg 3	4231VC	26799 [4]	4.5	1	72	72	B	60	12.18	11.68	72	-8.72	63	X
Broekseweg 3	4231VC	26799 [2]	4.5	1	72	72	B	60	11.96	11.46	72	-7.84	64	X
Broekseweg 4	4231VE	26423 [4]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-5.29	60	
Broekseweg 5	4231VC	26424 [1]	7.5	1	72	72	B	60	11.74	11.24	71	-6.50	65	X
Broekseweg 7	4231VC	26421 [4]	7.5	1	66	66	B	60	6.01	5.51	66	-4.29	62	X
Nijverheidsstraat 1	4231AC	25686 [1]	7.5	1	66	66	B	60	5.93	5.43	68	0.00	66	X
Parallelweg 1	4231VA	25617 [5]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-0.40	64	
Parallelweg 1 A	4231VA	25581 [2]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-0.17	64	
Parallelweg 1 B	4231VA	25620 [2]	4.5	1	66	66	B	60	5.51	5.01	66	-0.34	65	X
Parallelweg 2	4231VA	25580 [5]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-0.12	65	
Zouwendijk 77	4231CB	26918 [2]	4.5	1	62	62		62	0.00	-	62	-3.62	58	
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [3]	4.5	1	62	62	A	60	2.17	1.67	62	-4.76	57	
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [1]	4.5	1	62	62	A	60	1.62	1.12	62	-6.51	55	
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	7.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-5.87	59	
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [3]	7.5	1	65	65	A	60	4.94	4.44	65	-5.94	59	
Zouwendijk 85	4231CC	42541 [3]	4.5	1	63	63	A	60	2.63	2.13	63	-5.01	58	
Zouwendijk 87	4231CC	26924 [2]	4.5	1	64	64	A	60	4.50	4.00	65	-5.68	59	
Zouwendijk 89	4231CC	26925 [7]	4.5	1	66	66	AB	60	5.69	5.19	66	-5.98	60	
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [3]	4.5	1	65	65	A	60	5.45	4.95	66	-6.81	59	
Zouwendijk 93	4231CC	26927 [2]	4.5	1	66	66	AB	60	5.93	5.43	66	-7.35	59	
Zouwendijk 95	4231CC	26943 [7]	4.5	1	67	67	AB	60	6.77	6.27	67	-8.49	58	
Zouwendijk 97	4231CC	42566 [4]	7.5	1	67	67	AB	60	6.88	6.38	67	-7.44	59	
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [3]	7.5	1	67	67	AB	60	7.27	6.77	67	-7.98	59	
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [2]	4.5	1	67	67	AB	60	7.02	6.52	67	-8.99	58	
Zouwendijk 101	4231CC	26934 [2]	4.5	1	68	68	B	60	7.87	7.37	68	-8.97	59	
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [4]	4.5	1	69	69	B	60	9.23	8.73	69	-12.78	56	
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [3]	4.5	1	69	69	B	60	8.93	8.43	69	-13.97	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [2]	4.5	1	69	69	B	60	9.13	8.63	69	-11.18	58		
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [4]	7.5	1	71	71	B	60	10.71	10.21	71	-10.88	60		
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [2]	7.5	1	71	71	B	60	10.87	10.37	71	-11.04	60		
Zouwendijk 109	4231CC	26985 [2]	4.5	1	67	67	AB	60	6.59	6.09	67	-1.22	65	X	
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [3]	4.5	1	65	65	A	60	5.26	4.76	65	-1.20	64	X	
Zouwendijk 113	4231CC	27022 [3]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	65	-1.17	64		

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	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 streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterkade 15	4133RB	28373 [3]	4.5	1	71	71	B	60	11.21	10.71	72	0.02	71	X
Achterkade 15	4133RB	28373 [4]	4.5	1	71	71	B	60	11.06	10.56	72	0.05	71	X
Achterkade 15	4133RB	28373 [2]	4.5	1	71	71	B	60	10.92	10.42	71	0.05	71	X
Achterkade 17	4133RB	28333 [3]	4.5	1	67	67	AB	60	7.09	6.59	67	-0.34	67	X
Bolgerijsekade 6	4131NV	28372 [2]	4.5	1	61	61		61	0.00	-	62	0.11	62	X
Bolgerijsekade 7	4131NT	28368 [3]	7.5	1	67	67	B	60	6.73	6.23	67	-1.48	65	X
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [5]	4.5	1	62	62		62	0.00	-	62	-0.01	62	
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [3]	4.5	1	62	62		62	0.00	-	62	0.09	62	
Bolgerijsekade 12	4131NV	28326 [1]	4.5	1	61	61		61	0.00	-	61	0.01	61	
Bolgerijsekade 14	4131NV	28377 [1]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	58	0.21	58	
Bolgerijsekade 16	4131NV	28378 [4]	4.5	1	64	64		64	0.00	-	64	0.26	64	
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [3]	4.5	1	68	68	AB	60	8.42	7.92	68	0.07	68	X
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [3]	4.5	1	72	72	AB	60	12.48	11.98	72	-4.08	68	X
Kruisweg 5	4131NX	28360 [3]	4.5	1	65	65	A	60	4.89	4.39	65	-0.07	65	X
Merwedekade 20	4133RD	27923 [1]	4.5	1	72	72	B	60	11.55	11.05	72	-7.70	64	X

# Bijlage B.1.1 \_\_ Resultaten maatregelberekeningen \_Cluster Ambachtstraat, Meerkerk

Kern: Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.3-2-A scherm 105m lang x 2m hoog	Variant 7.3-2-B scherm 74m lang x 3m hoog												Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [1]	7.5	B	74	74	10100	60	73	72											72
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [5]	4.5	B	69	69		60	66	63											63
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [5]	7.5	B	70	70		60	69	68											68
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [1]	1.5	B	71	71		60	66	67											67
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [1]	4.5	B	73	73		60	67	69											69
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [2]	1.5	B	68	68		60	62	64											64
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [2]	4.5	B	69	69		60	67	66											66
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [5]	1.5	B	66	66		60	59	58											58
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [2]	7.5	B	70	70		60	69	68											68

# Bijlage B.1.2\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Broekseweg, Meerkerk

Kern: Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.5-1-A 2L ZOAB	Variant 7.5-2-A scherm 320m x 2m + 2L ZOAB	Variant 7.5-2-B scherm 220m x 3m + 2L ZOAB	Variant 7.5-2-C scherm 465m lang x 2m hoog	Variant 7.5-2-D scherm 330m lang x 3m hoog	Variant 7.5-2-E scherm 250m lang x 4m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Broekseweg 1	4231VC	26799 [8]	4,5	B	70	70	60	69	65	63	66	63	61	61
Broekseweg 1	4231VC	26799 [2]	4,5	B	72	72	60	70	67	65	68	65	64	64
Broekseweg 1	4231VC	26799 [2]	1,5	B	68	68	60	66	62	61	62	61	61	61
Broekseweg 1	4231VC	26799 [1]	1,5	B	68	68	60	66	62	61	62	61	61	61
Broekseweg 1	4231VC	26799 [9]	4,5	B	73	72	60	72	68	65	69	65	63	64
Broekseweg 1	4231VC	26799 [8]	1,5	B	68	68	60	67	61	60	62	60	59	60
Broekseweg 1	4231VC	26799 [1]	4,5	B	71	71	60	70	66	65	67	65	64	64
Broekseweg 1	4231VC	26799 [9]	1,5	B	69	69	60	68	62	61	63	61	60	60
Broekseweg 2	4231VE	26426 [7]	4,5	B	67	67	8100	66	61	61	62	60	61	61
Broekseweg 2	4231VE	26426 [2]	4,5	B	66	66	60	65	61	61	62	60	61	61
Broekseweg 2	4231VC	26799 [2]	1,5	B	68	68	60	66	62	61	62	61	61	61
Broekseweg 3	4231VC	26799 [3]	4,5	B	71	71	60	70	66	62	67	63	61	61
Broekseweg 3	4231VC	26799 [5]	4,5	B	68	68	60	67	63	63	64	62	62	62
Broekseweg 3	4231VC	26799 [3]	1,5	B	66	66	60	64	59	57	60	57	55	55
Broekseweg 3	4231VC	26799 [2]	4,5	B	72	72	9500	70	67	65	68	65	64	64
Broekseweg 3	4231VC	26799 [4]	1,5	B	68	67	60	65	62	62	62	61	61	61
Broekseweg 3	4231VC	26799 [5]	1,5	B	67	67	60	65	60	61	60	59	60	60
Broekseweg 3	4231VC	26799 [4]	4,5	B	72	72	9500	71	67	65	68	65	63	63
Broekseweg 4	4231VE	26423 [4]	4,5		65	65	5000	64	60	60	61	59	60	60
Broekseweg 5	4231VC	26424 [4]	7,5	B	70	69	60	69	66	64	67	65	63	63
Broekseweg 5	4231VC	26424 [1]	1,5		62	62	62	61	58	58	58	58	58	59
Broekseweg 5	4231VC	26424 [2]	1,5		65	65	65	63	59	60	58	59	59	60
Broekseweg 5	4231VC	26424 [1]	7,5	B	72	71	9200	70	68	66	69	67	65	65
Broekseweg 5	4231VC	26424 [4]	4,5	B	69	69	60	68	64	62	65	62	61	61
Broekseweg 5	4231VC	26424 [1]	4,5		65	65	65	63	62	62	63	62	62	62
Broekseweg 5	4231VC	26424 [2]	4,5	B	66	66	60	65	61	62	62	61	61	61
Broekseweg 5	4231VC	26424 [2]	7,5	B	67	67	60	66	63	63	64	62	62	62
Broekseweg 5	4231VC	26424 [4]	1,5	B	67	67	60	66	60	59	61	59	59	59
Broekseweg 7	4231VC	26421 [4]	7,5	B	66	66	7800	65	62	62	63	62	62	62
Broekseweg 7	4231VC	26421 [4]	1,5		65	64	65	63	56	57	57	55	56	56
Broekseweg 7	4231VC	26421 [4]	4,5		65	64	65	64	59	59	60	58	58	59



# Bijlage B.1.3\_\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Zouwendijk Oost, Meerkerk

Kern: Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.6-1-A 2L ZOAB	Variant 7.6-2-A scherm 855m x 2m + 2L ZOAB	Variant 7.6-2-B scherm 600m x 3m + 2L ZOAB	Variant 7.6-2-D scherm 750m lang x 3m hoog	Variant 7.6-2-E scherm 580m lang x 4m hoog	Variant 7.6-2-F scherm 250/255m/200m x 2/3/5m	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Zouwendijk 77	4231CB	26918 [2]	4,5	62	62	4100	62	61	58	57	56	58	58	58
Zouwendijk 77	4231CB	26918 [2]	1,5	60	61		60	59	56	57	55	58	58	58
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [3]	1,5	58	59		58	57	54	53	53	53	53	53
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [1]	4,5	62	62	4100	60	60	58	55	55	54	56	55
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [1]	1,5	60	60		60	59	56	54	54	53	54	53
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [3]	4,5	62	62	4100	60	61	59	56	56	56	57	57
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	4,5	64	65		64	63	60	57	57	57	58	58
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	7,5	65	65	5000	65	63	60	58	58	57	59	59
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	1,5	63	63		63	62	57	54	55	54	55	55
Zouwendijk 81	4231CC	42544 [3]	7,5	65	65	5000	60	64	61	58	58	57	59	59
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [3]	4,5	64	64		60	63	60	58	58	58	59	59
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [1]	7,5	64	64		60	62	60	58	58	56	57	57
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [1]	4,5	62	62		60	61	59	57	57	57	57	57
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [1]	1,5	56	56		56	55	54	54	55	55	55	54
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [2]	1,5	62	62		60	61	57	56	55	57	57	57
Zouwendijk 83	4231CC	42541 [2]	4,5	58	59		58	57	56	55	55	56	57	57
Zouwendijk 85	4231CC	42541 [3]	4,5	63	63	4400	60	61	60	57	58	56	58	58
Zouwendijk 85	4231CC	42541 [2]	1,5	56	56		56	54	54	54	54	55	54	54
Zouwendijk 85	4231CC	42541 [1]	1,5	53	53		53	52	51	52	51	51	52	50
Zouwendijk 87	4231CC	26924 [1]	1,5	58	58		58	57	52	50	51	51	52	52
Zouwendijk 87	4231CC	26924 [1]	4,5	64	62		60	61	59	57	57	57	58	58
Zouwendijk 87	4231CC	26924 [2]	4,5	64	65	5000	60	63	61	58	59	58	59	59
Zouwendijk 87	4231CC	26925 [7]	4,5	66	66	7800	60	64	62	59	59	59	60	60
Zouwendijk 89	4231CC	26925 [7]	1,5	64	64		60	63	58	57	57	57	58	58
Zouwendijk 89	4231CC	26926 [3]	1,5	62	62		60	61	57	55	56	55	56	55
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [1]	4,5	63	63		60	62	59	57	57	57	57	57
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [3]	4,5	65	66	7800	60	64	62	58	59	57	59	59
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [1]	1,5	61	61		60	60	57	56	56	56	56	56
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [1]	1,5	64	64		60	62	58	56	57	56	57	57
Zouwendijk 93	4231CC	26927 [2]	1,5	64	64		60	62	58	56	57	56	57	57
Zouwendijk 93	4231CC	26927 [2]	4,5	66	66	7800	60	65	62	58	59	57	59	59
Zouwendijk 93	4231CC	26943 [7]	4,5	67	67	8100	60	65	62	58	59	57	58	58
Zouwendijk 95	4231CC	26943 [7]	1,5	65	65		60	64	58	55	56	55	56	56
Zouwendijk 95	4231CC	26943 [7]	7,5	67	67	8100	60	65	63	60	60	58	60	59
Zouwendijk 97	4231CC	42566 [4]	4,5	60	61		60	59	58	56	57	56	57	57
Zouwendijk 97	4231CC	42566 [4]	1,5	57	57		57	55	53	52	53	53	54	54
Zouwendijk 97	4231CC	42566 [4]	1,5	56	56		56	55	52	50	52	50	52	52
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [3]	7,5	67	67	8100	60	66	63	60	60	58	59	59
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [2]	1,5	66	66		60	65	57	55	56	54	54	54
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [3]	4,5	66	66		60	59	57	55	56	55	55	55
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [2]	4,5	67	67	8100	60	66	62	58	59	57	58	58
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [2]	1,5	65	65		65	63	59	57	58	57	57	57
Zouwendijk 101	4231CC	26934 [2]	4,5	68	68	8300	60	66	62	60	60	59	59	59
Zouwendijk 101	4231CC	26942 [2]	1,5	65	65		65	63	59	57	58	56	56	56
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [3]	4,5	69	69	8600	60	68	67	61	61	60	60	59
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [5]	4,5	66	66		60	65	61	61	61	60	60	59
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [5]	1,5	63	63		63	62	59	60	60	59	59	58
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [4]	1,5	63	63		63	62	58	56	57	55	54	54

Kern: Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A B C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.6-1-A 2L ZOAB	Variant 7.6-2-A scherm 855m x 2m + 2L ZOAB	Variant 7.6-2-B scherm 600m x 3m + 2L ZOAB	Variant 7.6-2-D scherm 750m lang x 3m hoog	Variant 7.6-2-E scherm 580m lang x 4m hoog	Variant 7.6-2-F scherm 250/255m/200m x 2/3/5m	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [2]	4.5	B	69	67	8600	60	65	62	59	60	58	58
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [1]	4.5	B	67	67		60	63	59	57	56	57	59
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [1]	1.5	B	65	65	8600	65	63	59	57	58	57	57
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [4]	4.5	B	69	69		60	62	59	60	58	57	56
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [3]	1.5		62	62		62	60	58	56	57	55	53
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [2]	4.5		62	62		62	61	61	61	61	60	59
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [3]	7.5		65	65		65	63	61	60	58	58	58
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [1]	1.5		63	63		63	61	56	55	56	54	54
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [4]	4.5	B	70	70		60	68	63	60	61	59	58
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [2]	1.5		60	60		60	60	59	60	59	60	59
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [2]	7.5		61	61		61	60	59	60	59	60	59
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [3]	1.5		63	63		63	61	58	57	56	57	56
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [4]	7.5	B	71	71	9200	60	69	66	62	63	61	60
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [3]	4.5		65	65		65	64	61	59	60	59	59
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [1]	1.5	B	69	69		60	67	59	58	59	58	56
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [4]	1.5		60	60		60	60	59	59	59	58	57
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [4]	4.5		62	62		62	61	60	61	61	61	60
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [4]	7.5		61	61		61	60	59	60	60	59	59
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [3]	7.5	B	70	70		60	69	65	62	63	62	60
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [3]	1.5	B	67	67		60	66	59	59	59	57	56
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [2]	7.5	B	71	71	9200	60	69	66	62	63	61	60
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [3]	4.5	B	69	69		60	68	62	61	61	60	59
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [2]	4.5	B	70	70		60	68	63	60	61	59	58
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [2]	1.5	B	69	69		60	67	59	57	58	55	55

# Bijlage B.1.4 \_\_\_ Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Zouwendijk West, Meerkerk en Cluster Zederik, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.1-A 2L ZOAB												Toeekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Zederikkade 221	4128LS	26984 [6]	4,5	AB	66	66	7800	60	65												64
Zederikkade 221	4128LS	26984 [6]	1,5	A	65	65		60	64												64

**Kern: Meerkerk**

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A B C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.7.1-A.2L ZOAB															Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Zouwendijk 109	4231CC	26985 [2]	1,5	A	63	67	63		60	62													62
Zouwendijk 109	4231CC	26985 [2]	4,5	AB	67	67	60	8100	60	65													65
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [3]	1,5	A	64	64	60		60	63													63
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [3]	4,5	A	65	65	60	5000	60	64													64
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [4]	1,5	A	63	63	60		60	61													61
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [4]	4,5	A	64	64	60		60	63													63
Zouwendijk 113	4231CC	27022 [3]	4,5		65	65	65	5000	65	64													64

# Bijlage B.1.5\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Driemolensweg 19/17/15/15A, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.8-1-A 2L ZOAB												Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Driemolensweg 15	4128L S	26987 [5]	4,5	B	68	68	8300	60	67											67
Driemolensweg 15	4128L S	26987 [5]	1,5	B	66	66		60	65											65
Driemolensweg 15 A	4128L S	26987 [5]	1,5	B	66	66	7800	60	65											65
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [3]	4,5	B	70	70		60	69											69
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [7]	4,5	B	66	66		60	65											65
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [4]	1,5	B	67	67		60	66											66
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [1]	1,5	B	65	65		65	64											64
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [1]	4,5	B	67	67		60	66											66
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [6]	1,5	B	68	68		60	67											67
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [6]	4,5	B	69	69		60	68											68
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [2]	4,5	B	69	69		60	68											68
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [4]	4,5	B	69	69		60	68											68
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [2]	7,5	B	67	67		60	66											66
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [2]	7,5	B	71	71	9200	60	70											70
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [2]	1,5	B	67	67		60	66											66
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [4]	7,5	B	68	68		60	67											67
Driemolensweg 17	4128L S	42568 [3]	1,5	B	69	69		60	68											68
Driemolensweg 17	4128L S	27028 [7]	1,5		64	64		64	64											64
Driemolensweg 19	4128L S	27007 [4]	1,5	B	66	66		60	65											65
Driemolensweg 19	4128L S	27007 [4]	4,5	B	68	68	8300	60	67											67

# Bijlage B.1.6\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Driemolensweg 13, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.9-1-A 2L ZOAB	Variant 7.9-2-A scherm 95m lang x 2m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [2]	7.5	B	71	71	9200	60	70	69	69
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [3]	7.5	B	69	69		60	69	67	67
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [3]	4.5	B	70	70		60	69	65	65
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [3]	1.5	B	68	68		60	67	63	63
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [2]	4.5	B	71	71	9200	60	70	67	67
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [1]	7.5	B	66	66		60	65	65	65
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [1]	1.5	B	67	67		60	66	65	66
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [2]	1.5	B	69	69		60	68	65	66
Driemolensweg 13	4128L S 42569 [1]	4.5	B	68	68		60	67	66	66

# Bijlage B.1.7\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Driemolensweg 11, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.9-1-A 2L ZOAB	Variant 7.9-3-A scherm 95m lang x 2m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [1]	4,5	B	66	66	60	65	65	65
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [1]	7,5		64	64	64	63	64	63
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [3]	7,5	B	69	69	60	68	67	67
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [3]	4,5	B	70	70	60	69	65	65
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [3]	1,5	B	67	67	60	66	62	62
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [2]	1,5	B	67	67	60	66	63	63
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [1]	1,5	B	64	64	64	63	63	64
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [2]	4,5	B	69	69	60	68	65	66
Driemolensweg 11	4128L S	42547 [2]	7,5	B	70	70	60	69	68	68

# Bijlage B.1.8\_\_ Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Driemolensweg 9, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.9-1-A 2L ZOAB	Variant 7.9-4-A scherm 95m lang x 2m hoog											Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [10]	4.5	B	69	69	60	69	65											65
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [10]	1.5	B	67	67	60	66	63											63
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [6]	4.5	B	66	66	60	65	64											64
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [6]	1.5		64	64	64	64	62											62
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [12]	4.5	B	68	68	60	67	65											64
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [12]	1.5	B	67	67	60	66	63											63
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [11]	4.5	B	70	70	60	69	65											65
Driemolensweg 9	4128L S	27230 [11]	1.5	B	68	68	60	67	62											62



# Bijlage B.1.9\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Lexmond Zuid

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.11.2-A scherm 595m lang x 2m hoog	Variant 7.11.2-B scherm 415m lang x 3m hoog	Variant 7.11.2-C scherm 395/140m lang x 2/3m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	
Lakerveld 45	4128L E	27232 [10]	4.5	A	64	64	4700	60	60	58	59	59
Lakerveld 45	4128L E	27232 [10]	1.5	A	62	62		60	57	56	56	57
Lakerveld 47	4128L E	27138 [6]	1.5		60	60		60	57	58	58	58
Lakerveld 47	4128L E	27138 [6]	4.5	A	61	61	3900	60	59	59	59	59
Lakerveld 70	4128L K	27255 [3]	4.5	B	68	68	8300	60	67	60	60	60
Lakerveld 70	4128L K	27255 [4]	4.5	B	68	68	8300	60	62	62	62	62
Lakerveld 70	4128L K	27255 [4]	1.5	B	67	67		60	67	61	60	60
Lakerveld 70	4128L K	27255 [3]	1.5	B	66	66		60	58	58	57	57
Lakerveld 72	4128L K	27255 [4]	4.5	B	68	68	8300	60	62	62	62	62
Lakerveld 72	4128L K	27255 [4]	1.5	B	67	67		60	61	61	60	60
Lakerveld 76	4128L K	27253 [2]	1.5		65	65		65	58	56	57	57
Lakerveld 76	4128L K	27253 [1]	4.5	B	66	66	7800	60	60	58	59	59
Lakerveld 76	4128L K	27253 [2]	4.5	B	66	66	7800	60	60	59	60	60
Lakerveld 76	4128L K	27253 [1]	1.5		65	65		65	57	56	56	56
Lakerveld 80	4128L K	27249 [2]	1.5	A	64	64		60	56	55	55	55
Lakerveld 80	4128L K	27249 [1]	4.5	A	65	65	5000	60	60	58	59	59
Lakerveld 80	4128L K	27249 [1]	1.5	A	64	64		60	57	56	57	57
Lakerveld 80	4128L K	27249 [2]	4.5	A	65	65	5000	60	59	58	58	58
Lakerveld 82	4128L K	27239 [3]	1.5	A	63	63		60	57	55	56	56
Lakerveld 82	4128L K	27239 [3]	4.5	A	64	64	4700	60	59	57	59	59
Lakerveld 82	4128L K	27239 [4]	1.5	A	63	63		60	56	55	55	55
Lakerveld 82	4128L K	27239 [4]	4.5	A	63	63		60	59	57	58	58
Lakerveld 84	4128L K	27252 [6]	4.5	A	62	62		60	57	55	57	57
Lakerveld 84	4128L K	27252 [5]	4.5	A	64	64	4700	60	59	57	58	58
Lakerveld 84	4128L K	27252 [5]	1.5	A	63	63		60	56	55	56	56
Lakerveld 84	4128L K	27252 [6]	1.5	A	61	61		60	55	53	54	54
Lakerveld 86	4128L K	27216 [4]	4.5	A	62	62		60	58	56	58	58
Lakerveld 86	4128L K	27216 [3]	1.5	A	62	62		60	57	56	56	56
Lakerveld 86	4128L K	27216 [3]	4.5	A	63	63	4400	60	59	58	59	59
Lakerveld 86	4128L K	27216 [4]	1.5	A	61	61		60	55	54	55	55
Lakerveld 88	4128L K	27224 [6]	4.5	A	61	61	3900	60	58	57	58	58
Lakerveld 88	4128L K	27224 [6]	1.5		60	60		60	56	55	56	56

# Bijlage B.1.10\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Lexmond Noord

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A B C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.12.2-A scherm 615m lang x 2m hoog	Variant 7.12.2-B scherm 430m lang x 3m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	
Heicoppennweg 8	4128LP	27247 [5]	4,5	B	66	66	66	7800	60	61	62
Heicoppennweg 8	4128LP	27247 [5]	1,5		64	64			64	59	60
Lakerveld 17	4128LE	27235 [3]	4,5	B	66	66			60	61	59
Lakerveld 17	4128LE	27235 [3]	1,5		65	65			65	58	56
Lakerveld 17	4128LE	27235 [2]	1,5		65	65			65	60	61
Lakerveld 17	4128LE	27235 [1]	1,5	B	67	67			60	62	62
Lakerveld 17	4128LE	27235 [2]	4,5	B	66	66			60	61	62
Lakerveld 17	4128LE	27235 [1]	4,5	B	69	69	8600		60	63	63
Lakerveld 19	4128LE	27238 [1]	4,5		65	65	5000		65	59	60
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	1,5		65	65	5000		65	58	56
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	4,5		65	65	5000		65	58	56
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	1,5	B	67	67			60	62	63
Lakerveld 21	4128LE	27234 [2]	1,5		60	60			60	53	54
Lakerveld 21	4128LE	27234 [1]	1,5		60	60			60	60	59
Lakerveld 21	4128LE	27234 [1]	4,5	B	66	66			60	60	59
Lakerveld 21	4128LE	27234 [2]	4,5	B	69	69	8600		60	64	64
Lakerveld 21 A	4128LE	27237 [1]	1,5		62	62			62	58	57
Lakerveld 21 A	4128LE	27237 [1]	4,5	B	66	66	7800		60	60	59
Lakerveld 40	4128LJ	27242 [3]	1,5		63	63			63	57	56
Lakerveld 40	4128LJ	27242 [3]	4,5		65	65			65	61	58
Lakerveld 40	4128LJ	27242 [3]	7,5	B	67	67	8100		60	63	60
Lakerveld 44	4128LJ	27246 [3]	1,5	A	65	65			60	60	60
Lakerveld 44	4128LJ	27246 [3]	4,5	AB	66	66	7800		60	62	61
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [3]	1,5	A	64	64			60	57	57
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [7]	1,5	AB	66	66			60	59	60
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [7]	4,5	AB	68	68			60	61	61
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [4]	1,5	A	64	64			60	58	58
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [6]	4,5	AB	69	69	8600		60	62	61
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [6]	1,5	AB	66	66			60	59	59
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [5]	4,5	AB	69	69	8600		60	62	60
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [5]	1,5	AB	66	66			60	58	57
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [2]	4,5	A	63	63			60	60	59
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [2]	1,5	A	62	62			60	58	58
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [1]	4,5	A	62	62			60	60	60
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [3]	4,5	A	65	65			60	61	59
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [1]	1,5	A	62	62			60	59	59
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [4]	4,5	A	65	65			60	61	60

# Bijlage B.1.11 \_\_ Resultaten maatregelberekeningen \_Cluster Kraaijendaal 8, Lexmond

Kern: Lexmond

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 7.14.2-A scherm 90m lang x 2m hoog															Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kraaijendaal 8	27240 [3]	7.5	B	69	69	8600	60	66														66	
Kraaijendaal 8	4128LN	4.5	B	68	68		60	64														65	
Kraaijendaal 8	4128LN	1.5	B	68	68		60	63														64	
Kraaijendaal 8	4128LN	4.5	B	69	69	8600	60	64														65	
Kraaijendaal 8	4128LN	7.5	B	69	69	8600	60	66														67	
Kraaijendaal 8	4128LN	1.5	B	66	66		60	62														63	

# Bijlage B.2.1\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Merwedekanaal

Kern: Hei- en Boeicop

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 8.2.2-A scherm 190m lang x 2m hoog	Variant 8.2.2-B scherm 135m lang x 3m hoog										Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [1]	1.5	64	64		64	60	61										60
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [4]	1.5	64	64		64	61	63										61
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [3]	4.5	B	69	8600	60	62	63										62
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [1]	4.5		65		65	61	62										61
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [2]	1.5		59		59	56	56										56
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [2]	4.5		60		60	56	55										56
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [4]	4.5	B	69	8600	60	64	65										64
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [3]	1.5	B	66		60	61	62										61

**Kern: Vianen**

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A B C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 8.2.2-A scherm 190m lang x 2m hoog	Variant 8.2.2-B scherm 135m lang x 3m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Merwedekade 20	4133RD	27923 [2]	4,5	B	67	67	60	61	62	61
Merwedekade 20	4133RD	27923 [1]	4,5	B	72	72	60	64	65	64
Merwedekade 20	4133RD	27923 [1]	1,5	B	70	70	60	62	63	62
Merwedekade 20	4133RD	27923 [2]	1,5		65	65	65	59	60	59
Merwedekade 20	4133RD	27923 [3]	1,5		57	57	57	56	56	56
Merwedekade 20	4133RD	27923 [4]	1,5	B	68	68	60	60	61	60
Merwedekade 20	4133RD	27923 [4]	4,5	B	69	69	60	62	63	62
Merwedekade 20	4133RD	27923 [3]	4,5		65	65	65	59	60	59

# Bijlage B.2.2\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Bolgerijsekade Oost, Vianen

Kern: Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A B C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 8.6-1-A 2L ZOAB	Variant 8.6-2-A scherm 105m x 2m + 2L ZOAB hoog	Variant 8.6-2-B scherm 185m lang x 2m hoog	Variant 8.6-2-C scherm 130m lang x 3m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Bolgerijsekade 7	4131NT	28368 [3]	7.5	B	67	67	8100	60	66	65	65	65
Bolgerijsekade 7	4131NT	28368 [3]	1.5		64	64		64	63	61	61	61
Bolgerijsekade 7	4131NT	28368 [3]	4.5	B	66	66		60	64	63	63	63
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [1]	4.5		59	60		59	59	59	60	60
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [4]	4.5	AB	70	70		60	69	67	68	67
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [4]	1.5	AB	68	68		60	67	64	65	65
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [3]	4.5	AB	72	72	9500	60	71	69	70	68
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [3]	1.5	AB	71	71		60	69	66	66	66
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [2]	4.5	AB	68	68		60	67	65	66	65
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [2]	1.5	AB	67	67		60	66	63	62	62
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [1]	1.5		57	57		57	57	57	57	57

# Bijlage B.2.2\_\_Resultaten maatregelberekeningen\_Cluster Bolgerijsekade West, Vianen

Kern: Vianen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	Variant 8 & 1-A 2L ZOAB													Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	
Bolgerijsekade 6	4131NV	28372 [2]	4,5	61	62	4100	61	61													62	
Bolgerijsekade 6	4131NV	28372 [2]	1,5	59	59		59	59														59
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [3]	1,5	60	60		60	59														60
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [3]	4,5	62	62	4100	62	61														62
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [5]	4,5	62	62	4100	62	62														62
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [5]	1,5	61	61		61	61														61
Bolgerijsekade 12	4131NV	28326 [1]	4,5	61	61	3900	61	60														61
Bolgerijsekade 12	4131NV	28326 [1]	1,5	59	59		59	59														59
Bolgerijsekade 14	4131NV	28377 [1]	1,5	53	53		53	52														53
Bolgerijsekade 14	4131NV	28377 [1]	4,5	58	58	3000	58	57														58
Bolgerijsekade 16	4131NV	28378 [4]	1,5	63	63		63	62														63
Bolgerijsekade 16	4131NV	28378 [4]	4,5	64	64	4700	64	64														64
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [3]	1,5	67	67		60	66														67
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [4]	1,5	65	65		60	65														65
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [2]	1,5	64	64		60	64														64
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [1]	4,5	62	62		60	61														62
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [1]	1,5	59	59		59	58														59
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [2]	4,5	66	66		60	66														66
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [3]	4,5	68	68	8300	60	68														68
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [5]	4,5	61	61		60	61														61
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [4]	4,5	66	66		60	66														67
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [5]	1,5	58	58		58	58														58