

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL18

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44490	O	1,5	B	60	61	-	60	60	60
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44490	O	4,5	B	63	64	-	60	63	63
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44491	O	1,5	B	62	62	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44491	O	4,5	B	65	65	-	60	64	64
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44492	O	1,5	B	60	61	-	60	60	60
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44492	O	4,5	B	64	65	-	60	64	64
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44493	O	1,5	B	61	61	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44493	O	4,5	B	66	66	-	60	66	66
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44494	Z	1,5	B	63	64	-	60	63	63
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44494	Z	4,5	B	67	67	8100	60	67	66
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44495	W	1,5	B	59	60	-	60	58	58
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44495	W	4,5	B	62	62	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44496	N	1,5	B	51	51	-	60	50	50
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44496	N	4,5	B	55	55	-	60	54	54
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44497	W	1,5	B	53	53	-	60	52	52
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44497	W	4,5	B	56	56	-	60	55	55
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44498	N	1,5	B	51	51	-	60	50	50
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44498	N	4,5	B	55	55	-	60	54	54
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44499	W	1,5	B	53	54	-	60	53	53
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44499	W	4,5	B	58	58	-	60	57	57
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44500	Z	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44500	Z	4,5	B	60	60	-	60	59	59
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44501	W	1,5	B	58	58	-	60	57	57
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44501	W	4,5	B	60	60	-	60	59	59
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44502	N	1,5	B	45	47	-	60	45	44

Apeldoorn	Van Heeckerensweg 18	44502	N	4,5	B	48	51	-	60	48	48
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60001	Z	1,5	B	63	63	-	60	62	62
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60001	Z	4,5	B	66	66	7800	60	65	65
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60002	O	1,5	B	61	61	-	60	60	60
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60002	O	4,5	B	64	64	-	60	63	63
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60003	N	1,5	B	55	55	-	60	53	53
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60003	N	4,5	B	57	57	-	60	55	55
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60004	W	1,5	B	60	60	-	60	59	59
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 20F	60004	W	4,5	B	62	62	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44503	O	1,5	A	60	60	-	60	59	59
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44503	O	4,5	A	62	62	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44504	Z	1,5	A	63	63	-	60	61	61
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44504	Z	4,5	A	65	65	5000	60	64	64
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44505	W	1,5	A	56	56	-	60	55	55
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44505	W	4,5	A	62	62	-	60	60	60
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44506	N	1,5	A	46	46	-	60	44	44
Apeldoorn	Van Heeckerensweg 22	44506	N	4,5	A	49	49	-	60	48	48

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL905

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42716	O	1,5	B	63	63	-	60	63	63
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42716	O	4,5	B	64	64	-	60	64	64
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42717	Z	1,5	B	67	67	-	60	67	67
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42717	Z	4,5	B	68	68	8300	60	68	68
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42718	W	1,5	B	65	65	-	60	65	65
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42718	W	4,5	B	67	67	-	60	66	66
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42719	Z	1,5	B	66	66	-	60	66	66
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42719	Z	4,5	B	68	68	-	60	67	67
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42720	W	1,5	B	63	63	-	60	63	63
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42720	W	4,5	B	64	64	-	60	64	64
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42721	N	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42721	N	4,5	B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42722	N	1,5	B	56	56	-	60	55	55
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42722	N	4,5	B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42723	NO	1,5	B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42723	NO	4,5	B	58	58	-	60	58	58
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42724	NO	1,5	B	57	57	-	60	57	57
Barneveld	Baron van Nagellstraat 120	42724	NO	4,5	B	58	58	-	60	58	58
Barneveld	Biezerweg 1	1000001	Z	1,5	B	71	71	-	60	70	70
Barneveld	Biezerweg 1	1000001	Z	4,5	B	71	71	9.200	60	71	71
Barneveld	Biezerweg 1	1000002	W	1,5	B	67	67	-	60	67	67
Barneveld	Biezerweg 1	1000002	W	4,5	B	68	68	-	60	68	68
Barneveld	Biezerweg 1	1000003	N	1,5	B	55	55	-	60	54	54
Barneveld	Biezerweg 1	1000003	N	4,5	B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Biezerweg 1	1000004	O	1,5	B	66	66	-	60	66	66
Barneveld	Biezerweg 1	1000004	O	4,5	B	67	67	-	60	67	67

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL906

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Biezerweg 7	42741	O	1,5	A&B	59	59	-	60	59	59
Barneveld	Biezerweg 7	42741	O	4,5	A&B	61	61	-	60	61	61
Barneveld	Biezerweg 7	42742	N	1,5	A&B	39	39	-	60	37	37
Barneveld	Biezerweg 7	42742	N	4,5	A&B	42	42	-	60	40	40
Barneveld	Biezerweg 7	42743	O	1,5	A&B	64	64	-	60	64	64
Barneveld	Biezerweg 7	42743	O	4,5	A&B	65	65	-	60	65	65
Barneveld	Biezerweg 7	42744	Z	1,5	A&B	66	66	-	60	66	66
Barneveld	Biezerweg 7	42744	Z	4,5	A&B	68	68	-	60	68	68
Barneveld	Biezerweg 7	42745	O	1,5	A&B	65	65	-	60	65	65
Barneveld	Biezerweg 7	42745	O	4,5	A&B	67	67	-	60	66	66
Barneveld	Biezerweg 7	42746	Z	1,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Barneveld	Biezerweg 7	42746	Z	4,5	A&B	69	69	8600	60	68	68
Barneveld	Biezerweg 7	42749	N	1,5	A&B	51	51	-	60	51	51
Barneveld	Biezerweg 7	42749	N	4,5	A&B	52	53	-	60	52	52
Barneveld	Biezerweg 7	42750	O	1,5	A&B	63	63	-	60	62	62
Barneveld	Biezerweg 7	42750	O	4,5	A&B	64	64	-	60	64	64
Barneveld	Biezerweg 9	42746	Z	1,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Barneveld	Biezerweg 9	42746	Z	4,5	A&B	69	69	8600	60	68	68
Barneveld	Biezerweg 9	42747	W	1,5	A&B	60	60	-	60	60	60
Barneveld	Biezerweg 9	42747	W	4,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Barneveld	Biezerweg 9	42748	W	1,5	A&B	61	61	-	60	60	60
Barneveld	Biezerweg 9	42748	W	4,5	A&B	64	64	-	60	63	63
Barneveld	Biezerweg 9	42749	N	1,5	A&B	51	51	-	60	51	51
Barneveld	Biezerweg 9	42749	N	4,5	A&B	52	53	-	60	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A1_CL907

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Biezerweg 11	42659	Z	1,5	B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Biezerweg 11	42659	Z	4,5	B	72	72	9500	60	69	69
Barneveld	Biezerweg 11	42660	W	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Biezerweg 11	42660	W	4,5	B	67	67	-	60	65	64
Barneveld	Biezerweg 11	42661	N	1,5	B	44	44	-	60	44	44
Barneveld	Biezerweg 11	42661	N	4,5	B	49	49	-	60	49	48
Barneveld	Biezerweg 11	42662	O	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Biezerweg 11	42662	O	4,5	B	65	65	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A18_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Montferland	Rozenpasweg 3	11409	NO	1,5	A&B	68	68	-	60	66	62	62
Montferland	Rozenpasweg 3	11412	ZO	1,5	A&B	49	49	-	60	48	48	48
Montferland	Rozenpasweg 3	11412	ZO	4,5	A&B	52	52	-	60	51	51	51
Montferland	Rozenpasweg 3	11413	ZW	1,5	A&B	59	59	-	60	57	58	58
Montferland	Rozenpasweg 3	11413	ZW	4,5	A&B	61	61	-	60	59	60	60
Montferland	Rozenpasweg 3	11414	ZW	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60	60
Montferland	Rozenpasweg 3	11414	ZW	4,5	A&B	63	63	-	60	61	62	62
Montferland	Rozenpasweg 3	11415	NW	1,5	A&B	67	67	-	60	65	60	61
Montferland	Rozenpasweg 3	11415	NW	4,5	A&B	69	69	-	60	66	67	67
Montferland	Rozenpasweg 3	11416	NO	1,5	A&B	69	69	-	60	66	60	60
Montferland	Rozenpasweg 3	11416	NO	4,5	A&B	70	70	8900	60	68	68	68
Montferland	Rozenpasweg 3	11417	NW	1,5	A&B	69	69	-	60	67	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A18_CL16

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Montferland	Rozenpasweg 8	11362	ZO	1,5	A&B	58	58	-	60	56	58
Montferland	Rozenpasweg 8	11362	ZO	4,5	A&B	59	59	-	60	57	59
Montferland	Rozenpasweg 8	11363	ZW	1,5	A&B	60	60	-	60	59	60
Montferland	Rozenpasweg 8	11363	ZW	4,5	A&B	62	62	-	60	60	62
Montferland	Rozenpasweg 8	11364	ZW	1,5	A&B	60	60	-	60	58	60
Montferland	Rozenpasweg 8	11364	ZW	4,5	A&B	62	62	-	60	60	62
Montferland	Rozenpasweg 8	11365	NW	1,5	A&B	66	66	-	60	64	66
Montferland	Rozenpasweg 8	11365	NW	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	68
Montferland	Rozenpasweg 8	11366	NO	1,5	A&B	66	66	-	60	64	66
Montferland	Rozenpasweg 8	11366	NO	4,5	A&B	67	67	-	60	65	67
Montferland	Rozenpasweg 8	11367	ZO	1,5	A&B	61	61	-	60	59	61
Montferland	Rozenpasweg 8	11367	ZO	4,5	A&B	62	62	-	60	60	62
Montferland	Rozenpasweg 8	11368	NO	1,5	A&B	62	62	-	60	60	62
Montferland	Rozenpasweg 8	11368	NO	4,5	A&B	64	64	-	60	62	64

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A18_CL21

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Doetinchem	Parallelweg 2	10639	O	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Doetinchem	Parallelweg 2	10639	O	4,5	A&B	68	68	-	60	65	66
Doetinchem	Parallelweg 2	10640	O	1,5	A&B	65	65	-	60	63	64
Doetinchem	Parallelweg 2	10640	O	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Doetinchem	Parallelweg 2	10641	Z	1,5	A&B	60	60	-	60	59	59
Doetinchem	Parallelweg 2	10641	Z	4,5	A&B	61	61	-	60	60	60
Doetinchem	Parallelweg 2	10642	Z	1,5	A&B	59	59	-	60	58	58
Doetinchem	Parallelweg 2	10642	Z	4,5	A&B	61	61	-	60	59	60
Doetinchem	Parallelweg 2	10643	W	1,5	A&B	65	65	-	60	62	62
Doetinchem	Parallelweg 2	10643	W	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Doetinchem	Parallelweg 2	10644	N	1,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Doetinchem	Parallelweg 2	10644	N	4,5	A&B	69	69	-	60	66	66
Doetinchem	Parallelweg 2	10645	W	1,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Doetinchem	Parallelweg 2	10645	W	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Doetinchem	Parallelweg 2	10646	W	1,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Doetinchem	Parallelweg 2	10646	W	4,5	A&B	69	69	-	60	66	66
Doetinchem	Parallelweg 2	10647	N	1,5	A&B	69	69	-	60	67	67
Doetinchem	Parallelweg 2	10647	N	4,5	A&B	70	70	8900	60	68	68

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A18_CL22

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Doetinchem	Koningsweg 7	10734	Z	7,5	B	72	72	9500	60	69	72	71	69
Doetinchem	Koningsweg 7	10734	ZO	1,5	B	70	70	-	60	68	62	62	68
Doetinchem	Koningsweg 7	10734	ZO	4,5	B	72	72	-	60	69	70	67	69
Doetinchem	Koningsweg 7	10735	W	7,5	B	68	68	-	60	66	68	67	66
Doetinchem	Koningsweg 7	10735	ZW	1,5	B	66	66	-	60	64	60	59	64
Doetinchem	Koningsweg 7	10735	ZW	4,5	B	68	68	-	60	66	66	63	66
Doetinchem	Koningsweg 7	10736	N	7,5	B	49	49	-	60	48	49	49	48
Doetinchem	Koningsweg 7	10736	NW	1,5	B	50	50	-	60	50	50	50	50
Doetinchem	Koningsweg 7	10736	NW	4,5	B	50	50	-	60	49	50	50	49
Doetinchem	Koningsweg 7	10737	NO	1,5	B	65	65	-	60	62	59	60	62
Doetinchem	Koningsweg 7	10737	NO	4,5	B	67	67	-	60	64	65	63	64
Doetinchem	Koningsweg 7	10737	O	7,5	B	67	67	-	60	65	67	66	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58497	O	1,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58497	O	4,5	A&B	69	69	-	60	66	66
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58498	N	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58498	N	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58499	O	1,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58499	O	4,5	A&B	70	70	8900	60	67	67
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58500	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	63	63
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58500	Z	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58501	W	1,5	A&B	53	53	-	60	52	51
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58501	W	4,5	A&B	56	56	-	60	53	53
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58502	Z	1,5	A&B	54	54	-	60	53	53
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58502	Z	4,5	A&B	56	56	-	60	55	55
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58503	W	1,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58503	W	4,5	A&B	59	59	-	60	57	56
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58504	N	1,5	A&B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Briellaerdseweg 10	58504	N	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL14

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Achternveldseweg 10	58521	O	1,5	A&B	55	55	-	60	54	53
Barneveld	Achternveldseweg 10	58521	O	4,5	A&B	58	58	-	60	56	55
Barneveld	Achternveldseweg 10	58522	O	1,5	A&B	55	55	-	60	54	52
Barneveld	Achternveldseweg 10	58522	O	4,5	A&B	58	58	-	60	57	56
Barneveld	Achternveldseweg 10	58523	O	1,5	A&B	53	53	-	60	52	51
Barneveld	Achternveldseweg 10	58523	O	4,5	A&B	57	57	-	60	56	54
Barneveld	Achternveldseweg 10	58524	Z	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Achternveldseweg 10	58524	Z	4,5	A&B	68	68	-	60	65	65
Barneveld	Achternveldseweg 10	58525	Z	1,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Barneveld	Achternveldseweg 10	58525	Z	4,5	A&B	68	69	-	60	66	66
Barneveld	Achternveldseweg 10	58526	W	1,5	A&B	69	69	-	60	66	66
Barneveld	Achternveldseweg 10	58526	W	4,5	A&B	71	71	9200	60	69	69
Barneveld	Achternveldseweg 10	58527	N	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Achternveldseweg 10	58527	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Achternveldseweg 15	58365	W	1,5	B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Achternveldseweg 15	58365	W	4,5	B	66	66	7800	60	64	64
Barneveld	Achternveldseweg 15	58366	N	1,5	B	62	62	-	60	59	59
Barneveld	Achternveldseweg 15	58366	N	4,5	B	64	64	-	60	62	61
Barneveld	Achternveldseweg 15	58367	O	1,5	B	53	53	-	60	51	50
Barneveld	Achternveldseweg 15	58367	O	4,5	B	57	57	-	60	55	54
Barneveld	Achternveldseweg 15	58368	Z	1,5	B	48	48	-	60	46	46
Barneveld	Achternveldseweg 15	58368	Z	4,5	B	54	54	-	60	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Kleuterweg 13	58387	O	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kleuterweg 13	58387	O	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Kleuterweg 13	58388	Z	1,5	B	56	56	-	60	53	53
Barneveld	Kleuterweg 13	58388	Z	4,5	B	61	61	-	60	58	58
Barneveld	Kleuterweg 13	58389	Z	1,5	B	54	54	-	60	51	51
Barneveld	Kleuterweg 13	58389	Z	4,5	B	59	59	-	60	57	57
Barneveld	Kleuterweg 13	58390	W	1,5	B	49	49	-	60	49	48
Barneveld	Kleuterweg 13	58390	W	4,5	B	51	51	-	60	51	50
Barneveld	Kleuterweg 13	58391	N	1,5	B	61	61	-	60	59	58
Barneveld	Kleuterweg 13	58391	N	4,5	B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Kleuterweg 13	58392	O	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kleuterweg 13	58392	O	4,5	B	68	68	8300	60	66	65
Barneveld	Kleuterweg 9	58472	NO	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kleuterweg 9	58472	NO	4,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kleuterweg 9	58473	ZO	1,5	B	65	65	-	60	62	62
Barneveld	Kleuterweg 9	58473	ZO	4,5	B	67	67	8100	60	64	64
Barneveld	Kleuterweg 9	58474	ZO	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kleuterweg 9	58474	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kleuterweg 9	58475	ZO	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kleuterweg 9	58475	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kleuterweg 9	58476	ZW	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Kleuterweg 9	58476	ZW	4,5	B	63	63	-	60	61	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL16

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58608	O	1,5	A&B	60	60	-	60	58	57	57	54
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58608	O	4,5	A&B	52	52	-	60	51	51	51	49
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58609	Z	1,5	A&B	67	67	-	60	65	61	61	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58609	Z	4,5	A&B	69	69	-	60	66	64	65	62
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58610	W	1,5	A&B	70	70	-	60	68	62	62	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58610	W	4,5	A&B	72	72	9500	60	70	66	68	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58611	N	1,5	A&B	66	66	-	60	64	60	59	58
Barneveld	Kallenbroekerweg 131	58611	N	4,5	A&B	69	69	-	60	66	63	63	62

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL17

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58774	O	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58774	O	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58775	Z	1,5	A&B	66	66	-	60	64	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58775	Z	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58776	O	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58776	O	4,5	A&B	69	69	8600	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58777	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	62	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58777	Z	4,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58778	W	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58778	W	4,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58779	W	1,5	A&B	56	56	-	60	54	53
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58779	W	4,5	A&B	58	58	-	60	56	55
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58780	N	1,5	A&B	55	55	-	60	54	53
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58780	N	4,5	A&B	56	56	-	60	55	54
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58781	W	1,5	A&B	54	54	-	60	52	52
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58781	W	4,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58782	N	1,5	A&B	56	56	-	60	55	54
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58782	N	4,5	A&B	57	57	-	60	56	56
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58783	N	1,5	A&B	50	50	-	60	48	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 130	58783	N	4,5	A&B	53	53	-	60	51	51
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58750	O	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58750	O	4,5	B	68	68	-	60	65	65
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58751	O	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58751	O	4,5	B	68	68	8300	60	65	65
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58752	Z	1,5	B	62	62	-	60	60	60

Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58752	Z	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58753	Z	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58753	Z	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58754	Z	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58754	Z	4,5	B	65	65	-	60	63	62
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58755	W	1,5	B	53	53	-	60	52	51
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58755	W	4,5	B	56	56	-	60	55	54
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58756	W	1,5	B	51	52	-	60	50	50
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58756	W	4,5	B	55	55	-	60	54	53
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58757	N	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58757	N	4,5	B	63	63	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58758	N	1,5	B	62	62	-	60	59	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58758	N	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58759	N	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 133	58759	N	4,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58711	N	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58711	N	4,5	A	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58712	O	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58712	O	4,5	A	64	64	4700	60	62	62
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58713	Z	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58713	Z	4,5	A	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58714	W	1,5	A	48	48	-	60	47	47
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58714	W	4,5	A	50	51	-	60	49	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58715	W	1,5	A	48	48	-	60	46	45
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58715	W	4,5	A	50	50	-	60	49	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58716	Z	1,5	A	45	45	-	60	44	43
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58716	Z	4,5	A	51	51	-	60	50	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58717	W	1,5	A	49	49	-	60	48	47
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58717	W	4,5	A	51	51	-	60	49	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58718	N	1,5	A	58	58	-	60	55	55
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58718	N	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58719	O	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Barneveld	Kallenbroekerweg 138	58719	O	4,5	A	63	63	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A30_CL18

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58540	O	1,5	B	47	47	-	60	47	45
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58540	O	4,5	B	49	49	-	60	49	47
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58541	Z	1,5	B	53	53	-	60	52	50
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58541	Z	4,5	B	55	55	-	60	54	52
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58542	O	1,5	B	48	48	-	60	48	46
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58542	O	4,5	B	50	50	-	60	50	48
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58543	Z	1,5	B	62	62	-	60	59	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58543	Z	4,5	B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58544	W	1,5	B	64	64	-	60	62	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58544	W	4,5	B	66	66	7800	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58545	W	1,5	B	64	64	-	60	61	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58545	W	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58546	N	1,5	B	58	58	-	60	56	55
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58546	N	4,5	B	60	60	-	60	57	57
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58547	O	1,5	B	42	42	-	60	42	40
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58547	O	4,5	B	45	45	-	60	44	42
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58548	N	1,5	B	44	44	-	60	43	42
Barneveld	Kallenbroekerweg 124	58548	N	4,5	B	47	47	-	60	46	45
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59369	O	1,5	B	58	58	-	60	56	56
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59369	O	4,5	B	60	60	-	60	57	57
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59370	Z	1,5	B	64	64	-	60	62	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59370	Z	4,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59371	Z	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59371	Z	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59372	W	1,5	B	67	67	-	60	65	64

Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59372	W	4,5	B	70	70	8900	60	67	67
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59373	Z	1,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59373	Z	4,5	B	69	69	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59374	N	1,5	B	57	57	-	60	55	55
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59374	N	4,5	B	61	61	-	60	59	59
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59375	O	1,5	B	51	51	-	60	50	49
Barneveld	Kallenbroekerweg 126	59375	O	4,5	B	53	53	-	60	50	50
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58531	Z	1,5	B	66	66	-	60	64	64
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58531	Z	4,5	B	69	69	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58532	N	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58532	N	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58533	W	1,5	B	65	65	-	60	63	63
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58533	W	4,5	B	69	69	8600	60	67	67
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58534	N	1,5	B	63	63	-	60	61	61
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58534	N	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58535	W	1,5	B	64	64	-	60	62	62
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58535	W	4,5	B	68	68	-	60	66	66
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58536	N	1,5	B	57	57	-	60	55	55
Barneveld	Kallenbroekerweg 126bis	58536	N	4,5	B	62	62	-	60	60	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL110

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Vlekkertseveld 1	33076	O	1,5	A&B	58	58	-	60	55	55
Epe	Vlekkertseveld 1	33076	O	4,5	A&B	60	60	-	60	57	57
Epe	Vlekkertseveld 1	33077	O	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Epe	Vlekkertseveld 1	33077	O	4,5	A&B	58	58	-	60	55	55
Epe	Vlekkertseveld 1	33078	Z	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Epe	Vlekkertseveld 1	33078	Z	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63
Epe	Vlekkertseveld 1	33079	W	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Epe	Vlekkertseveld 1	33079	W	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	66
Epe	Vlekkertseveld 1	33080	W	1,5	A&B	59	59	-	60	57	57
Epe	Vlekkertseveld 1	33080	W	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Epe	Vlekkertseveld 1	33081	N	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Vlekkertseveld 1	33081	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Epe	Vlekkertseveld 2	33082	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Epe	Vlekkertseveld 2	33082	N	4,5	A&B	63	63	-	60	60	60
Epe	Vlekkertseveld 2	33083	O	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Epe	Vlekkertseveld 2	33083	O	4,5	A&B	55	55	-	60	54	54
Epe	Vlekkertseveld 2	33084	Z	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Epe	Vlekkertseveld 2	33084	Z	4,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Vlekkertseveld 2	33085	W	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Vlekkertseveld 2	33085	W	4,5	A&B	66	66	7800	60	63	63
Epe	Vlekkertseveld 8	33113	O	1,5	A	44	44	-	60	44	44
Epe	Vlekkertseveld 8	33113	O	4,5	A	47	47	-	60	46	46
Epe	Vlekkertseveld 8	33114	Z	1,5	A	55	55	-	60	53	53
Epe	Vlekkertseveld 8	33114	Z	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vlekkertseveld 8	33115	W	1,5	A	59	59	-	60	57	57

Epe	Vlekkertseveld 8	33115	W	4,5	A	61	61	3900	60	59	59
Epe	Vlekkertseveld 8	33116	N	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vlekkertseveld 8	33116	N	4,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Vlekkertseveld 8	33117	O	1,5	A	41	41	-	60	39	39
Epe	Vlekkertseveld 8	33117	O	4,5	A	44	44	-	60	42	42
Epe	Vlekkertseveld 8	33118	N	1,5	A	49	49	-	60	48	48
Epe	Vlekkertseveld 8	33118	N	4,5	A	52	52	-	60	50	50
Epe	Vlekkertseveld 10	37031	N	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vlekkertseveld 10	37031	N	4,5	A	61	61	-	60	59	59
Epe	Vlekkertseveld 10	37032	W	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vlekkertseveld 10	37032	W	4,5	A	61	61	3900	60	59	59
Epe	Vlekkertseveld 10	37033	N	1,5	A	55	55	-	60	53	53
Epe	Vlekkertseveld 10	37033	N	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Epe	Vlekkertseveld 10	37034	O	1,5	A	32	32	-	60	29	29
Epe	Vlekkertseveld 10	37034	O	4,5	A	34	34	-	60	32	32

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL111

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Kanaalweg 67	36999	Z	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Kanaalweg 67	36999	Z	4,5	A	60	60	-	60	57	57
Epe	Kanaalweg 67	37000	Z	1,5	A	57	57	-	60	55	55
Epe	Kanaalweg 67	37000	Z	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Kanaalweg 67	37001	Z	1,5	A	56	56	-	60	54	54
Epe	Kanaalweg 67	37001	Z	4,5	A	57	57	-	60	54	54
Epe	Kanaalweg 67	37002	W	1,5	A	49	49	-	60	49	49
Epe	Kanaalweg 67	37002	W	4,5	A	51	51	-	60	51	51
Epe	Kanaalweg 67	37003	N	1,5	A	55	55	-	60	54	54
Epe	Kanaalweg 67	37003	N	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Epe	Kanaalweg 67	37004	O	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Kanaalweg 67	37004	O	4,5	A	62	62	4100	60	60	60
Epe	Kanaalweg 68	33066	N	1,5	A&B	63	63	-	60	60	61
Epe	Kanaalweg 68	33066	N	4,5	A&B	68	68	-	60	65	65
Epe	Kanaalweg 68	33067	O	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Kanaalweg 68	33067	O	4,5	A&B	71	71	9200	60	68	68
Epe	Kanaalweg 68	33068	O	1,5	A&B	68	68	-	60	65	65
Epe	Kanaalweg 68	33068	O	4,5	A&B	71	71	-	60	68	68
Epe	Kanaalweg 68	33069	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Kanaalweg 68	33069	Z	4,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Epe	Kanaalweg 68	33070	W	1,5	A&B	55	55	-	60	54	54
Epe	Kanaalweg 68	33070	W	4,5	A&B	57	57	-	60	56	56
Epe	Kanaalweg 68	33071	W	1,5	A&B	56	56	-	60	55	55
Epe	Kanaalweg 68	33071	W	4,5	A&B	58	58	-	60	56	56

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL116

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Zuukerend 15	33311	O	1,5	A&B	56	56	-	60	56	56
Epe	Zuukerend 15	33311	O	4,5	A&B	58	58	-	60	58	58
Epe	Zuukerend 15	33312	Z	1,5	A&B	63	63	-	60	59	59
Epe	Zuukerend 15	33312	Z	4,5	A&B	65	65	-	60	64	64
Epe	Zuukerend 15	33313	W	1,5	A&B	68	68	-	60	61	61
Epe	Zuukerend 15	33313	W	4,5	A&B	70	70	-	60	69	69
Epe	Zuukerend 15	33314	W	1,5	A&B	69	69	-	60	61	61
Epe	Zuukerend 15	33314	W	4,5	A&B	71	71	9200	60	70	70
Epe	Zuukerend 15	33315	N	1,5	A&B	67	67	-	60	60	60
Epe	Zuukerend 15	33315	N	4,5	A&B	69	69	-	60	68	68
Epe	Zuukerend 15	33316	O	1,5	A&B	56	56	-	60	56	56
Epe	Zuukerend 15	33316	O	4,5	A&B	59	59	-	60	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL118

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Drachterweg 5	37128	W	1,5	A	59	59	-	60	58	58
Epe	Drachterweg 5	37128	W	4,5	A	62	62	-	60	60	60
Epe	Drachterweg 5	37129	W	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Drachterweg 5	37129	W	4,5	A	62	62	4100	60	61	60
Epe	Drachterweg 5	37130	N	1,5	A	59	59	-	60	57	57
Epe	Drachterweg 5	37130	N	4,5	A	61	61	-	60	58	58
Epe	Drachterweg 5	37131	O	1,5	A	53	53	-	60	52	52
Epe	Drachterweg 5	37131	O	4,5	A	50	50	-	60	49	48
Epe	Drachterweg 7	37036	O	1,5	A&B	56	56	-	60	55	55
Epe	Drachterweg 7	37036	O	4,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Epe	Drachterweg 7	37037	Z	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Drachterweg 7	37037	Z	4,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Epe	Drachterweg 7	37038	W	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Epe	Drachterweg 7	37038	W	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Epe	Drachterweg 7	37039	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Drachterweg 7	37039	W	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	65
Epe	Drachterweg 7	37040	N	1,5	A&B	55	55	-	60	54	53
Epe	Drachterweg 7	37040	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Epe	Drachterweg 7	37041	O	1,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Epe	Drachterweg 7	37041	O	4,5	A&B	58	58	-	60	56	56

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL119

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluidbelasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Horsterweg 4	37042	NO	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Epe	Horsterweg 4	37042	NO	4,5	A&B	68	68	-	60	66	66
Epe	Horsterweg 4	37043	ZO	1,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Epe	Horsterweg 4	37043	ZO	4,5	A&B	69	69	8600	60	67	67
Epe	Horsterweg 4	37054	NW	1,5	A&B	61	61	-	60	61	60
Epe	Horsterweg 4	37054	NW	4,5	A&B	61	61	-	60	61	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL124

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Vemderweg 15	37111	ZW	1,5	A	46	46	-	60	46	44
Epe	Vemderweg 15	37111	ZW	4,5	A	51	51	-	60	51	48
Epe	Vemderweg 15	37112	NW	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vemderweg 15	37112	NW	4,5	A	60	60	-	60	57	57
Epe	Vemderweg 15	37113	NO	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Epe	Vemderweg 15	37113	NO	4,5	A	63	63	-	60	61	61
Epe	Vemderweg 15	37114	NO	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Vemderweg 15	37114	NO	4,5	A	62	62	-	60	60	60
Epe	Vemderweg 15	37115	ZO	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Epe	Vemderweg 15	37115	ZO	4,5	A	63	63	4400	60	61	61
Epe	Vemderweg 15	37116	ZW	1,5	A	45	45	-	60	45	43
Epe	Vemderweg 15	37116	ZW	4,5	A	51	51	-	60	51	48
Epe	Vemderweg 21	37117	ZW	1,5	A	48	48	-	60	48	46
Epe	Vemderweg 21	37117	ZW	4,5	A	55	55	-	60	55	52
Epe	Vemderweg 21	37118	NW	1,5	A	57	57	-	60	55	55
Epe	Vemderweg 21	37118	NW	4,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Vemderweg 21	37119	ZO	1,5	A	59	59	-	60	58	57
Epe	Vemderweg 21	37119	ZO	4,5	A	62	62	4100	60	61	60
Epe	Vemderweg 21A	37120	NO	1,5	B	63	63	-	60	61	61
Epe	Vemderweg 21A	37120	NO	4,5	B	66	66	-	60	64	63
Epe	Vemderweg 21A	37120	NO	7,5	B	67	67	8100	60	65	65
Epe	Vemderweg 21A	37121	ZO	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Epe	Vemderweg 21A	37121	ZO	4,5	B	63	63	-	60	61	60
Epe	Vemderweg 21A	37121	ZO	7,5	B	64	64	-	60	62	62
Epe	Vemderweg 21A	37122	NW	1,5	B	56	56	-	60	54	54
Epe	Vemderweg 21A	37122	NW	4,5	B	60	60	-	60	58	58
Epe	Vemderweg 21A	37122	NW	7,5	B	63	63	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL125

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Epe	Badweg 4	37202	O	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Epe	Badweg 4	37202	O	4,5	A&B	70	70	8900	60	67	67
Epe	Badweg 4	37203	Z	1,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Epe	Badweg 4	37203	Z	4,5	A&B	62	62	-	60	59	59
Epe	Badweg 4	37204	O	1,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Epe	Badweg 4	37204	O	4,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Badweg 4	37205	Z	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Epe	Badweg 4	37205	Z	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Badweg 4	37206	W	1,5	A&B	53	53	-	60	51	51
Epe	Badweg 4	37206	W	4,5	A&B	55	55	-	60	53	53
Epe	Badweg 4	37207	N	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Badweg 4	37207	N	4,5	A&B	68	68	-	60	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL126

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Badhuisweg 8	37226	ZO	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Heerde	Badhuisweg 8	37226	ZO	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Heerde	Badhuisweg 8	37227	ZW	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Badhuisweg 8	37227	ZW	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63
Heerde	Badhuisweg 8	37228	NW	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Heerde	Badhuisweg 8	37228	NW	4,5	A&B	66	66	7800	60	64	64
Heerde	Badhuisweg 8	37229	NO	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Heerde	Badhuisweg 8	37229	NO	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Heerde	Badhuisweg 8	37230	NO	1,5	A&B	53	53	-	60	51	51
Heerde	Badhuisweg 8	37230	NO	4,5	A&B	54	54	-	60	51	51
Heerde	Badhuisweg 8	37231	ZO	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Heerde	Badhuisweg 8	37231	ZO	4,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Heerde	Badhuisweg 8	37232	ZW	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Badhuisweg 8	37232	ZW	4,5	A&B	65	65	-	60	62	62
Epe	Vemderdwarsweg 11	37208	Z	1,5	A	55	55	-	60	52	52
Epe	Vemderdwarsweg 11	37208	Z	4,5	A	60	60	-	60	58	58
Epe	Vemderdwarsweg 11	37209	W	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Epe	Vemderdwarsweg 11	37209	W	4,5	A	64	64	4700	60	62	62
Epe	Vemderdwarsweg 11	37210	N	1,5	A	57	57	-	60	54	54
Epe	Vemderdwarsweg 11	37210	N	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Epe	Vemderdwarsweg 11	37211	O	1,5	A	49	49	-	60	46	46
Epe	Vemderdwarsweg 11	37211	O	4,5	A	50	50	-	60	48	48
Epe	Vemderdwarsweg 13	37194	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Epe	Vemderdwarsweg 13	37194	N	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Epe	Vemderdwarsweg 13	37195	O	1,5	A&B	59	59	-	60	57	57

Epe	Vemderdwarsweg 13	37195	O	4,5	A&B	58	58	-	60	55	55
Epe	Vemderdwarsweg 13	37196	O	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Epe	Vemderdwarsweg 13	37196	O	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Epe	Vemderdwarsweg 13	37197	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Vemderdwarsweg 13	37197	Z	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Epe	Vemderdwarsweg 13	37198	W	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Epe	Vemderdwarsweg 13	37198	W	4,5	A&B	69	69	8600	60	67	67
Epe	Vemderdwarsweg 13	37199	W	1,5	A&B	66	66	-	60	64	64
Epe	Vemderdwarsweg 13	37199	W	4,5	A&B	69	69	-	60	66	66
Epe	Vemderdwarsweg 13	37200	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Vemderdwarsweg 13	37200	W	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Epe	Vemderdwarsweg 13	37201	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Epe	Vemderdwarsweg 13	37201	W	4,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Epe	Vemderdwarsweg 19	37212	W	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vemderdwarsweg 19	37212	W	4,5	A	61	61	3900	60	58	58
Epe	Vemderdwarsweg 19	37213	N	1,5	A	56	56	-	60	54	54
Epe	Vemderdwarsweg 19	37213	N	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Epe	Vemderdwarsweg 19	37214	N	1,5	A	54	54	-	60	52	52
Epe	Vemderdwarsweg 19	37214	N	4,5	A	56	56	-	60	54	54
Epe	Vemderdwarsweg 19	37215	O	1,5	A	48	48	-	60	46	46
Epe	Vemderdwarsweg 19	37215	O	4,5	A	49	49	-	60	47	47
Epe	Vemderdwarsweg 19	37216	Z	1,5	A	54	54	-	60	51	51
Epe	Vemderdwarsweg 19	37216	Z	4,5	A	58	58	-	60	55	55
Epe	Vemderdwarsweg 19	37217	W	1,5	A	56	56	-	60	54	54
Epe	Vemderdwarsweg 19	37217	W	4,5	A	61	61	-	60	58	58
Epe	Vemderdwarsweg 19	37218	Z	1,5	A	56	56	-	60	53	53
Epe	Vemderdwarsweg 19	37218	Z	4,5	A	60	60	-	60	57	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL127

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Eperweg 58	37244	NO	1,5	B	56	56	-	60	56	55
Heerde	Eperweg 58	37244	NO	4,5	B	59	59	-	60	58	58
Heerde	Eperweg 58	37245	ZO	1,5	B	61	61	-	60	60	59
Heerde	Eperweg 58	37245	ZO	4,5	B	64	64	-	60	63	62
Heerde	Eperweg 58	37246	ZW	1,5	B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Eperweg 58	37246	ZW	4,5	B	67	67	8100	60	65	65
Heerde	Eperweg 58	37247	ZW	1,5	B	61	61	-	60	60	59
Heerde	Eperweg 58	37247	ZW	4,5	B	67	67	-	60	65	65
Heerde	Eperweg 58	37248	NW	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Eperweg 58	37248	NW	4,5	B	66	66	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL128

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	de Doelen 2	37259	ZO	1,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Heerde	de Doelen 2	37259	ZO	4,5	A&B	61	61	-	60	59	58
Heerde	de Doelen 2	37260	ZW	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	de Doelen 2	37260	ZW	4,5	A&B	67	67	8100	60	64	64
Heerde	de Doelen 2	37261	NW	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	de Doelen 2	37261	NW	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63
Heerde	de Doelen 2	37262	NO	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Heerde	de Doelen 2	37262	NO	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	de Doelen 2	37263	ZW	1,5	A&B	61	61	-	60	58	58
Heerde	de Doelen 2	37263	ZW	4,5	A&B	65	65	-	60	62	62
Heerde	de Doelen 2	37264	NW	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Heerde	de Doelen 2	37264	NW	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Heerde	de Doelen 2	37265	NO	1,5	A&B	56	56	-	60	54	54
Heerde	de Doelen 2	37265	NO	4,5	A&B	56	56	-	60	53	53
Heerde	de Doelen 2	37266	ZO	1,5	A&B	57	57	-	60	56	55
Heerde	de Doelen 2	37266	ZO	4,5	A&B	59	59	-	60	57	57
Heerde	de Doelen 4	37267	O	1,5	B	48	48	-	60	46	46
Heerde	de Doelen 4	37267	O	4,5	B	50	50	-	60	48	48
Heerde	de Doelen 4	37268	Z	1,5	B	60	60	-	60	58	57
Heerde	de Doelen 4	37268	Z	4,5	B	62	62	-	60	59	59
Heerde	de Doelen 4	37269	W	1,5	B	63	63	-	60	60	60
Heerde	de Doelen 4	37269	W	4,5	B	65	65	-	60	63	63
Heerde	de Doelen 4	37270	W	1,5	B	63	63	-	60	61	60
Heerde	de Doelen 4	37270	W	4,5	B	65	65	5000	60	63	63
Heerde	de Doelen 4	37271	N	1,5	B	60	60	-	60	58	58
Heerde	de Doelen 4	37271	N	4,5	B	64	64	-	60	61	61
Heerde	de Doelen 4	37272	N	1,5	B	59	59	-	60	57	57
Heerde	de Doelen 4	37272	N	4,5	B	62	62	-	60	60	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL129

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Engweg 19	34032	Z	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Engweg 19	34032	Z	4,5	A	64	64	-	60	62	62
Heerde	Engweg 19	34033	W	1,5	A	59	59	-	60	57	57
Heerde	Engweg 19	34033	W	4,5	A	65	65	5000	60	63	63
Heerde	Engweg 19	34034	N	1,5	A	57	57	-	60	55	55
Heerde	Engweg 19	34034	N	4,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Engweg 19	34035	N	1,5	A	57	57	-	60	54	54
Heerde	Engweg 19	34035	N	4,5	A	60	60	-	60	57	57
Heerde	Engweg 19	34036	O	1,5	A	55	55	-	60	52	52
Heerde	Engweg 19	34036	O	4,5	A	55	55	-	60	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL130

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluid-belasting in variant 4 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Elburgerweg 54	37403	Z	1,5	A	57	57	-	60	54	49	51	49	49
Heerde	Elburgerweg 54	37403	Z	4,5	A	59	59	-	60	57	54	56	53	54
Heerde	Elburgerweg 54	37404	W	1,5	A	59	59	-	60	57	52	53	55	51
Heerde	Elburgerweg 54	37404	W	4,5	A	62	62	4100	60	59	57	59	59	57
Heerde	Elburgerweg 54	37405	W	1,5	A	56	56	-	60	55	50	52	52	51
Heerde	Elburgerweg 54	37405	W	4,5	A	61	61	-	60	59	57	58	59	57
Heerde	Elburgerweg 54	37406	N	1,5	A	54	54	-	60	51	51	52	53	51
Heerde	Elburgerweg 54	37406	N	4,5	A	58	58	-	60	56	55	56	58	55
Heerde	Elburgerweg 54	37407	O	1,5	A	48	48	-	60	46	44	46	44	44
Heerde	Elburgerweg 54	37407	O	4,5	A	52	52	-	60	50	48	51	49	48
Heerde	Elburgerweg 54	37408	O	1,5	A	49	49	-	60	46	45	47	45	45
Heerde	Elburgerweg 54	37408	O	4,5	A	54	54	-	60	51	49	52	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 10	37413	O	1,5	B	58	58	-	60	56	52	54	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 10	37413	O	4,5	B	59	59	-	60	57	54	56	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 10	37414	Z	1,5	B	64	64	-	60	62	54	56	53	54
Heerde	Mussenkampseweg 10	37414	Z	4,5	B	67	67	-	60	64	59	62	58	59
Heerde	Mussenkampseweg 10	37415	W	1,5	B	65	65	-	60	63	54	56	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 10	37415	W	4,5	B	69	69	8600	60	66	61	64	59	61
Heerde	Mussenkampseweg 10	37416	W	1,5	B	64	64	-	60	62	53	56	54	53
Heerde	Mussenkampseweg 10	37416	W	4,5	B	68	68	-	60	66	61	63	59	61
Heerde	Mussenkampseweg 12	37409	W	1,5	A&B	62	62	-	60	61	54	56	54	53
Heerde	Mussenkampseweg 12	37409	W	4,5	A&B	68	68	8300	60	66	61	63	59	61
Heerde	Mussenkampseweg 12	37410	N	1,5	A&B	60	60	-	60	53	51	54	52	53
Heerde	Mussenkampseweg 12	37410	N	4,5	A&B	65	65	-	60	62	58	61	57	58
Heerde	Mussenkampseweg 12	37411	N	1,5	A&B	60	60	-	60	53	51	53	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 12	37411	N	4,5	A&B	63	63	-	60	60	57	59	56	57

Heerde	Mussenkampseweg 12	37412	O	1,5	A&B	57	57	-	60	54	50	52	51	50
Heerde	Mussenkampseweg 12	37412	O	4,5	A&B	58	58	-	60	55	52	55	53	52
Heerde	Mussenkampseweg 14	37376	N	1,5	A	56	56	-	60	54	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 14	37376	N	4,5	A	59	59	-	60	57	54	56	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 14	37377	N	1,5	A	55	55	-	60	53	48	51	49	49
Heerde	Mussenkampseweg 14	37377	N	4,5	A	59	59	-	60	56	53	56	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 14	37378	O	1,5	A	52	52	-	60	50	47	49	48	47
Heerde	Mussenkampseweg 14	37378	O	4,5	A	54	54	-	60	51	49	51	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 14	37379	Z	1,5	A	56	56	-	60	54	49	51	49	48
Heerde	Mussenkampseweg 14	37379	Z	4,5	A	59	59	-	60	56	52	54	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 14	37380	Z	1,5	A	59	59	-	60	56	49	51	49	49
Heerde	Mussenkampseweg 14	37380	Z	4,5	A	61	61	-	60	59	53	56	52	53
Heerde	Mussenkampseweg 14	37381	W	1,5	A	60	60	-	60	57	50	53	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 14	37381	W	4,5	A	63	63	-	60	60	56	58	55	56
Heerde	Mussenkampseweg 14	37382	Z	1,5	A	60	60	-	60	58	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 14	37382	Z	4,5	A	62	62	-	60	60	54	57	53	54
Heerde	Mussenkampseweg 14	37383	W	1,5	A	61	61	-	60	59	53	55	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 14	37383	W	4,5	A	64	64	4700	60	61	57	59	56	57
Heerde	Mussenkampseweg 14	37384	N	1,5	A	57	57	-	60	54	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 14	37384	N	4,5	A	60	60	-	60	58	55	57	54	55
Heerde	Mussenkampseweg 14	37385	W	1,5	A	56	56	-	60	54	49	51	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 14	37385	W	4,5	A	61	61	-	60	58	55	58	55	56
Heerde	Mussenkampseweg 18	37461	W	1,5	A	62	62	-	60	59	51	54	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 18	37461	W	4,5	A	65	65	5000	60	62	57	59	56	57
Heerde	Mussenkampseweg 18	37462	Z	1,5	A	61	61	-	60	58	51	54	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 18	37462	Z	4,5	A	65	65	-	60	62	56	59	56	56
Heerde	Mussenkampseweg 18	37463	W	1,5	A	56	56	-	60	53	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 18	37463	W	4,5	A	64	64	-	60	61	57	60	57	57
Heerde	Mussenkampseweg 18	37464	N	1,5	A	59	59	-	60	56	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 18	37464	N	4,5	A	61	61	-	60	58	54	57	55	55
Heerde	Mussenkampseweg 18	37465	N	1,5	A	53	53	-	60	51	48	50	49	48
Heerde	Mussenkampseweg 18	37465	N	4,5	A	56	56	-	60	53	52	54	53	52
Heerde	Mussenkampseweg 18	37466	N	1,5	A	56	56	-	60	54	49	51	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 18	37466	N	4,5	A	58	58	-	60	56	53	55	53	53

Heerde	Mussenkampseweg 18	37467	O	1,5	A	51	51	-	60	49	47	49	48	46
Heerde	Mussenkampseweg 18	37467	O	4,5	A	52	52	-	60	49	48	50	50	48
Heerde	Mussenkampseweg 18	37468	Z	1,5	A	53	53	-	60	50	48	50	50	48
Heerde	Mussenkampseweg 18	37468	Z	4,5	A	55	55	-	60	52	51	54	53	51
Heerde	Mussenkampseweg 18	37469	O	1,5	A	53	53	-	60	51	48	50	50	48
Heerde	Mussenkampseweg 18	37469	O	4,5	A	54	54	-	60	52	50	53	52	50
Heerde	Mussenkampseweg 18	37470	Z	1,5	A	60	60	-	60	58	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 18	37470	Z	4,5	A	63	63	-	60	60	55	57	54	55
Heerde	Mussenkampseweg 2	37450	N	1,5	A	47	47	-	60	45	45	47	47	45
Heerde	Mussenkampseweg 2	37450	N	4,5	A	54	54	-	60	52	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 2	37451	O	1,5	A	46	46	-	60	44	42	44	43	42
Heerde	Mussenkampseweg 2	37451	O	4,5	A	51	51	-	60	49	47	49	48	47
Heerde	Mussenkampseweg 2	37452	Z	1,5	A	56	56	-	60	53	49	51	50	51
Heerde	Mussenkampseweg 2	37452	Z	4,5	A	60	60	-	60	58	55	57	55	55
Heerde	Mussenkampseweg 2	37453	W	1,5	A	58	58	-	60	55	51	53	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 2	37453	W	4,5	A	61	61	3900	60	59	55	58	55	56
Heerde	Mussenkampseweg 20	37427	N	1,5	A	49	49	-	60	46	45	47	46	45
Heerde	Mussenkampseweg 20	37427	N	4,5	A	53	53	-	60	50	49	52	51	49
Heerde	Mussenkampseweg 20	37428	O	1,5	A	56	56	-	60	54	49	52	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 20	37428	O	4,5	A	56	56	-	60	53	51	53	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 20	37429	Z	1,5	A	61	61	-	60	59	52	55	53	52
Heerde	Mussenkampseweg 20	37429	Z	4,5	A	64	64	4700	60	62	57	60	57	57
Heerde	Mussenkampseweg 20	37430	W	1,5	A	59	59	-	60	55	52	54	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 20	37430	W	4,5	A	64	64	-	60	61	59	61	59	59
Heerde	Mussenkampseweg 20	37431	N	1,5	A	60	60	-	60	57	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 20	37431	N	4,5	A	62	62	-	60	59	55	58	55	55
Heerde	Mussenkampseweg 20	37432	O	1,5	A	53	53	-	60	50	45	47	45	45
Heerde	Mussenkampseweg 20	37432	O	4,5	A	51	51	-	60	49	47	49	47	46
Heerde	Mussenkampseweg 22	37471	O	1,5	A&B	59	59	-	60	56	52	54	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 22	37472	Z	1,5	A&B	62	62	-	60	60	52	54	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 22	37473	Z	1,5	A&B	64	64	-	60	62	53	55	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 22	37474	W	1,5	A&B	66	66	7800	60	64	53	55	52	53
Heerde	Mussenkampseweg 22	37475	W	1,5	A&B	66	66	-	60	64	52	55	52	53
Heerde	Mussenkampseweg 22	37476	N	1,5	A&B	59	59	-	60	56	50	52	51	50

Heerde	Mussenkampseweg 3	37397	O	1,5	A	52	52	-	60	50	49	51	51	49
Heerde	Mussenkampseweg 3	37397	O	4,5	A	52	52	-	60	50	48	50	50	48
Heerde	Mussenkampseweg 3	37398	O	1,5	A	52	52	-	60	50	49	51	50	49
Heerde	Mussenkampseweg 3	37398	O	4,5	A	55	55	-	60	52	51	53	53	50
Heerde	Mussenkampseweg 3	37399	Z	1,5	A	61	61	-	60	59	50	53	51	50
Heerde	Mussenkampseweg 3	37399	Z	4,5	A	64	64	-	60	61	54	57	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 3	37400	W	1,5	A	63	63	-	60	61	52	54	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 3	37400	W	4,5	A	65	65	5000	60	63	56	59	56	56
Heerde	Mussenkampseweg 3	37401	W	1,5	A	62	62	-	60	60	52	54	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 3	37401	W	4,5	A	65	65	-	60	62	56	59	56	56
Heerde	Mussenkampseweg 3	37402	N	1,5	A	58	58	-	60	56	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 3	37402	N	4,5	A	60	60	-	60	57	53	55	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 4	37433	W	1,5	A	59	59	-	60	57	51	53	52	52
Heerde	Mussenkampseweg 4	37433	W	4,5	A	63	63	-	60	60	56	58	56	57
Heerde	Mussenkampseweg 4	37434	N	1,5	A	52	52	-	60	50	48	50	49	48
Heerde	Mussenkampseweg 4	37434	N	4,5	A	57	57	-	60	55	52	55	53	52
Heerde	Mussenkampseweg 4	37435	O	1,5	A	50	50	-	60	48	45	47	46	45
Heerde	Mussenkampseweg 4	37435	O	4,5	A	54	54	-	60	51	50	53	51	50
Heerde	Mussenkampseweg 4	37436	Z	1,5	A	56	56	-	60	54	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 4	37436	Z	4,5	A	58	58	-	60	56	53	56	54	53
Heerde	Mussenkampseweg 4	37437	Z	1,5	A	57	57	-	60	54	51	53	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 4	37437	Z	4,5	A	63	63	4400	60	60	56	59	56	56
Heerde	Mussenkampseweg 4A	91	W	1,5	A	63	63	4400	60	61	53	55	53	54
Heerde	Mussenkampseweg 4A	92	N	1,5	A	60	60	-	60	58	50	52	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 4A	93	Z	1,5	A	61	61	-	60	59	52	55	52	53
Heerde	Mussenkampseweg 5	37348	Z	1,5	A&B	61	61	-	60	58	51	53	53	51
Heerde	Mussenkampseweg 5	37348	Z	4,5	A&B	64	64	-	60	61	56	58	57	56
Heerde	Mussenkampseweg 5	37349	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	53	55	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 5	37349	W	4,5	A&B	68	68	8300	60	65	57	60	57	57
Heerde	Mussenkampseweg 5	37350	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	51	53	52	51
Heerde	Mussenkampseweg 5	37350	N	4,5	A&B	63	63	-	60	60	53	56	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 5	37351	O	1,5	A&B	55	55	-	60	53	49	52	51	49
Heerde	Mussenkampseweg 5	37351	O	4,5	A&B	54	54	-	60	52	50	52	52	49
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37352	N	1,5	B	61	61	-	60	59	49	52	49	49

Heerde	Mussenkampseweg 5A	37352	N	4,5	B	64	64	-	60	61	54	57	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37353	O	1,5	B	56	56	-	60	54	49	51	51	49
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37353	O	4,5	B	59	59	-	60	56	53	56	56	53
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37354	Z	1,5	B	52	52	-	60	49	48	50	49	48
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37354	Z	4,5	B	65	65	-	60	62	55	58	56	55
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37355	Z	1,5	B	59	59	-	60	57	51	53	51	51
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37355	Z	4,5	B	67	67	-	60	64	56	59	57	56
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37356	W	1,5	B	64	64	-	60	62	54	56	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 5A	37356	W	4,5	B	69	69	8600	60	66	58	60	57	58
Heerde	Mussenkampseweg 8	37454	Z	1,5	A	59	59	-	60	56	51	53	50	51
Heerde	Mussenkampseweg 8	37454	Z	4,5	A	61	61	-	60	59	55	57	54	55
Heerde	Mussenkampseweg 8	37455	W	1,5	A	61	61	-	60	59	53	55	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 8	37455	W	4,5	A	63	63	4400	60	61	57	59	56	57
Heerde	Mussenkampseweg 8	37456	N	1,5	A	59	59	-	60	57	51	53	50	51
Heerde	Mussenkampseweg 8	37456	N	4,5	A	61	61	-	60	58	54	57	54	55
Heerde	Mussenkampseweg 8	37457	O	1,5	A	43	43	-	60	41	41	43	43	41
Heerde	Mussenkampseweg 8	37457	O	4,5	A	54	54	-	60	52	52	54	53	52
Heerde	Mussenkampseweg 8	37458	O	1,5	A	44	44	-	60	40	40	43	42	41
Heerde	Mussenkampseweg 8	37458	O	4,5	A	53	53	-	60	50	50	52	51	50
Heerde	Mussenkampseweg 8	37459	N	1,5	A	45	45	-	60	43	43	45	45	43
Heerde	Mussenkampseweg 8	37459	N	4,5	A	55	55	-	60	53	53	55	54	53
Heerde	Mussenkampseweg 8	37460	O	1,5	A	50	50	-	60	47	43	46	44	44
Heerde	Mussenkampseweg 8	37460	O	4,5	A	53	53	-	60	50	48	51	49	48
Heerde	Wezeweg 18	37357	N	1,5	B	56	56	-	60	54	45	48	46	46
Heerde	Wezeweg 18	37357	N	4,5	B	61	61	-	60	59	52	55	52	52
Heerde	Wezeweg 18	37358	O	1,5	B	55	55	-	60	53	52	54	54	52
Heerde	Wezeweg 18	37358	O	4,5	B	57	57	-	60	54	53	56	56	53
Heerde	Wezeweg 18	37359	Z	1,5	B	63	63	-	60	61	53	55	57	53
Heerde	Wezeweg 18	37359	Z	4,5	B	67	67	-	60	64	56	58	59	55
Heerde	Wezeweg 18	37360	W	1,5	B	64	64	-	60	62	52	54	54	52
Heerde	Wezeweg 18	37360	W	4,5	B	68	68	8300	60	65	56	59	57	56
Heerde	Wezeweg 23	37331	W	1,5	A&B	64	64	-	60	62	54	56	57	54
Heerde	Wezeweg 23	37331	W	4,5	A&B	69	69	8600	60	66	56	59	63	56
Heerde	Wezeweg 23	37332	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	50	52	52	50

Heerde	Wezeweg 23	37332	N	4,5	A&B	64	64	-	60	62	54	56	55	53
Heerde	Wezeweg 23	37333	O	1,5	A&B	52	52	-	60	50	49	51	50	49
Heerde	Wezeweg 23	37333	O	4,5	A&B	58	58	-	60	56	55	58	58	55
Heerde	Wezeweg 23	37334	Z	1,5	A&B	61	61	-	60	59	51	53	60	51
Heerde	Wezeweg 23	37334	Z	4,5	A&B	67	67	-	60	65	57	60	64	57

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL131

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Horsthoekerweg 1	37291	ZW	1,5	A&B	44	44	-	60	42	42
Heerde	Horsthoekerweg 1	37291	ZW	4,5	A&B	44	44	-	60	42	41
Heerde	Horsthoekerweg 1	37292	NW	1,5	A&B	59	59	-	60	56	56
Heerde	Horsthoekerweg 1	37292	NW	4,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Horsthoekerweg 1	37293	NO	1,5	A&B	63	63	-	60	59	60
Heerde	Horsthoekerweg 1	37293	NO	4,5	A&B	66	66	-	60	63	63
Heerde	Horsthoekerweg 1	37294	ZO	1,5	A&B	62	62	-	60	59	60
Heerde	Horsthoekerweg 1	37294	ZO	4,5	A&B	65	65	-	60	62	63
Heerde	Horsthoekerweg 1	37295	NO	1,5	A&B	63	63	-	60	60	61
Heerde	Horsthoekerweg 1	37295	NO	4,5	A&B	66	66	7800	60	62	63
Heerde	Horsthoekerweg 1	37296	ZO	1,5	A&B	61	61	-	60	58	59
Heerde	Horsthoekerweg 1	37296	ZO	4,5	A&B	64	64	-	60	60	61
Heerde	Horsthoekerweg 1	37297	ZO	1,5	A&B	60	60	-	60	57	58
Heerde	Horsthoekerweg 1	37297	ZO	4,5	A&B	62	62	-	60	59	60
Heerde	Horsthoekerweg 1	37298	ZW	1,5	A&B	51	51	-	60	50	49
Heerde	Horsthoekerweg 1	37298	ZW	4,5	A&B	51	51	-	60	50	49
Heerde	Horsthoekerweg 1	37299	NW	1,5	A&B	54	54	-	60	51	51
Heerde	Horsthoekerweg 1	37299	NW	4,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Heerde	Horsthoekerweg 3	37305	ZO	1,5	A&B	63	63	-	60	60	61
Heerde	Horsthoekerweg 3	37305	ZO	4,5	A&B	67	67	-	60	64	64
Heerde	Horsthoekerweg 3	37306	ZW	1,5	A&B	57	57	-	60	55	55
Heerde	Horsthoekerweg 3	37306	ZW	4,5	A&B	61	61	-	60	58	58
Heerde	Horsthoekerweg 3	37307	ZW	1,5	A&B	53	53	-	60	51	50
Heerde	Horsthoekerweg 3	37307	ZW	4,5	A&B	56	56	-	60	53	53
Heerde	Horsthoekerweg 3	37308	NW	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56

Heerde	Horsthoekerweg 3	37308	NW	4,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Horsthoekerweg 3	37309	NW	1,5	A&B	58	58	-	60	56	56
Heerde	Horsthoekerweg 3	37309	NW	4,5	A&B	62	62	-	60	59	59
Heerde	Horsthoekerweg 3	37310	NO	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Horsthoekerweg 3	37310	NO	4,5	A&B	67	67	-	60	65	65
Heerde	Horsthoekerweg 3	37311	ZO	1,5	A&B	63	63	-	60	60	61
Heerde	Horsthoekerweg 3	37311	ZO	4,5	A&B	68	68	8300	60	65	65
Heerde	Mussenkampseweg 7	37344	O	1,5	A&B	62	62	-	60	60	61
Heerde	Mussenkampseweg 7	37344	O	4,5	A&B	69	69	8600	60	66	66
Heerde	Mussenkampseweg 7	37345	Z	1,5	A&B	58	58	-	60	57	56
Heerde	Mussenkampseweg 7	37345	Z	4,5	A&B	63	63	-	60	60	60
Heerde	Mussenkampseweg 7	37346	W	1,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Heerde	Mussenkampseweg 7	37346	W	4,5	A&B	59	59	-	60	56	56
Heerde	Mussenkampseweg 7	37347	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	60
Heerde	Mussenkampseweg 7	37347	N	4,5	A&B	68	68	-	60	65	65
Heerde	Mussenkampseweg 9	37300	ZO	1,5	A	52	52	-	60	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 9	37300	ZO	4,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Mussenkampseweg 9	37301	ZW	1,5	A	53	53	-	60	50	50
Heerde	Mussenkampseweg 9	37301	ZW	4,5	A	52	52	-	60	49	49
Heerde	Mussenkampseweg 9	37302	NW	1,5	A	56	56	-	60	53	53
Heerde	Mussenkampseweg 9	37302	NW	4,5	A	57	57	-	60	55	55
Heerde	Mussenkampseweg 9	37303	NO	1,5	A	61	61	-	60	58	58
Heerde	Mussenkampseweg 9	37303	NO	4,5	A	63	63	4400	60	60	60
Heerde	Mussenkampseweg 9	37304	ZO	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Mussenkampseweg 9	37304	ZO	4,5	A	62	62	-	60	59	59
Heerde	Schuttersweg 6	37279	O	1,5	A	56	56	-	60	53	54
Heerde	Schuttersweg 6	37279	O	4,5	A	63	63	-	60	60	61
Heerde	Schuttersweg 6	37280	Z	1,5	A	55	55	-	60	54	53
Heerde	Schuttersweg 6	37280	Z	4,5	A	57	57	-	60	55	54
Heerde	Schuttersweg 6	37281	W	1,5	A	53	53	-	60	51	51
Heerde	Schuttersweg 6	37281	W	4,5	A	56	56	-	60	53	53
Heerde	Schuttersweg 6	37282	N	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Schuttersweg 6	37282	N	4,5	A	64	64	4700	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL132

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Wezeweg 18A	37423	ZW	1,5	A	47	47	-	60	45	43
Heerde	Wezeweg 18A	37423	ZW	4,5	A	47	47	-	60	45	44
Heerde	Wezeweg 18A	37424	NW	1,5	A	55	55	-	60	53	52
Heerde	Wezeweg 18A	37424	NW	4,5	A	54	54	-	60	52	51
Heerde	Wezeweg 18A	37425	NO	1,5	A	60	60	-	60	57	57
Heerde	Wezeweg 18A	37425	NO	4,5	A	62	62	-	60	59	59
Heerde	Wezeweg 18A	37426	ZO	1,5	A	59	59	-	60	56	56
Heerde	Wezeweg 18A	37426	ZO	4,5	A	62	62	4100	60	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL133

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluid-belasting in variant 2 [dB]	Geluid-belasting in variant 3 [dB]	Geluid-belasting in variant 4 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Steenvoortseweg 1	37445	NO	1,5	A	57	57	-	60	54	48	50	48	48
Heerde	Steenvoortseweg 1	37445	NO	4,5	A	60	60	-	60	57	55	57	55	55
Heerde	Steenvoortseweg 1	37446	ZO	1,5	A	60	60	-	60	57	54	55	55	54
Heerde	Steenvoortseweg 1	37446	ZO	4,5	A	63	63	-	60	60	57	60	58	57
Heerde	Steenvoortseweg 1	37447	ZO	1,5	A	61	61	-	60	58	54	56	56	54
Heerde	Steenvoortseweg 1	37447	ZO	4,5	A	63	63	4400	60	60	58	60	59	58
Heerde	Steenvoortseweg 1	37448	ZW	1,5	A	54	54	-	60	53	52	54	54	52
Heerde	Steenvoortseweg 1	37448	ZW	4,5	A	56	56	-	60	54	54	56	56	53
Heerde	Steenvoortseweg 1	37449	NW	1,5	A	51	51	-	60	49	45	46	46	44
Heerde	Steenvoortseweg 1	37449	NW	4,5	A	54	54	-	60	53	50	52	51	50
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37369	NO	1,5	B	67	67	-	60	65	54	57	54	55
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37369	NO	4,5	B	70	70	8900	60	67	63	66	61	63
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37374	NW	1,5	B	57	57	-	60	50	48	50	51	49
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37374	NW	4,5	B	60	60	-	60	54	54	56	56	55
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37375	NW	1,5	B	60	60	-	60	58	48	50	48	48
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37375	NW	4,5	B	63	63	-	60	61	56	59	55	56
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37511	NW	1,5	B	62	62	-	60	60	50	52	50	50
Heerde	Steenvoortseweg 1A	37511	NW	4,5	B	65	65	-	60	63	58	60	56	58
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37370	NO	1,5	B	68	68	-	60	66	55	58	55	56
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37370	NO	4,5	B	71	71	9200	60	68	64	66	62	64
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37371	ZO	1,5	B	64	64	-	60	62	53	56	54	53
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37371	ZO	4,5	B	68	68	-	60	66	62	64	60	62
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37372	ZO	1,5	B	61	61	-	60	59	55	57	56	54
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37372	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	60	63	60	60
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37373	ZW	1,5	B	57	57	-	60	54	52	54	53	52
Heerde	Steenvoortseweg 1B	37373	ZW	4,5	B	61	61	-	60	58	56	58	57	56

Heerde	Steenvoortseweg 2	37417	NO	1,5	B	64	64	-	60	62	53	55	53	53
Heerde	Steenvoortseweg 2	37417	NO	4,5	B	66	66	7800	60	64	60	62	58	60
Heerde	Steenvoortseweg 2	37418	ZO	1,5	B	64	64	-	60	61	53	55	52	53
Heerde	Steenvoortseweg 2	37418	ZO	4,5	B	66	66	-	60	64	59	62	58	60
Heerde	Steenvoortseweg 2	37419	ZW	1,5	B	48	48	-	60	51	47	49	49	46
Heerde	Steenvoortseweg 2	37419	ZW	4,5	B	55	55	-	60	53	53	55	55	53
Heerde	Steenvoortseweg 2	37420	NW	1,5	B	43	43	-	60	42	42	43	43	41
Heerde	Steenvoortseweg 2	37420	NW	4,5	B	51	51	-	60	50	50	51	51	49
Heerde	Steenvoortseweg 2	37421	ZW	1,5	B	46	46	-	60	45	45	47	47	44
Heerde	Steenvoortseweg 2	37421	ZW	4,5	B	52	52	-	60	50	50	51	51	49
Heerde	Steenvoortseweg 2	37422	NO	1,5	B	64	64	-	60	61	53	55	53	53
Heerde	Steenvoortseweg 2	37422	NO	4,5	B	66	66	-	60	63	59	61	58	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL134

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Sprengeweg 2	37158	NW	1,5	A	54	54	-	60	52	52
Heerde	Sprengeweg 2	37158	NW	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Heerde	Sprengeweg 2	37159	NO	1,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Sprengeweg 2	37159	NO	4,5	A	64	64	-	60	61	61
Heerde	Sprengeweg 2	37160	ZO	1,5	A	62	62	-	60	60	61
Heerde	Sprengeweg 2	37160	ZO	4,5	A	64	64	4700	60	62	62
Heerde	Sprengeweg 2	37161	ZW	1,5	A	56	56	-	60	54	54
Heerde	Sprengeweg 2	37161	ZW	4,5	A	58	58	-	60	55	55
Heerde	Sprengeweg 4	37185	ZO	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Heerde	Sprengeweg 4	37185	ZO	4,5	A	62	62	4100	60	60	60
Heerde	Sprengeweg 4	37186	ZO	1,5	A	56	56	-	60	54	54
Heerde	Sprengeweg 4	37186	ZO	4,5	A	60	60	-	60	57	58
Heerde	Sprengeweg 4	37187	NO	1,5	A	60	60	-	60	57	58
Heerde	Sprengeweg 4	37187	NO	4,5	A	62	62	-	60	59	60
Heerde	Sprengeweg 4	37188	ZO	1,5	A	59	59	-	60	56	57
Heerde	Sprengeweg 4	37188	ZO	4,5	A	61	61	-	60	58	59
Heerde	Sprengeweg 4	37189	ZW	1,5	A	53	53	-	60	51	51
Heerde	Sprengeweg 4	37189	ZW	4,5	A	55	55	-	60	52	53

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL135

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Sprengeweg 10	37170	N	1,5	A	45	45	-	60	43	43
Heerde	Sprengeweg 10	37170	N	4,5	A	54	54	-	60	52	52
Heerde	Sprengeweg 10	37171	W	1,5	A	50	50	-	60	49	48
Heerde	Sprengeweg 10	37171	W	4,5	A	55	55	-	60	53	53
Heerde	Sprengeweg 10	37172	N	1,5	A	59	59	-	60	57	57
Heerde	Sprengeweg 10	37172	N	4,5	A	61	61	-	60	59	59
Heerde	Sprengeweg 10	37173	O	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Heerde	Sprengeweg 10	37173	O	4,5	A	64	64	-	60	62	62
Heerde	Sprengeweg 10	37174	N	1,5	A	62	62	-	60	60	60
Heerde	Sprengeweg 10	37174	N	4,5	A	64	64	-	60	62	62
Heerde	Sprengeweg 10	37175	O	1,5	A	63	63	-	60	61	61
Heerde	Sprengeweg 10	37175	O	4,5	A	64	64	4700	60	62	62
Heerde	Sprengeweg 10	37176	Z	1,5	A	59	59	-	60	57	57
Heerde	Sprengeweg 10	37176	Z	4,5	A	60	60	-	60	58	58
Heerde	Sprengeweg 10	37177	W	1,5	A	52	52	-	60	50	50
Heerde	Sprengeweg 10	37177	W	4,5	A	55	55	-	60	53	52
Heerde	Sprengeweg 10	37178	Z	1,5	A	54	54	-	60	52	52
Heerde	Sprengeweg 10	37178	Z	4,5	A	56	56	-	60	54	54
Heerde	Sprengeweg 10	37179	O	1,5	A	57	57	-	60	55	54
Heerde	Sprengeweg 10	37179	O	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Heerde	Sprengeweg 10	37180	Z	1,5	A	58	58	-	60	56	56
Heerde	Sprengeweg 10	37180	Z	4,5	A	59	59	-	60	57	57
Heerde	Sprengeweg 12	33651	ZO	1,5	A	62	62	-	60	60	59
Heerde	Sprengeweg 12	33651	ZO	4,5	A	63	63	4400	60	61	61
Heerde	Sprengeweg 12	33652	ZO	1,5	A	61	61	-	60	59	59

Heerde	Sprengenweg 12	33652	ZO	4,5	A	63	63	-	60	61	61
Heerde	Sprengenweg 12	33653	ZW	1,5	A	57	57	-	60	55	55
Heerde	Sprengenweg 12	33653	ZW	4,5	A	58	58	-	60	56	56
Heerde	Sprengenweg 12	33654	NW	1,5	A	45	45	-	60	43	43
Heerde	Sprengenweg 12	33654	NW	4,5	A	49	49	-	60	47	47
Heerde	Sprengenweg 12	33655	NW	1,5	A	52	52	-	60	50	50
Heerde	Sprengenweg 12	33655	NW	4,5	A	54	54	-	60	53	53
Heerde	Sprengenweg 12	33656	NO	1,5	A	60	60	-	60	58	58
Heerde	Sprengenweg 12	33656	NO	4,5	A	62	62	-	60	60	60

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL136

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Eikenlaan 1	33738	O	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Heerde	Eikenlaan 1	33738	O	4,5	A&B	67	67	8100	60	65	65
Heerde	Eikenlaan 1	33739	Z	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Eikenlaan 1	33739	Z	4,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Heerde	Eikenlaan 1	33740	Z	1,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Heerde	Eikenlaan 1	33740	Z	4,5	A&B	59	59	-	60	57	57
Heerde	Eikenlaan 1	33741	W	1,5	A&B	57	57	-	60	55	56
Heerde	Eikenlaan 1	33741	W	4,5	A&B	55	55	-	60	55	54
Heerde	Eikenlaan 1	33742	N	1,5	A&B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Eikenlaan 1	33742	N	4,5	A&B	62	62	-	60	61	60
Heerde	Eikenlaan 1	33743	N	1,5	A&B	62	62	-	60	61	61
Heerde	Eikenlaan 1	33743	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL138

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Veenweg 29	33766	W	1,5	B	65	65	-	60	64	63
Heerde	Veenweg 29	33766	W	4,5	B	68	68	8300	60	66	66
Heerde	Veenweg 29	33767	N	1,5	B	62	62	-	60	61	60
Heerde	Veenweg 29	33767	N	4,5	B	64	64	-	60	63	62
Heerde	Veenweg 29	33768	N	1,5	B	60	60	-	60	59	59
Heerde	Veenweg 29	33768	N	4,5	B	62	62	-	60	61	60
Heerde	Veenweg 29	33769	O	1,5	B	49	49	-	60	47	47
Heerde	Veenweg 29	33769	O	4,5	B	50	50	-	60	47	47
Heerde	Veenweg 29	33770	Z	1,5	B	61	61	-	60	59	59
Heerde	Veenweg 29	33770	Z	4,5	B	63	63	-	60	61	61
Heerde	Veenweg 29	33771	Z	1,5	B	62	62	-	60	61	60
Heerde	Veenweg 29	33771	Z	4,5	B	65	65	-	60	63	63

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster A50_CL142

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Heerde	Wezeweg 20	37312	Z	1,5	A&B	59	59	-	60	57	57
Heerde	Wezeweg 20	37312	Z	4,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Heerde	Wezeweg 20	37313	W	1,5	A&B	50	50	-	60	48	48
Heerde	Wezeweg 20	37313	W	4,5	A&B	51	51	-	60	49	49
Heerde	Wezeweg 20	37314	W	1,5	A&B	54	54	-	60	52	51
Heerde	Wezeweg 20	37314	W	4,5	A&B	57	57	-	60	54	54
Heerde	Wezeweg 20	37315	N	1,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Heerde	Wezeweg 20	37315	N	4,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Heerde	Wezeweg 20	37316	N	1,5	A&B	60	60	-	60	58	58
Heerde	Wezeweg 20	37316	N	4,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Wezeweg 20	37317	W	1,5	A&B	60	60	-	60	58	57
Heerde	Wezeweg 20	37317	W	4,5	A&B	61	61	-	60	58	58
Heerde	Wezeweg 20	37318	N	1,5	A&B	64	64	-	60	62	62
Heerde	Wezeweg 20	37318	N	4,5	A&B	67	67	-	60	65	64
Heerde	Wezeweg 20	37319	O	1,5	A&B	65	65	-	60	63	63
Heerde	Wezeweg 20	37319	O	4,5	A&B	68	68	8300	60	65	65
Heerde	Wezeweg 20	37320	Z	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Wezeweg 20	37320	Z	4,5	A&B	63	63	-	60	61	61
Heerde	Wezeweg 20	37321	Z	1,5	A&B	59	59	-	60	57	57
Heerde	Wezeweg 20	37321	Z	4,5	A&B	61	61	-	60	58	58
Heerde	Wezeweg 20	37322	O	1,5	A&B	62	62	-	60	60	60
Heerde	Wezeweg 20	37322	O	4,5	A&B	64	64	-	60	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL13

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196361	ZO	1,5	A&B&C	65	64	-	60	58	63
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196361	ZO	4,5	A&B&C	66	66	-	60	63	64
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196362	ZO	1,5	A&B&C	61	60	-	56	57	59
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196362	ZO	4,5	A&B&C	63	62	-	58	60	60
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196363	ZW	1,5	A&B&C	52	51	-	50	46	50
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196363	ZW	4,5	A&B&C	46	45	-	50	46	43
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196364	NW	1,5	A&B&C	62	61	-	57	49	59
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196364	NW	4,5	A&B&C	62	61	-	57	56	60
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196365	NO	1,5	A&B&C	70	69	-	60	60	67
Dalfsen	Ganzepanweg 12	196365	NO	4,5	A&B&C	70	70	8900	60	67	68
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196354	N	1,5	C	58	57	-	53	57	55
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196354	N	4,5	C	60	59	-	55	59	58
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196355	O	1,5	C	58	57	-	53	58	55
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196355	O	4,5	C	60	59	3300	55	60	58
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196356	Z	1,5	C	51	50	-	50	51	48
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196356	Z	4,5	C	52	52	-	50	52	50
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196357	Z	1,5	C	51	50	-	50	51	49
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196357	Z	4,5	C	51	50	-	50	51	48
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196358	W	1,5	C	51	50	-	50	49	49
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196358	W	4,5	C	51	51	-	50	50	50
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196359	N	1,5	C	55	54	-	50	54	53
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196359	N	4,5	C	57	57	-	52	56	55
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196360	W	1,5	C	52	51	-	50	49	50
Dalfsen	Ganzepanweg 16	196360	W	4,5	C	54	54	-	50	51	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL14

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196366	NO	1,5	C	52	51	-	50	49	49
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196366	NO	4,5	C	54	53	-	50	51	51
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196367	NO	1,5	C	54	52	-	50	51	51
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196367	NO	4,5	C	55	54	-	50	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196368	ZO	1,5	C	57	56	-	52	54	54
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196368	ZO	4,5	C	58	57	-	53	56	56
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196369	ZO	1,5	C	56	55	-	51	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196369	ZO	4,5	C	57	57	-	52	55	55
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196370	ZO	1,5	C	57	56	-	52	55	55
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196370	ZO	4,5	C	59	58	-	54	57	57
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196371	ZW	1,5	C	61	60	-	56	59	59
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196371	ZW	4,5	C	63	62	-	58	61	61
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196372	ZW	1,5	C	62	60	-	57	59	59
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196372	ZW	4,5	C	64	63	4400	59	61	61
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196373	NW	1,5	C	58	57	-	53	56	56
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196373	NW	4,5	C	60	60	-	55	58	58
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196374	NO	1,5	C	47	46	-	50	44	44
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196374	NO	4,5	C	49	49	-	50	47	47
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196375	NW	1,5	C	47	46	-	50	44	44
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196375	NW	4,5	C	50	50	-	50	48	48
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196376	NW	1,5	C	52	51	-	50	49	49
Dalfsen	Ganzepanweg 7	196376	NW	4,5	C	54	54	-	50	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL15

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196377	ZO	1,5	C	54	55	-	50	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196377	ZO	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196378	ZO	1,5	C	55	56	-	51	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196378	ZO	4,5	C	57	58	-	53	55	55
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196379	ZW	1,5	C	58	59	-	54	56	56
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196379	ZW	4,5	C	59	60	3300	55	58	58
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196380	NW	1,5	C	54	56	-	51	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196380	NW	4,5	C	56	57	-	52	54	54
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196381	NW	1,5	C	54	55	-	50	52	53
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196381	NW	4,5	C	55	56	-	51	53	53
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196382	NO	1,5	C	50	51	-	50	49	49
Dalfsen	Ganzepanweg 9	196382	NO	4,5	C	42	42	-	50	40	40

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL16

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Dalfsen	Hagenweg 6A	196383	O	1,5	C	55	54	-	50	52	52
Dalfsen	Hagenweg 6A	196383	O	4,5	C	56	56	2400	51	53	53
Dalfsen	Hagenweg 6A	196384	Z	1,5	C	51	51	-	50	48	48
Dalfsen	Hagenweg 6A	196384	Z	4,5	C	52	52	-	50	50	50
Dalfsen	Hagenweg 6A	196385	Z	1,5	C	50	50	-	50	48	48
Dalfsen	Hagenweg 6A	196385	Z	4,5	C	52	52	-	50	49	49
Dalfsen	Hagenweg 6A	196386	W	1,5	C	42	42	-	50	40	40
Dalfsen	Hagenweg 6A	196386	W	4,5	C	44	44	-	50	42	42
Dalfsen	Hagenweg 6A	196387	Z	1,5	C	43	43	-	50	41	41
Dalfsen	Hagenweg 6A	196387	Z	4,5	C	45	45	-	50	43	43
Dalfsen	Hagenweg 6A	196388	W	1,5	C	45	45	-	50	43	43
Dalfsen	Hagenweg 6A	196388	W	4,5	C	47	47	-	50	45	45
Dalfsen	Hagenweg 6A	196389	N	1,5	C	53	52	-	50	50	50
Dalfsen	Hagenweg 6A	196389	N	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Dalfsen	Hagenweg 6A	196390	N	1,5	C	53	53	-	50	51	51
Dalfsen	Hagenweg 6A	196390	N	4,5	C	55	54	-	50	52	52

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL17

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 89	196457	ZW	1,5	C	41	41	-	50	38	38
Raalte	Zwolseweg 89	196457	ZW	4,5	C	42	42	-	50	40	40
Raalte	Zwolseweg 89	196458	NW	1,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	Zwolseweg 89	196458	NW	4,5	C	60	60	-	55	58	58
Raalte	Zwolseweg 89	196459	NO	1,5	C	62	62	-	57	60	60
Raalte	Zwolseweg 89	196459	NO	4,5	C	64	64	4700	59	62	62
Raalte	Zwolseweg 89	196460	ZO	1,5	C	61	61	-	56	59	59
Raalte	Zwolseweg 89	196460	ZO	4,5	C	63	63	-	58	61	61

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL18

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 74	196475	ZO	1,5	B&C	64	64	-	59	61	61
Raalte	Zwolseweg 74	196475	ZO	4,5	B&C	65	65	-	60	62	62
Raalte	Zwolseweg 74	196476	ZW	1,5	B&C	67	67	-	60	64	64
Raalte	Zwolseweg 74	196476	ZW	4,5	B&C	68	68	8300	60	66	66
Raalte	Zwolseweg 74	196477	NW	1,5	B&C	63	63	-	58	60	60
Raalte	Zwolseweg 74	196477	NW	4,5	B&C	64	64	-	59	62	62
Raalte	Zwolseweg 74	196478	NO	1,5	B&C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Zwolseweg 74	196478	NO	4,5	B&C	50	49	-	50	47	47
Raalte	Zwolseweg 76	196411	O	1,5	C	46	46	-	50	44	44
Raalte	Zwolseweg 76	196411	O	4,5	C	49	49	-	50	46	46
Raalte	Zwolseweg 76	196412	Z	1,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 76	196412	Z	4,5	C	58	58	3000	53	55	55
Raalte	Zwolseweg 76	196413	W	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Zwolseweg 76	196413	W	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 76	196414	W	1,5	C	52	52	-	50	49	49
Raalte	Zwolseweg 76	196414	W	4,5	C	54	54	-	50	51	51
Raalte	Zwolseweg 76	196415	N	1,5	C	44	44	-	50	42	42
Raalte	Zwolseweg 76	196415	N	4,5	C	45	45	-	50	43	43
Raalte	Zwolseweg 76	196416	W	1,5	C	43	43	-	50	40	41
Raalte	Zwolseweg 76	196416	W	4,5	C	47	47	-	50	45	45
Raalte	Zwolseweg 76	196417	N	1,5	C	41	41	-	50	39	39
Raalte	Zwolseweg 76	196417	N	4,5	C	43	43	-	50	41	41
Raalte	Zwolseweg 78	196509	O	1,5	C	47	47	-	50	44	44
Raalte	Zwolseweg 78	196509	O	4,5	C	48	48	-	50	46	46
Raalte	Zwolseweg 78	196510	Z	1,5	C	36	36	-	50	34	34

Raalte	Zwolseweg 78	196510	Z	4,5	C	43	43	-	50	41	41
Raalte	Zwolseweg 78	196511	N	1,5	C	45	45	-	50	43	43
Raalte	Zwolseweg 78	196511	N	4,5	C	44	44	-	50	42	42
Raalte	Zwolseweg 78	196512	O	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Raalte	Zwolseweg 78	196512	O	4,5	C	53	53	-	50	51	51
Raalte	Zwolseweg 78	196513	Z	1,5	C	57	57	-	52	54	54
Raalte	Zwolseweg 78	196513	Z	4,5	C	59	59	-	54	56	56
Raalte	Zwolseweg 78	196514	W	1,5	C	58	58	-	53	55	55
Raalte	Zwolseweg 78	196514	W	4,5	C	59	59	3300	54	57	57
Raalte	Zwolseweg 78	196515	W	1,5	C	58	58	-	53	55	55
Raalte	Zwolseweg 78	196515	W	4,5	C	59	59	-	54	57	57
Raalte	Zwolseweg 78	196516	N	1,5	C	50	50	-	50	48	48
Raalte	Zwolseweg 78	196516	N	4,5	C	52	52	-	50	49	49

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL20

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	den Alerdinckweg 10	196501	Z	1,5	C	48	48	-	50	46	46
Raalte	den Alerdinckweg 10	196501	Z	4,5	C	50	50	-	50	48	48
Raalte	den Alerdinckweg 10	196501	Z	7,5	C	51	50	-	50	49	48
Raalte	den Alerdinckweg 10	196502	W	1,5	C	48	48	-	50	45	45
Raalte	den Alerdinckweg 10	196502	W	4,5	C	49	49	-	50	46	46
Raalte	den Alerdinckweg 10	196502	W	7,5	C	49	49	-	50	47	47
Raalte	den Alerdinckweg 10	196503	N	1,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	den Alerdinckweg 10	196503	N	4,5	C	58	58	-	53	56	56
Raalte	den Alerdinckweg 10	196503	N	7,5	C	58	58	3000	53	56	56

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL21

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 68	196426	ZO	1,5	C	43	43	-	50	42	41
Raalte	Zwolseweg 68	196427	ZO	1,5	C	35	35	-	50	34	34
Raalte	Zwolseweg 68	196428	NO	1,5	C	36	36	-	50	34	34
Raalte	Zwolseweg 68	196429	ZO	1,5	C	50	51	-	50	49	48
Raalte	Zwolseweg 68	196430	ZW	1,5	C	55	56	2100	51	54	53
Raalte	Zwolseweg 68	196431	NW	1,5	C	55	56	-	51	53	53
Raalte	Zwolseweg 68	196432	NO	1,5	C	50	51	-	50	49	48
Raalte	Zwolseweg 68	196433	NW	1,5	C	50	51	-	50	49	48
Raalte	Zwolseweg 68	196434	NW	1,5	C	53	54	-	50	51	51
Raalte	Zwolseweg 68	196435	NO	1,5	C	45	46	-	50	45	44
Raalte	Zwolseweg 70	196505	N	1,5	C	49	50	-	50	48	47
Raalte	Zwolseweg 70	196505	N	4,5	C	51	52	-	50	50	49
Raalte	Zwolseweg 70	196506	ZW	1,5	C	55	56	-	51	53	53
Raalte	Zwolseweg 70	196506	ZW	4,5	C	56	57	2400	52	55	54
Raalte	Zwolseweg 70	196507	NW	1,5	C	54	55	-	50	53	53
Raalte	Zwolseweg 70	196507	NW	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 70	196508	NO	1,5	C	44	44	-	50	44	42
Raalte	Zwolseweg 70	196508	NO	4,5	C	46	46	-	50	46	44

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL22

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolsseweg 83	196437	NW	1,5	C	62	61	-	57	59	59
Raalte	Zwolsseweg 83	196437	NW	4,5	C	64	63	-	59	61	61
Raalte	Zwolsseweg 83	196438	NO	1,5	C	63	62	-	58	61	61
Raalte	Zwolsseweg 83	196438	NO	4,5	C	65	64	4700	60	63	63
Raalte	Zwolsseweg 83	196439	ZO	1,5	C	61	60	-	56	58	58
Raalte	Zwolsseweg 83	196439	ZO	4,5	C	63	62	-	58	60	60
Raalte	Zwolsseweg 83	196440	ZO	1,5	C	59	58	-	54	57	56
Raalte	Zwolsseweg 83	196440	ZO	4,5	C	61	60	-	56	58	58
Raalte	Zwolsseweg 83	196441	ZO	1,5	C	59	58	-	54	57	56
Raalte	Zwolsseweg 83	196441	ZO	4,5	C	60	59	-	55	58	58
Raalte	Zwolsseweg 83	196442	ZW	1,5	C	53	52	-	50	50	50
Raalte	Zwolsseweg 83	196442	ZW	4,5	C	41	40	-	50	38	38
Raalte	Zwolsseweg 83	196443	NW	1,5	C	48	47	-	50	46	46
Raalte	Zwolsseweg 83	196443	NW	4,5	C	50	50	-	50	49	48
Raalte	Zwolsseweg 83	196444	NW	1,5	C	36	37	-	50	35	35
Raalte	Zwolsseweg 83	196444	NW	4,5	C	44	45	-	50	43	43
Raalte	Zwolsseweg 83A	196436	NO	1,5	C	62	61	-	57	60	59
Raalte	Zwolsseweg 83A	196436	NO	4,5	C	64	64	4700	59	62	62
Raalte	Zwolsseweg 83A	196445	ZW	1,5	C	30	31	-	50	29	29
Raalte	Zwolsseweg 83A	196445	ZW	4,5	C	36	36	-	50	34	34
Raalte	Zwolsseweg 83A	196446	ZO	1,5	C	40	40	-	50	38	38
Raalte	Zwolsseweg 83A	196446	ZO	4,5	C	46	46	-	50	44	44
Raalte	Zwolsseweg 83A	196447	ZW	1,5	C	35	35	-	50	33	33
Raalte	Zwolsseweg 83A	196447	ZW	4,5	C	43	42	-	50	40	40
Raalte	Zwolsseweg 83A	196448	NW	1,5	C	51	50	-	50	49	49
Raalte	Zwolsseweg 83A	196448	NW	4,5	C	53	52	-	50	51	50
Raalte	Zwolsseweg 83A	196449	ZW	1,5	C	28	28	-	50	26	26
Raalte	Zwolsseweg 83A	196449	ZW	4,5	C	34	35	-	50	33	33
Raalte	Zwolsseweg 83A	196450	NW	1,5	C	59	58	-	54	57	56
Raalte	Zwolsseweg 83A	196450	NW	4,5	C	61	60	-	56	59	59

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL23

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 62	196492	Z	1,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Zwolseweg 62	196492	Z	4,5	C	56	56	-	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 62	196493	W	1,5	C	56	56	-	51	53	53
Raalte	Zwolseweg 62	196493	W	4,5	C	57	57	2700	52	54	54
Raalte	Zwolseweg 62	196491	O	1,5	C	49	49	-	50	47	47
Raalte	Zwolseweg 62	196491	O	4,5	C	49	49	-	50	47	47
Raalte	Zwolseweg 62	196494	N	1,5	C	50	49	-	50	47	47
Raalte	Zwolseweg 62	196494	N	4,5	C	51	51	-	50	48	48

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL24

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 73	198272	W	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Raalte	Zwolseweg 73	198272	W	4,5	C	52	52	-	50	50	50
Raalte	Zwolseweg 73	198273	N	1,5	C	56	56	-	51	53	53
Raalte	Zwolseweg 73	198273	N	4,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Zwolseweg 73	198274	O	1,5	C	57	56	-	52	54	54
Raalte	Zwolseweg 73	198274	O	4,5	C	58	58	3000	53	56	56
Raalte	Zwolseweg 73	198275	Z	1,5	C	53	53	-	50	50	50
Raalte	Zwolseweg 73	198275	Z	4,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Zwolseweg 75	196483	ZO	1,5	C	54	54	-	50	52	52
Raalte	Zwolseweg 75	196483	ZO	4,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Zwolseweg 75	196484	Z	1,5	C	46	46	-	50	45	45
Raalte	Zwolseweg 75	196484	Z	4,5	C	46	45	-	50	45	45
Raalte	Zwolseweg 75	196485	W	1,5	C	51	51	-	50	49	49
Raalte	Zwolseweg 75	196485	W	4,5	C	51	51	-	50	48	48
Raalte	Zwolseweg 75	196486	NO	1,5	C	55	55	-	50	53	53
Raalte	Zwolseweg 75	196486	NO	4,5	C	56	56	2400	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 77	196487	O	1,5	A&B&C	66	66	-	60	64	64
Raalte	Zwolseweg 77	196487	O	4,5	A&B&C	67	67	-	60	65	65
Raalte	Zwolseweg 77	196488	Z	1,5	A&B&C	58	58	-	53	55	55
Raalte	Zwolseweg 77	196488	Z	4,5	A&B&C	60	60	-	55	57	57
Raalte	Zwolseweg 77	196489	W	1,5	A&B&C	61	61	-	56	58	58
Raalte	Zwolseweg 77	196489	W	4,5	A&B&C	63	63	-	58	60	60
Raalte	Zwolseweg 77	196490	N	1,5	A&B&C	67	67	-	60	64	64
Raalte	Zwolseweg 77	196490	N	4,5	A&B&C	68	68	8300	60	65	65

Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage vat per object de resultaten samen van de berekeningen aan de maatregelvarianten.

Tabel F Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen voor cluster N35_CL25

Gemeente	Adres	Kenmerk	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld [m]	Sanerings-categorie: A, B en/of C	Geluidsbelasting Lden,GPP, zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting Lden,SAK, bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductie-punten	Streefwaarde sanering [dB]	Geluid-belasting in variant 1 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
Raalte	Zwolseweg 54	196243	O	1,5	C	54	55	-	50	54	54
Raalte	Zwolseweg 54	196243	O	4,5	C	55	56	-	51	54	54
Raalte	Zwolseweg 54	196244	Z	1,5	C	57	57	-	52	55	55
Raalte	Zwolseweg 54	196244	Z	4,5	C	60	60	3600	55	58	58
Raalte	Zwolseweg 54	196245	W	1,5	C	58	58	-	53	55	55
Raalte	Zwolseweg 54	196245	W	4,5	C	60	60	-	55	57	57
Raalte	Zwolseweg 54	196246	N	1,5	C	55	55	-	50	52	52
Raalte	Zwolseweg 54	196246	N	4,5	C	54	54	-	50	52	52