



Titel Oplegnotitie akoestisch onderzoek 'Windenergie A16'

Datum 23 augustus 2018

Auteur Steven Velthuijsen MSc.

1 Inleiding

Ter onderbouwing van het provinciaal inpassingsplan (PIP) Windenergie A16 en de bijbehorende vergunningaanvragen zijn twee geluidsonderzoeken opgesteld

GO1. Bijlage A – Akoestisch onderzoek MER-alternatieven, versie 0.9, dd. 7 mei 2018.

GO2. Bijlage O – Akoestisch onderzoek t.b.v. vergunningsaanvraag, versie 0.33, dd. 7 mei 2018.

De ontwerpstukken van het PIP, inclusief bovengenoemde akoestische onderzoeken, hebben ter inzage gelegen van 19 juni tot en met 30 juli 2018.

Daarnaast is nog een derde geluidsonderzoek opgesteld:

GO3. Windenergie A16 – windturbine GreenTrust (E-2), Akoestisch onderzoek t.b.v. vergunningsaanvraag, versie 0.1, dd. 9 juli 2018.

Dit onderzoek hoort bij een vergunningaanvraag voor 1 windturbine die is ingediend *nadat* de overige stukken ter inzage waren gegaan en is daarom nog niet gepubliceerd. Deze windturbine wordt in het PIP wel mogelijk gemaakt (en is ook meegenomen in Bijlage A), maar is niet opgenomen in Bijlage O.

Mede naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen is een klein aantal uitgangspunten van de akoestisch onderzoeken ter onderbouwing van de omgevingsvergunningaanvragen (GO2 en GO3) gewijzigd, waardoor ook de resultaten op sommige plekken wijzigen.

Voor de overzichtelijkheid zijn deze wijzigingen gebundeld in voorliggende oplegnotitie. Deze notitie dient altijd samen met GO2 en GO3 beschouwd te worden, en dient als aanvulling daarop. Op plekken waar GO2 en/of GO3 en deze oplegnotitie elkaar tegenspreken dient de oplegnotitie gezien te worden als de juiste versie.

De onderwerpen die in de oplegnotitie aan de orde komen zijn:

- Verschuiving windturbine A-2.
- Inzicht in geluidsbelasting bij woningen op het Logistiek Park Moerdijk
- Wijziging in de bedrijfswoningen bij het windpark.

Deze onderwerpen worden hieronder uitgewerkt.

Verwijzingen naar de oude geluidsrapporten gebeurt onder vermelding van de hierboven genoemde afkortingen GO1, GO2 en GO3.

2 Toelichting op de wijzigingen

2.1 Verschuiving windturbine A-2

De windturbine A-2 wordt ca. 9 meter verschoven.

Situatie	RD x-coördinaat	RD y-coördinaat
Oud	104.415	411.926
Nieuw	104.408	411.921

Dit heeft enige gevolgen voor de ligging van de geluidscontouren en de immissiewaarden ter plaatse van omliggende woningen als gevolg van de onder- en bovengrens van de bandbreedte (GO2).

2.2 Logistiek park Moerdijk (LPM)

De woningen die gelegen zijn op het toekomstige Logistiek Park Moerdijk (LPM) zijn in GO1 en GO2 weggeschreven, omdat deze woningen zijn wegbestemd en zullen verdwijnen.

Omdat het nog niet duidelijk is op welke termijn deze woningen daadwerkelijk worden verwijderd, en mede naar aanleiding van zienswijzen worden in deze notitie de immissiewaarden als gevolg van de onder- en bovengrens van de bandbreedte waarvoor een vergunning is aangevraagd (GO2) in beeld gebracht.

Hierbij wordt rekening gehouden met de verschuiving van windturbine A-2, die eveneens in deze oplegnotitie wordt doorgerekend.

2.3 Wijziging bedrijfswoningen

Ten opzichte van de eerdere onderzoeken is een aantal woningen verwijderd uit of toegevoegd aan de lijst van bedrijfswoningen behorend bij het windpark.

Onderstaande tabel toont de inrichtingen waaruit het PIP Windenergie A16 bestaat, en de bedrijfswoningen in de oude en de nieuwe situatie.

De inrichtingen zijn onderverdeeld in de deelgebieden en vervolgens geordend van noord naar zuid.

Tabel 1 **Bedrijfswoningen bij de windturbines uit het PIP 'Windenergie A16'.**

Inrichting	Bedrijfswoningen GO2/GO3	Bedrijfswoningen nieuwe situatie
Deelgebied A		
Nuon	Streeplandsedijk 2b Lage Zwaluwe Wilgendijk 1 Lage Zwaluwe	Streeplandsedijk 2b Lage Zwaluwe Wilgendijk 1 Lage Zwaluwe Zwaluwsedijk 7 Moerdijk
Deelgebied B		
Gezamenlijk Plan Zonzeel	Markweg 1 Langeweg Noordseweg 6 Langeweg Noordseweg 9 Langeweg	Bredeweg 2 Terheijden Noordseweg 6 Langeweg Noordseweg 9 Langeweg
Deelgebied E		
Landzeel Noord	Kerzelseweg 8 Rijsbergsebaan 2	Kerzelseweg 8
REF	Paandijksestraat 1 Paandijksestraat 12 Paandijksestraat 14 Paandijksestraat 16	Paandijksestraat 14 Paandijksestraat 16
GreenTrust	Hazeldonk 6286	Hazeldonk 6286

3 Effecten verschuiving windturbine

Onderstaande figuur toont de ligging van de geluidscontour voor en na de genoemde verschuiving. Aangezien de verschuiving van de windturbinepositie ca. 9 meter is is ook de verschuiving van deze orde grootte.

Figuur 1 Ligging van de geluidscontouren van de onder- en bovengrens van de vergunde bandbreedte (respectievelijk blauw en rood). De contouren na de verschuiving zijn als onderbroken lijnen weergegeven.

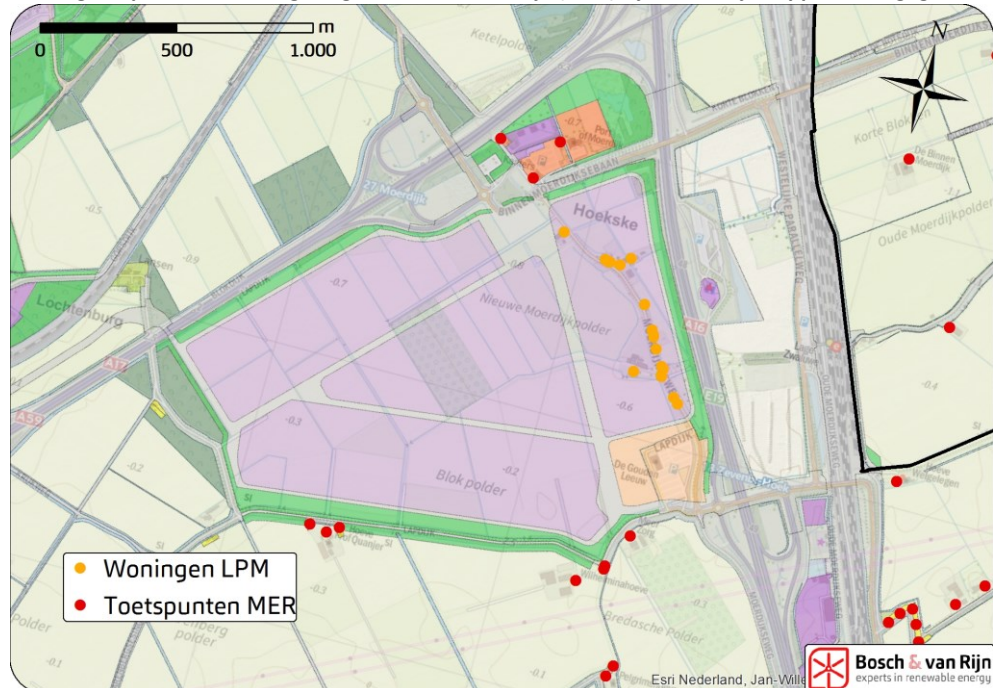


De berekening van de geluidsimmissie ter plaatse van omliggende woningen laat zien dat de verschuiving geen aanpassingen vereist van de tabel met emissiewaarden uit GO2: alle waarden blijven (afgerond op gehele getallen) hetzelfde. De waarden ter plaatse van de woningen op het toekomstige Logistiek Park Moerdijk worden hieronder gepresenteerd.

4 Effecten op Logistiek park Moerdijk

De woningen op LPM die niet in de eerdere geluidsonderzoeken waren meegenomen zijn op onderstaande figuur weergegeven.

Figuur 2 Woningen op het toekomstige Logistiek Park Moerdijk (LPM) zijn als oranje stippen weergegeven.



Onderstaande tabel toont voor deze woningen de immissiewaarden, conform de rekenmethode uit GO2, maar inclusief de verschuiving van windturbine A-2 zoals hierboven toegelicht.

Tabel 2 Geluidsbelasting ter plaatse van de woningen op LPM.

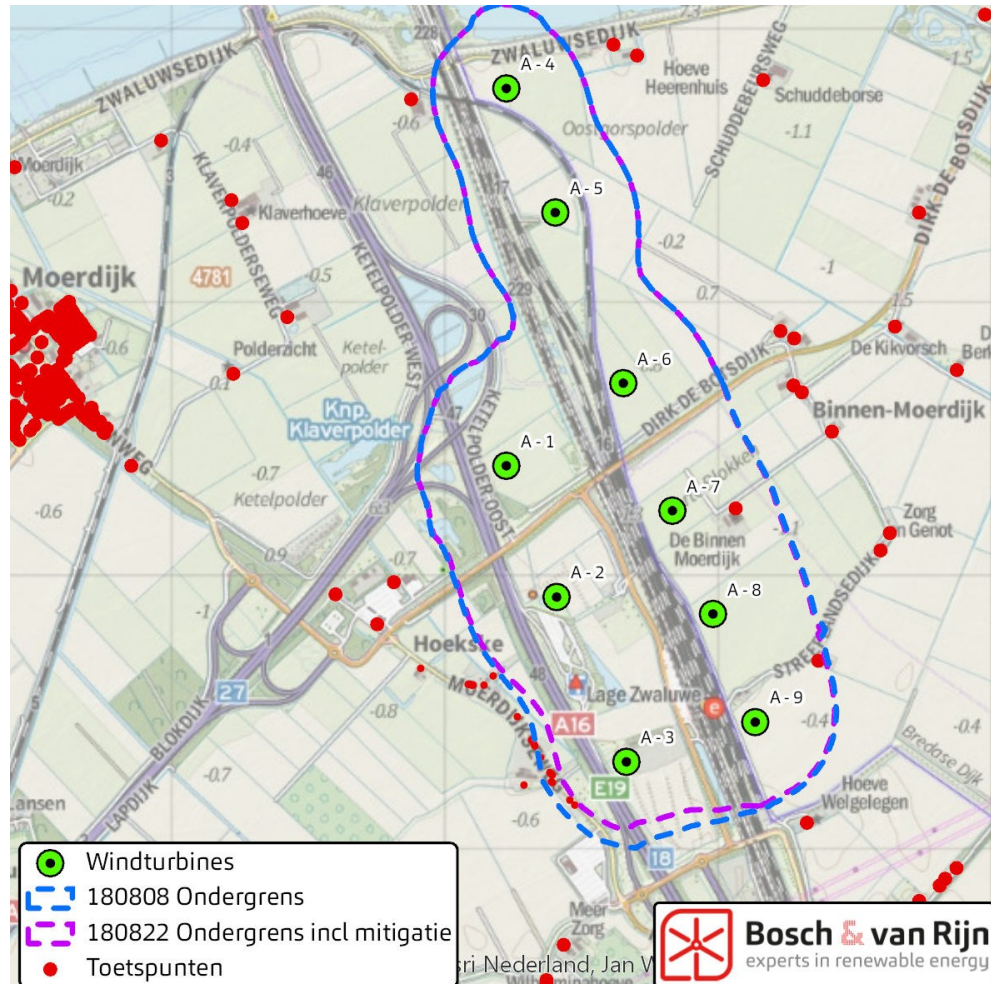
Omschrijving	Onder		Boven	
	Nacht	L _{den}	Nacht	L _{den}
Moerdijkseweg 10 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	48	44	51
Moerdijkseweg 12 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	48	44	51
Moerdijkseweg 13 4765SJ Zevenbergschen Hoek	42	49	45	51
Moerdijkseweg 14 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	48	44	51
Moerdijkseweg 15 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	49	45	51
Moerdijkseweg 17 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	48	44	51
Moerdijkseweg 17 a 4765PB Zevenbergschen Hoek	42	48	44	51
Moerdijkseweg 18 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	48	44	50
Moerdijkseweg 19 4765PB Zevenbergschen Hoek	38	45	41	47
Moerdijkseweg 22 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	47	44	50
Moerdijkseweg 24 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	47	44	50
Moerdijkseweg 26 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	47	44	50
Moerdijkseweg 28 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	47	43	50
Moerdijkseweg 38 4765PB Zevenbergschen Hoek	41	47	43	50
Moerdijkseweg 40 4765PB Zevenbergschen Hoek	40	46	43	49
Moerdijkseweg 42 4765PB Zevenbergschen Hoek	40	46	42	49
Moerdijkseweg 44 4765PB Zevenbergschen Hoek	40	46	42	49
Moerdijkseweg 46 4765PB Zevenbergschen Hoek	40	46	42	49
Moerdijkseweg 48 4765PB Zevenbergschen Hoek	40	46	42	49
Rijksweg 1 4782PE Moerdijk	40	46	42	49

Op Figuur 1 is ook de ligging van de woningen t.o.v. de geluidscontouren weergegeven. De onderbroken lijnen komen uit dezelfde berekening als de gegevens in Tabel 2.

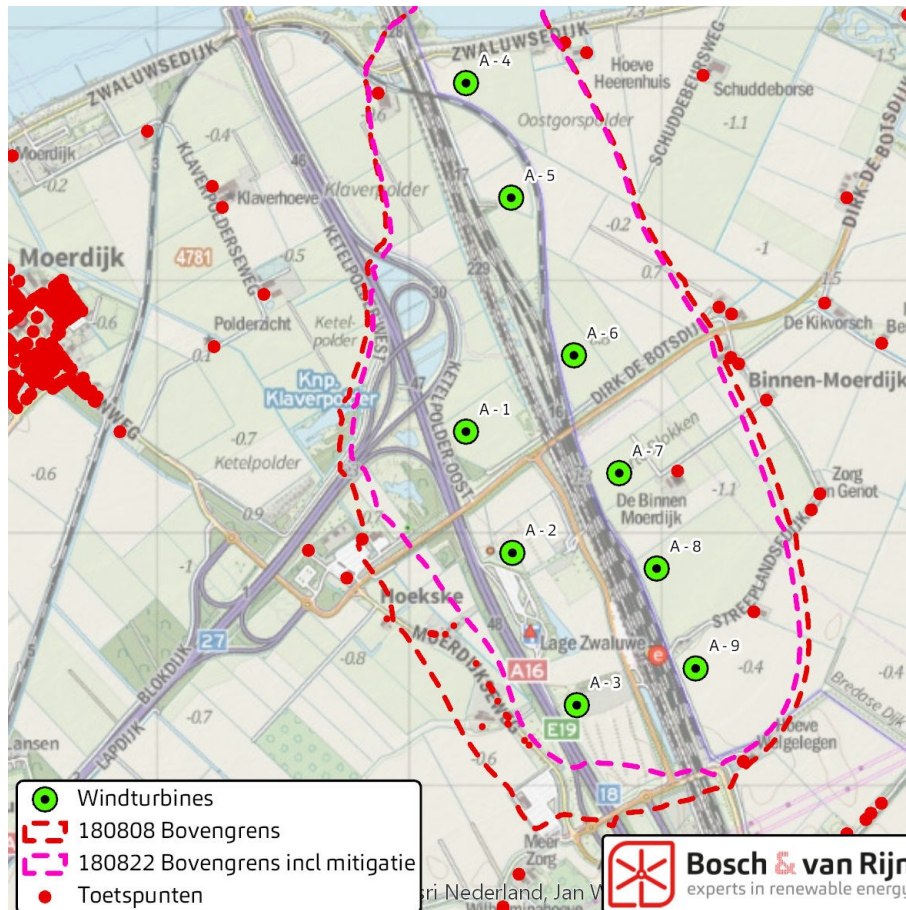
4.1 Mitigerende maatregelen

Een aantal LPM-woningen liggen binnen de geluidscontour(en). Om te laten zien dat zowel in de onder- als in de bovenvariant voldaan kan worden aan het Activiteitenbesluit zijn in de afbeeldingen hieronder geluidscontouren getoond *inclusief mitigerende maatregelen*. Het betreft hierbij een voorbeeldmitigatie: de daadwerkelijk toe te passen maatregel hangt natuurlijk af van het uiteindelijk te bouwen type.

Figuur 3 Geluidscontour ondergrens (47 dB L_{den}) zonder (blauw) en met (paars) mitigerende maatregelen. In geval van de ondergrens V136-4.0/4.2 is deze paarse contour bereikt door windturbine A-3 's nachts in de modus SO2 te laten draaien.



Figuur 4 Geluidscontour bovengrens (47 dB L_{den}) zonder (rood) en met (paars) mitigerende maatregelen. In geval van de bovengrens L136 is deze paarse contour bereikt door windturbines A-2 en A-3 's nachts uit te schakelen.



4.2 Cumulatie

Voor deze 20 woningen is ook gekeken wat de cumulatieve geluidsbelasting is (zowel met als zonder de nieuwe windturbines).

De rekenmethode hiervoor is beschreven in GO1. Op de locatie van de LPM-woningen bestaat het cumulatieve geluidsniveau *zonder* de windturbines uit wegen en railverkeerslawaai (L_{VL} en L_{RL}). De waarden hiervoor zijn berekend door akoestisch adviesbureau dBvision, zoals ook omschreven in GO1 en het MER.

Onderstaande tabel toont voor de 20 LPM woningen het cumulatieve geluidsniveau zonder de windturbines ($LCUM,oud$), met de windturbines ($LCUM,nieuw$), gebruikmakend van de bovengrens van de bandbreedte, en de toename als gevolg daarvan. De hinderequivalente geluidsniveaus L^* , die zijn gebruikt om de waarden op te tellen, zijn berekend volgens de rekenregels in hoofdstuk 4 van het Reken- en Meetvoorschrift windturbines. Zie voor nadere toelichting ook GO1.

Tabel 3 Cumulatieve geluidsbelasting op LPM-woningen. LWT: windturbinegeluid, LVL: wegverkeerslawaai, LRL: railverkeerslawaai. Alle waarden zijn L_{den}-waarden.

Adres	Geluidsbelasting			Hinderequivalent			Cumulatief		Toename
	L _{WT}	L _{VL}	L _{RL}	L* _{WT}	L* _{VL}	L* _{RL}	L _{CUMoud}	L _{CUMnieuw}	
Moerdijkseweg 10	51	56	58	64	56	54	58	65	7
Moerdijkseweg 12	51	58	59	63	58	55	60	65	5
Moerdijkseweg 13	51	58	59	64	58	55	60	66	6
Moerdijkseweg 14	51	57	59	63	57	55	59	65	5
Moerdijkseweg 15	51	58	58	64	58	54	59	66	6
Moerdijkseweg 17	51	56	59	64	56	55	59	65	6
Moerdijkseweg 17a	51	57	58	63	57	54	59	65	6
Moerdijkseweg 18	50	57	58	62	57	53	59	64	5
Moerdijkseweg 19	47	58	55	58	58	50	59	61	3
Moerdijkseweg 22	50	57	58	62	57	54	59	64	5
Moerdijkseweg 24	50	57	58	62	57	54	59	64	5
Moerdijkseweg 26	50	58	58	62	58	54	59	64	5
Moerdijkseweg 28	50	56	57	62	56	53	58	63	5
Moerdijkseweg 38	50	57	55	62	57	51	58	63	5
Moerdijkseweg 40	49	57	56	61	57	51	58	62	5
Moerdijkseweg 42	49	57	55	60	57	51	58	62	4
Moerdijkseweg 44	49	57	56	60	57	51	58	62	4
Moerdijkseweg 46	49	57	57	60	57	53	58	62	4
Moerdijkseweg 48	49	56	56	60	56	52	58	62	4
Rijksweg 1 Moerdijk	49	54	56	60	54	52	56	62	5

5 Effecten op bedrijfswoningen

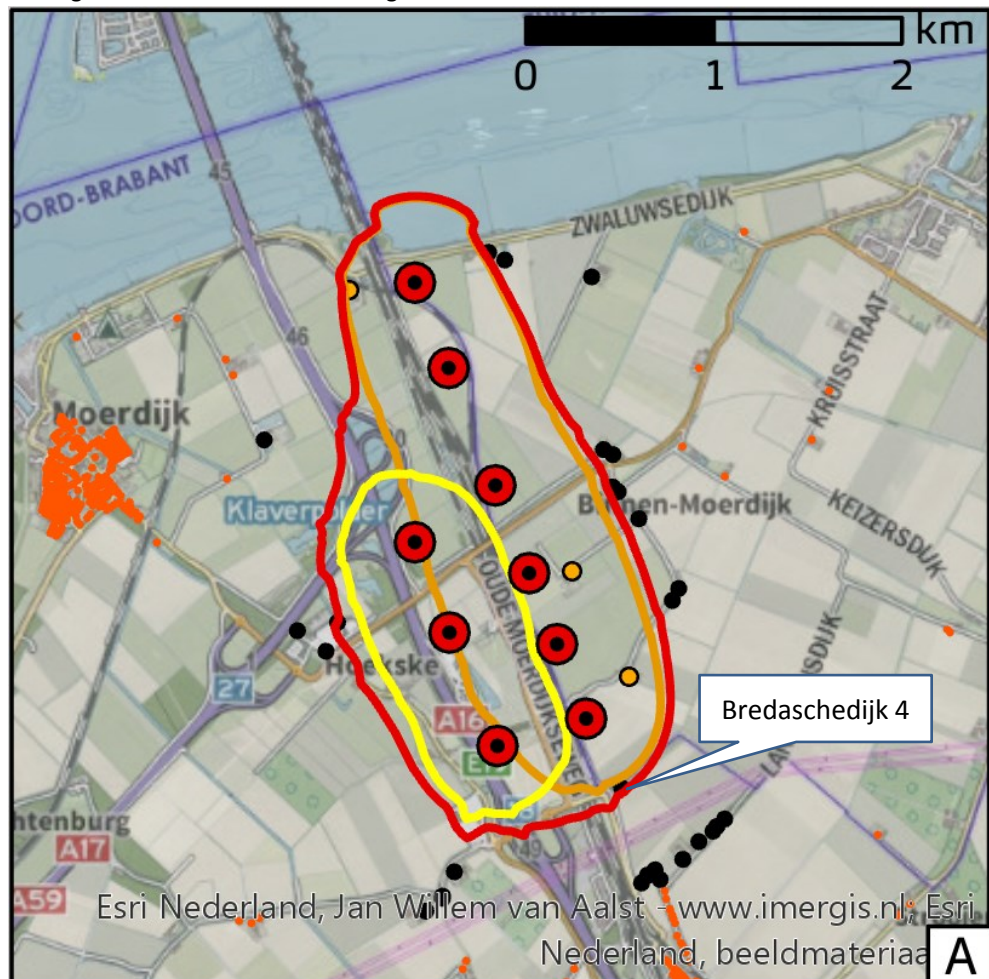
Aangezien is gebleken dat de verschuiving van windturbine A-2 geen invloed heeft op de immissiewaarden van alle omliggende woningen zijn de resultatentabellen uit GO2 nog steeds correct. Doordat de status van een aantal woningen is veranderd (van bedrijfswoning naar woning van derden of andersom) kan het wel zijn dat het mitigatieregime van bepaalde inrichtingen verandert. Per deelgebied wordt hierop ingegaan.

5.1 Deelgebied A – Knooppunt Klaverpolder

Onderstaande figuur toont de gezamenlijke 47 dB L_{den} -geluidscontour en de 47 dB L_{den} -geluidscontouren van de twee inrichtingen in dit deelgebied (inclusief de verschuiving zoals eerder in deze oplegnotitie beschreven).

Enige verschil is dat de woning met adres Zwaluwsewijk 7 nu ook als bedrijfswoning aangemerkt wordt, waardoor de daar geldende geluidsbelasting van 48 dB L_{den} en 42 dB L_{night} niet langer als normoverschrijding geldt.

Figuur 5 Detailfiguur met de totale geluidcontour (rood), evenals de contouren van de inrichtingen 'RWS' (geel) en 'Nuon' (oranje). Geluidsgevoelige objecten in de nabije omgeving zijn met zwarte stippen weergegeven. Woningen die behoren tot de sfeer van een inrichting zijn gemerkt met dezelfde kleur als de geluidscontour van die inrichting.

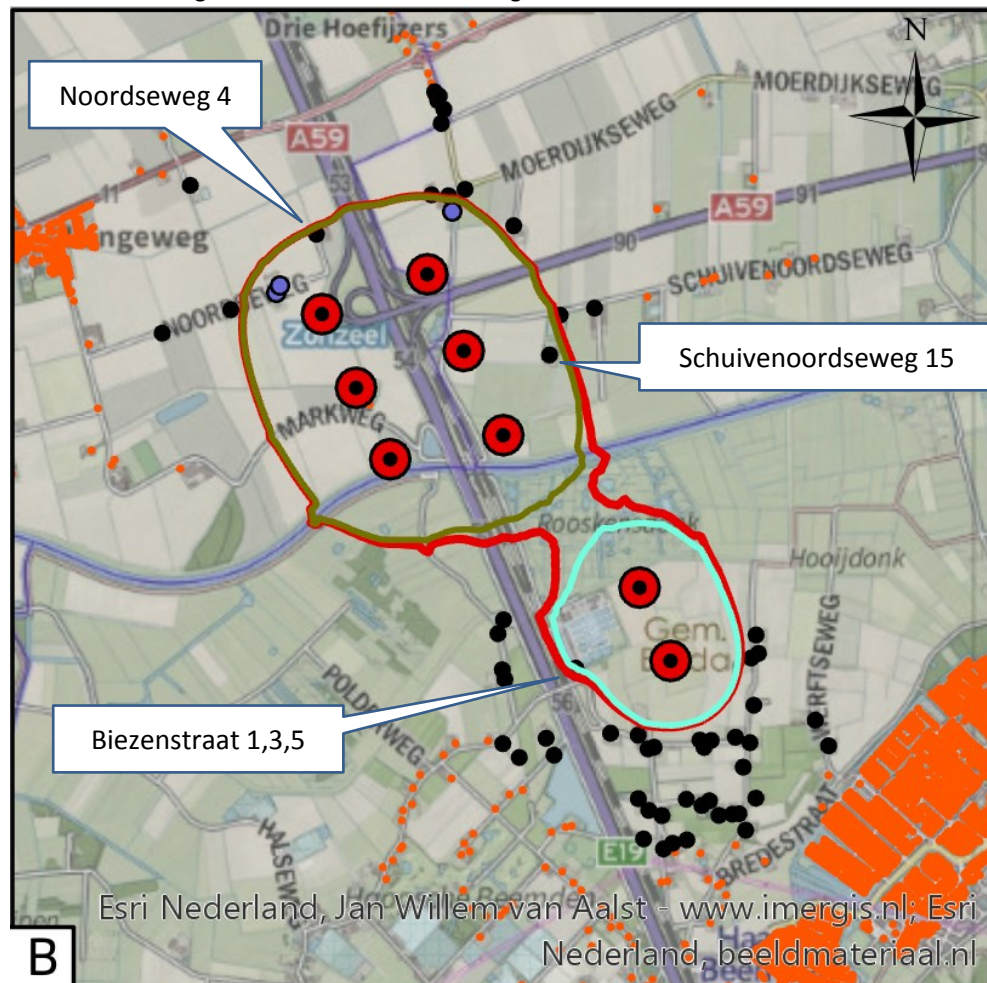


De enige woning waar nu nog een overschrijding optreedt van de norm is de Bredaschedijk 4. Voor de dichtst bij deze woning gelegen inrichting (Nuon) een maximale immissie op deze woning voor te schrijven van 46,0 dB is het mogelijk om er zeker van te zijn dat kan worden voldaan aan de gezamenlijke 47 dB L_{den} -eis.

5.2 Deelgebied B - Knooppunt Zonzeel

De woning met adres Bredeweg 2 is opgenomen als bedrijfswoning. De woning met adres Markweg 1 is niet langer een woning; dit pand wordt in dienst genomen als opslagplaats en is in het PIP aangeduid als 'speciale vorm van bedrijf – onderhoudsvoorziening'. De woning met adres Noordseweg 1 was in GO2 op de kaart ten onrechte aangeduid als bedrijfswoning.

Figuur 6 Detailfiguur met de totale geluidscontour (rood), evenals de contouren van de inrichtingen GPZ (groen) en Nieuwveer (lichtblauw). Geluidsgevoelige objecten in de nabije omgeving zijn met zwarte stippen weergegeven. Woningen die behoren tot de sfeer van de inrichting zijn gemerkt met dezelfde kleur als de geluidscontour van die inrichting.



Voor de woningen aan de Biezenstraat geldt dat het voorschrift zoals opgenomen in GO2 ongewijzigd blijft (de geluidsbelasting op deze woningen a.g.v. de inrichting Nieuwveer mag niet hoger zijn dan 46,5 dB L_{den} en 40,5 dB L_{night}).

Voor de woning Schuivenoordseweg 15 blijft het voorschrift uit GO 2 ongewijzigd (de geluidsbelasting a.g.v. de inrichting GPZ mag niet hoger zijn dan 47,0 dB L_{den} en 41,0 dB L_{night}).

Voor de woning aan de Noordseweg 4 blijft gelden dat, als de inrichting GPZ aan de landelijke norm voldoet, ook aan de gezamenlijke 47 dB L_{den} -eis wordt voldaan, door de grote afstand tot windturbines van andere inrichtingen.

5.3 Deelgebied D – Knooppunt Galder

Geen wijzigingen.

5.4 Deelgebied E – Hazeldonk

De woning aan de Rijsbergsebaan 2 is niet langer een bedrijfswoning voor Landzeel-Noord. Aangezien de gezamenlijke geluidsbelasting hier niet leidde tot normoverschrijding heeft dit geen gevolgen voor eventuele mitigatie.

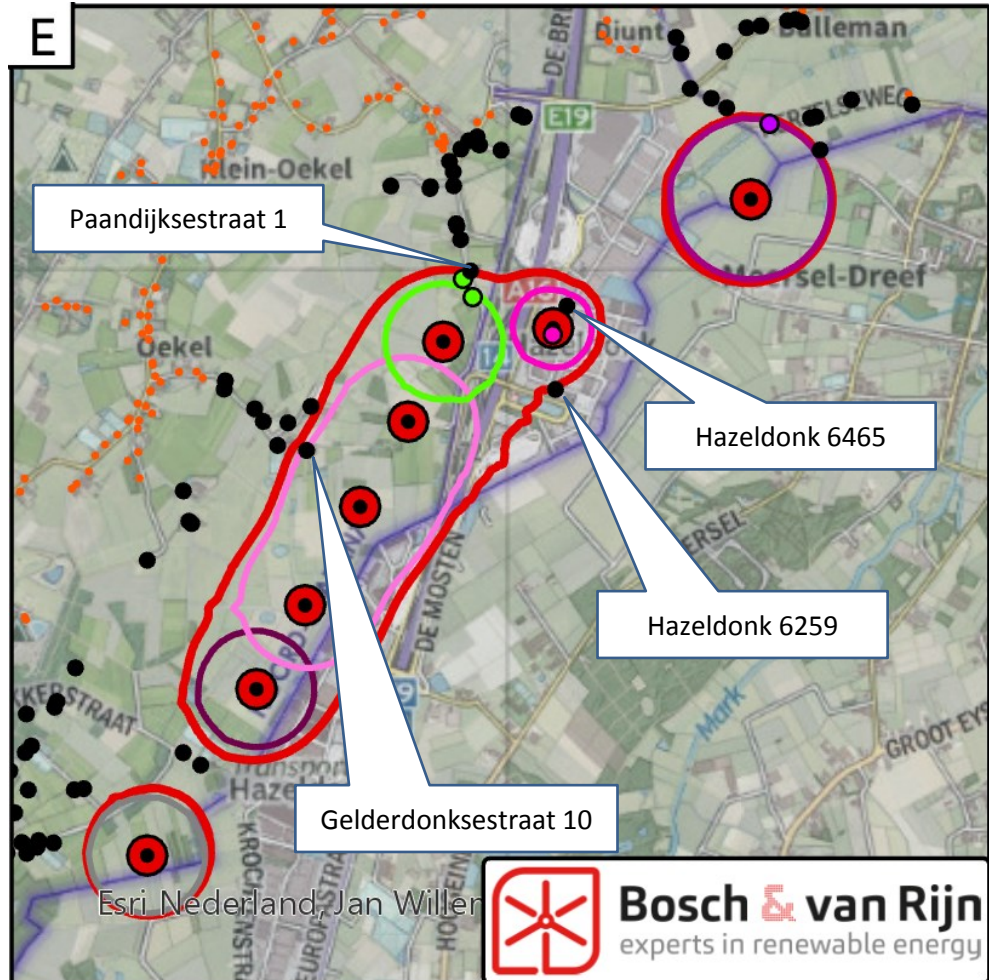
De woningen aan de Paandijksestraat 1 en 12 zijn niet langer een bedrijfswoning voor REF. Aangezien de gezamenlijke geluidsbelasting hier niet leidde tot normoverschrijding heeft deze wijziging geen gevolgen voor eventuele mitigatie.

In GO2 wordt de windturbine van Greentrust buiten beschouwing gelaten, omdat deze niet binnen de vergunningaanvraag viel. De vergunningaanvraag van deze windturbine (E-2) is wat geluid betreft onderbouwd in GO3.

Onderstaande figuur toont de gezamenlijke 47 dB L_{den} -contour, *inclusief* de windturbine van Greentrust. Van alle woningen die in de figuur hieronder gelabeld zijn ondervinden de woningen aan de Paandijksestraat 1 en Hazeldonk 6259 precies 47 dB L_{den} : hier is dus geen overschrijding van de eis dat de gezamenlijke geluidsbelasting van alle inrichtingen aan de norm voldoet.

Figuur 7

Cumulatieve 47 dB L_{den} -contour (rood) en de detailcontouren per inrichting. Bedrijfswoningen hebben dezelfde kleur als de geluidscontour van de inrichting waartoe zij behoren.



Voor de woning aan de Gelderdonksestraat 10 geldt dat er geen verschil is met het gestelde in GO2: De inrichting met de grootste bijdrage is Eneco/BCT. Door als waarden 40,6 dB L_{night} en 46,6 dB L_{den} voor te schrijven voor deze inrichting ter plaatse van deze woning wordt aan de gezamenlijke belasting van 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} voldaan. Dat er bij deze woning geen verschil optreedt komt door de grote afstand tot de windturbine van Greentrust, en het feit dat voor die windturbine een vergunningaanvraag is gedaan met een stiller type (zoals ook goed te zien is aan de geluidscontouren in bovenstaande figuur).

Voor de woning met adres Hazeldonk 6465 geldt dat er geen verschil is met het gestelde in GO3: Door bij maatwerkvoorschrift vast te stellen dat de norm ter plaatse van de woning met adres Hazeldonk 6465 drie dB hoger ligt (50 dB L_{den} en 44 dB L_{night}) kan normoverschrijding worden voorkomen.



Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht

Tel: 030 - 677 64 66
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2018

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180827 ondergrens oplegnotitie tbv bijlagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Galder_A	Ballemansweg 11 4855AP Galder	5,00	28,6	28,8	29,1	35,4
Galder_A	Ballemansweg 12 4855AP Galder	5,00	29,2	29,3	29,6	35,9
Galder_A	Ballemansweg 14 4855AP Galder	5,00	29,3	29,4	29,7	36,0
Galder_A	Ballemansweg 16 4855AP Galder	5,00	30,3	30,5	30,7	37,0
Galder_A	Ballemansweg 9 4855AP Galder	5,00	28,5	28,6	28,9	35,2
Galder_A	Ballemansweg 9a 4855AP Galder	5,00	28,5	28,6	28,9	35,2
Breda_A	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Breda_A	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	5,00	38,3	38,5	38,9	45,2
Breda_A	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	5,00	38,5	38,7	39,1	45,4
Rijsbergen	Bigtelaar 1b 4891PC Rijsbergen	5,00	33,4	33,7	34,0	40,3
Rijsbergen	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	5,00	34,4	34,7	35,0	41,3
Rijsbergen	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	5,00	34,2	34,5	34,8	41,1
Rijsbergen	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	5,00	33,1	33,4	33,7	40,0
Zevenbergs	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	5,00	38,3	38,5	38,8	45,1
Terheijden	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	5,00	39,0	39,2	39,6	45,9
Prinsenbee	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	5,00	31,4	31,6	32,0	38,2
Rijsbergen	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	5,00	34,4	34,7	35,0	41,3
Rijsbergen	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	5,00	36,3	36,5	36,9	43,2
Zevenbergs	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	5,00	31,1	31,3	31,7	37,9
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	37,5	37,8	38,1	44,4
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 4A 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	36,9	37,1	37,4	43,7
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	37,1	37,3	37,6	43,9
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 100 4765BJ Zevenbergsch	5,00	31,9	32,1	32,5	38,8
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergsch	5,00	33,0	33,3	33,6	39,9
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 59 4765BH Zevenbergsche	5,00	31,9	32,1	32,5	38,8
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergsche	5,00	32,6	32,8	33,2	39,5
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 96 4765BJ Zevenbergsche	5,00	31,5	31,7	32,1	38,4
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 98 4765BJ Zevenbergsche	5,00	31,6	31,8	32,2	38,5
Prinsenbee	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	5,00	33,8	34,0	34,4	40,7
Prinsenbee	Essendreef 1A 4841KB Prinsenbeek	5,00	34,0	34,3	34,6	40,9
Prinsenbee	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	5,00	35,0	35,2	35,6	41,9
Zevenbergs	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	32,0	32,3	32,6	38,9
Zevenbergs	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	32,5	32,7	33,1	39,4
Zevenbergs	Ewoudsdam 22 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	32,5	32,7	33,1	39,4
Zevenbergs	Ewoudsdam 24 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	32,5	32,7	33,1	39,4
Zundert_A	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	5,00	29,0	29,2	29,5	35,8
Zundert_A	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	5,00	29,5	29,7	30,0	36,3
Zundert_A	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	5,00	30,4	30,7	31,0	37,3
Zundert_A	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	5,00	30,2	30,4	30,7	37,0
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	5,00	38,7	39,0	39,3	45,6
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	5,00	34,7	35,0	35,3	41,6
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	5,00	35,5	35,7	36,1	42,3
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	5,00	33,2	33,4	33,8	40,0
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	5,00	36,8	37,1	37,4	43,7
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	5,00	32,8	33,1	33,4	39,7
Breda_A	Grintweg 10 4823ZC Breda	5,00	32,0	32,2	32,5	38,8
Breda_A	Grintweg 11 4823ZC Breda	5,00	35,8	36,0	36,3	42,6
Breda_A	Grintweg 12 4823ZC Breda	5,00	31,5	31,7	32,0	38,3
Breda_A	Grintweg 13 4823ZC Breda	5,00	35,8	36,0	36,4	42,7
Breda_A	Grintweg 14 4823ZC Breda	5,00	31,6	31,9	32,2	38,5
Breda_A	Grintweg 18 4823ZC Breda	5,00	36,0	36,2	36,6	42,9
Breda_A	Grintweg 22 4823ZC Breda	5,00	36,7	36,9	37,2	43,5
Breda_A	Grintweg 3 4823ZC Breda	5,00	29,8	30,0	30,4	36,7
Breda_A	Grintweg 5 4823ZC Breda	5,00	31,4	31,6	32,0	38,3
Breda_A	Grintweg 6 4823ZC Breda	5,00	29,5	29,7	30,0	36,3
Breda_A	Grintweg 8 4823ZC Breda	5,00	31,2	31,4	31,8	38,1
Breda_A	Grintweg 9 4823ZC Breda	5,00	32,0	32,2	32,6	38,9
Breda_A	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	5,00	39,0	39,2	39,5	45,8
Breda_A	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	5,00	48,0	48,2	48,5	54,8
Breda_A	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	5,00	43,5	43,7	44,0	50,3
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 12 4891PT Rijsbergen	5,00	30,6	30,9	31,2	37,5
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 15 4891PT Rijsbergen	5,00	29,9	30,1	30,4	36,7
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 17 4891PT Rijsbergen	5,00	30,0	30,2	30,5	36,8
Breda_A	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	5,00	31,8	32,0	32,3	38,6
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	5,00	31,2	31,4	31,7	38,0
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 9 4891PT Rijsbergen	5,00	30,9	31,1	31,4	37,7
Breda_A	Heistraat 15 4836BE Breda	5,00	31,5	31,7	32,1	38,4
Breda_A	Heistraat 21 4836BE Breda	5,00	31,8	32,0	32,4	38,7
Breda_A	Heistraat 35 4836BE Breda	5,00	33,3	33,6	33,9	40,2
Breda_A	Heistraat 70 4836BE Breda	5,00	30,1	30,4	30,7	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180827 ondergrens oplegnotitie tbv bijlagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Breda_A	Heistraat 78 4836BE Breda	5,00	31,0	31,3	31,6	37,9
Breda_A	Heistraat 84 4836BE Breda	5,00	31,1	31,4	31,7	38,0
Breda_A	Heistraat 9 4836BE Breda	5,00	31,1	31,3	31,6	37,9
Breda_A	Heistraat 90 4836BE Breda	5,00	31,3	31,6	31,9	38,2
Breda_A	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	5,00	36,5	36,7	37,1	43,4
Breda_A	Hooijdonkseweg 10A 4823ZD Breda	5,00	36,4	36,6	36,9	43,2
Breda_A	Hooijdonkseweg 3A 4823ZD Breda	5,00	30,7	30,9	31,2	37,5
Breda_A	Hooijdonkseweg 3B 4823ZD Breda	5,00	30,4	30,6	31,0	37,3
Breda_A	Hooijdonkseweg 3C 4823ZD Breda	5,00	30,3	30,5	30,8	37,1
Breda_A	Hooijdonkseweg 3D 4823ZD Breda	5,00	32,6	32,8	33,2	39,5
Breda_A	Hooijdonkseweg 4 4823ZD Breda	5,00	29,4	29,6	29,9	36,2
Breda_A	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	5,00	36,9	37,1	37,5	43,8
Breda_A	Hooijdonkseweg 6 4823ZD Breda	5,00	30,8	31,0	31,3	37,6
Breda_A	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	5,00	33,8	34,0	34,4	40,7
Breda_A	Hooijdonkseweg 8A 4823ZD Breda	5,00	35,5	35,7	36,1	42,3
Galder_A	Kerzelseweg 1 4855AR Galder	5,00	27,9	28,0	28,3	34,6
Galder_A	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	5,00	32,7	32,8	33,1	39,4
Galder_A	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	5,00	33,0	33,2	33,5	39,8
Galder_A	Kerzelseweg 6a 4855AR Galder	5,00	30,4	30,5	30,8	37,1
Galder_A	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	5,00	34,4	34,6	34,9	41,2
Galder_A	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	5,00	35,3	35,5	35,8	42,1
Prinsenbee	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	5,00	32,8	33,0	33,4	39,7
Prinsenbee	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	5,00	33,1	33,3	33,7	40,0
Prinsenbee	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	5,00	31,3	31,6	31,9	38,2
Moerdijk_A	Klaverpoldersweg 2 4781PC Moerdijk	5,00	33,6	33,8	34,1	40,4
Breda_A	Kluisstraat 1 4823ZH Breda	5,00	36,2	36,4	36,8	43,0
Breda_A	Kluisstraat 1A 4823ZH Breda	5,00	35,7	35,9	36,3	42,6
Breda_A	Kluisstraat 2 4823ZH Breda	5,00	35,5	35,7	36,1	42,4
Breda_A	Kluisstraat 3 4823ZH Breda	5,00	34,7	34,9	35,3	41,6
Breda_A	Korte Dreef 4A 4823ZB Breda	5,00	29,6	29,9	30,2	36,4
Breda_A	Korte Dreef 6 4823ZB Breda	5,00	29,6	29,8	30,2	36,4
Zundert_A	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	5,00	37,0	37,3	37,6	43,9
Zundert_A	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5,00	31,5	31,8	32,1	38,4
Zundert_A	Laarakkerstraat 15a 4881NK Zundert	5,00	31,2	31,5	31,8	38,1
Zundert_A	Laarakkerstraat 15a 4881NK Zundert	5,00	31,2	31,4	31,8	38,1
Zundert_A	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	5,00	36,7	37,0	37,3	43,6
Zevenbergs	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	32,1	32,3	32,7	39,0
Zevenbergs	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	32,3	32,5	32,8	39,1
Zevenbergs	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	32,1	32,3	32,7	39,0
Zevenbergs	Landekensdijk 5a 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	32,1	32,3	32,7	39,0
Zevenbergs	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	32,0	32,2	32,6	38,9
Moerdijk_A	Lapdijk 18 4782PD Moerdijk	5,00	31,5	31,7	32,0	38,3
Moerdijk_A	Lapdijk 20 4782PD Moerdijk	5,00	32,4	32,6	33,0	39,3
Moerdijk_A	Lapdijk 21 4782PD Moerdijk	5,00	32,5	32,7	33,1	39,4
Moerdijk_A	Lapdijk 22 4782PD Moerdijk	5,00	34,2	34,4	34,7	41,0
Breda_A	Marellenweg 4 4836BH Breda	5,00	31,3	31,5	31,9	38,1
Breda_A	Marellenweg 6 4836BH Breda	5,00	31,5	31,7	32,1	38,3
Breda_A	Marellenweg 8 4836BH Breda	5,00	31,7	32,0	32,3	38,6
Langeweg_A	Markweg 1 4772PJ Langeweg	5,00	46,4	46,6	46,9	53,2
Zevenbergs	Moerdijkseweg 10 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	41,9	48,2
Zevenbergs	Moerdijkseweg 12 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1
Zevenbergs	Moerdijkseweg 13 4765SJ Zevenbergschen Hoek	5,00	41,8	42,0	42,4	48,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 14 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,2	41,4	41,7	48,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 15 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	42,3	48,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 a 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,2	41,4	41,8	48,1
Zevenbergs	Moerdijkseweg 6 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,6	40,8	41,2	47,5
Zevenbergs	Moerdijkseweg 19 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	37,8	38,0	38,4	44,7
Terheijden	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	5,00	36,9	37,1	37,4	43,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 22 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,4	40,6	41,0	47,3
Terheijden	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	5,00	36,9	37,1	37,5	43,8
Zevenbergs	Moerdijkseweg 24 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,4	40,6	41,0	47,2
Zevenbergs	Moerdijkseweg 26 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,3	40,5	40,9	47,1
Zevenbergs	Moerdijkseweg 28 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,0	40,2	40,6	46,8
Zevenbergs	Moerdijkseweg 38 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,1	40,3	40,7	47,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 40 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,4	39,7	40,0	46,3
Zevenbergs	Moerdijkseweg 42 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,1	39,3	39,6	45,9
Zevenbergs	Moerdijkseweg 44 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,1	39,3	39,6	45,9
Zevenbergs	Moerdijkseweg 46 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,0	39,2	39,6	45,9
Zevenbergs	Moerdijkseweg 48 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,0	39,2	39,6	45,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180827 ondergrens oplegnotitie tbv bijlagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Galder_A	Moerstraat 1 4855AC Galder	5,00	30,7	31,0	31,3	37,6
Breda_A	Moerstraat 2 4836ME Breda	5,00	31,1	31,4	31,7	38,0
Breda_A	Moerstraat 4A 4836ME Breda	5,00	31,2	31,4	31,7	38,0
Rijsbergen	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	5,00	30,7	31,0	31,3	37,6
Rijsbergen	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	5,00	30,7	31,0	31,3	37,6
Prinsenbee	Nieuwweerweg 2 4841KA Prinsenbeek	5,00	35,5	35,7	36,0	42,3
Terheijden	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	5,00	37,6	37,9	38,2	44,5
Langeweg_A	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	5,00	36,9	37,1	37,4	43,7
Langeweg_A	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	5,00	32,6	32,8	33,1	39,4
Terheijden	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	5,00	37,8	38,0	38,4	44,6
Langeweg_A	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	5,00	38,6	38,8	39,1	45,4
Langeweg_A	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	5,00	41,1	41,3	41,6	47,9
Langeweg_A	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	5,00	40,8	41,1	41,4	47,7
Rijsbergen	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	5,00	30,9	31,2	31,5	37,8
Rijsbergen	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	5,00	31,3	31,5	31,8	38,1
Rijsbergen	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	5,00	31,0	31,2	31,5	37,8
Rijsbergen	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	5,00	31,2	31,5	31,8	38,1
Rijsbergen	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	5,00	33,0	33,3	33,6	39,9
Rijsbergen	Overasebaan 20a 4891RG Rijsbergen	5,00	33,9	34,2	34,5	40,8
Rijsbergen	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	5,00	34,5	34,8	35,1	41,4
Rijsbergen	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	5,00	31,7	31,9	32,3	38,5
Rijsbergen	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	5,00	32,5	32,8	33,1	39,4
Rijsbergen	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	5,00	32,6	32,9	33,2	39,5
Rijsbergen	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	5,00	33,7	34,0	34,3	40,6
Breda_A	Overaseweg 230 4836BD Breda	5,00	30,8	31,0	31,4	37,7
Breda_A	Overaseweg 232 4836BD Breda	5,00	31,6	31,8	32,2	38,5
Breda_A	Overaseweg 236 4836BD Breda	5,00	32,7	33,0	33,3	39,6
Breda_A	Overaseweg 238 4836BD Breda	5,00	33,2	33,4	33,8	40,1
Breda_A	Overaseweg 240 4836BD Breda	5,00	33,8	34,0	34,3	40,6
Breda_A	Overaseweg 244 4836BD Breda	5,00	34,7	35,0	35,3	41,6
Breda_A	Overaseweg 244 4836BD Breda	5,00	34,8	35,0	35,4	41,7
Breda_A	Overaseweg 246 4836BD Breda	5,00	35,6	35,9	36,2	42,5
Breda_A	Overaseweg 268 4836BD Breda	5,00	34,9	35,2	35,5	41,8
Breda_A	Overaseweg 270 4836BD Breda	5,00	34,7	34,9	35,2	41,5
Breda_A	Overaseweg 45 4836BA Breda	5,00	30,2	30,4	30,8	37,0
Breda_A	Overaseweg 49 4836BA Breda	5,00	30,9	31,1	31,4	37,7
Breda_A	Overaseweg 55 4836BA Breda	5,00	31,8	32,0	32,4	38,7
Breda_A	Overaseweg 57 4836BA Breda	5,00	32,7	32,9	33,3	39,5
Rijsbergen	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	5,00	38,3	38,5	38,8	45,1
Rijsbergen	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	5,00	35,0	35,2	35,5	41,8
Rijsbergen	Paandijksestraat 10a 4891PV Rijsbergen	5,00	34,8	35,0	35,4	41,7
Rijsbergen	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	5,00	35,8	36,1	36,4	42,7
Rijsbergen	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	5,00	39,0	39,3	39,6	45,9
Rijsbergen	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	5,00	40,5	40,8	41,1	47,4
Rijsbergen	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	5,00	31,5	31,8	32,1	38,4
Rijsbergen	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	5,00	36,8	37,0	37,3	43,6
Rijsbergen	Paandijksestraat 2a 4891PV Rijsbergen	5,00	32,0	32,3	32,6	38,9
Rijsbergen	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	5,00	31,8	32,1	32,4	38,7
Rijsbergen	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	5,00	32,5	32,7	33,0	39,3
Rijsbergen	Paandijksestraat 6a 4891PV Rijsbergen	5,00	32,6	32,8	33,1	39,4
Rijsbergen	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	5,00	32,7	32,9	33,2	39,5
Rijsbergen	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	5,00	37,4	37,7	38,0	44,3
Moerdijk_A	Rijskweg 1 4782PE Moerdijk	5,00	39,2	39,4	39,8	46,1
Breda_A	Rijsbergsebaan 15 4836MC Breda	5,00	35,5	35,8	36,1	42,4
Breda_A	Rijsbergsebaan 17 4836MC Breda	5,00	37,6	37,9	38,2	44,5
Galder_A	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	5,00	33,9	34,1	34,3	40,6
Galder_A	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	5,00	32,8	33,0	33,3	39,6
Galder_A	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	5,00	30,0	30,2	30,4	36,8
Galder_A	Rijsbergsebaan 8 4855AS Galder	5,00	29,3	29,5	29,8	36,1
Lage Zwalu	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	5,00	33,4	33,6	33,9	40,2
Terheijden	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	5,00	35,5	35,8	36,1	42,4
Terheijden	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	5,00	37,6	37,8	38,1	44,4
Terheijden	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	5,00	39,2	39,4	39,7	46,0
Rijsbergen	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	5,00	30,7	30,9	31,2	37,5
Moerdijk_A	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	5,00	36,9	37,1	37,5	43,8
Moerdijk_A	Steenweg 2a 4781PA Moerdijk	5,00	37,8	38,0	38,4	44,7
Moerdijk_A	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	5,00	35,3	35,5	35,9	42,1
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	37,4	37,6	37,9	44,2
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 2B 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	41,1	41,3	41,7	48,0
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	36,8	37,0	37,4	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180827 ondergrens oplegnotitie tbv bijlagen
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	36,4	36,6	37,0	43,3	
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	37,0	37,3	37,6	43,9	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	5,00	29,7	29,9	30,2	36,5	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	5,00	30,9	31,2	31,5	37,8	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	5,00	32,2	32,5	32,8	39,1	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	5,00	34,4	34,6	35,0	41,3	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	5,00	33,0	33,3	33,6	39,9	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	5,00	31,1	31,4	31,7	38,0	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	5,00	31,7	31,9	32,3	38,6	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	5,00	32,0	32,2	32,5	38,8	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	5,00	33,2	33,5	33,8	40,1	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	5,00	34,5	34,8	35,1	41,4	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	5,00	35,0	35,3	35,6	41,9	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	5,00	30,8	31,0	31,4	37,6	
Zundert_A	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	5,00	31,3	31,5	31,9	38,1	
Breda_A	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	5,00	31,9	32,2	32,5	38,8	
Breda_A	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	5,00	33,4	33,7	34,0	40,3	
Breda_A	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	5,00	31,4	31,7	32,0	38,3	
Breda_A	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	5,00	31,6	31,9	32,2	38,5	
Breda_A	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	5,00	31,0	31,3	31,6	37,9	
Breda_A	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	5,00	30,9	31,2	31,5	37,8	
Breda_A	Werftseweg 1 4823ZG Breda	5,00	31,2	31,4	31,7	38,0	
Breda_A	Werftseweg 2 4823ZG Breda	5,00	30,0	30,2	30,6	36,9	
Lage Zwalu	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	5,00	43,3	43,5	43,9	50,2	
Breda_A	Zwaantjesweg 1A 4836MG Breda	5,00	33,0	33,3	33,6	39,9	
Breda_A	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	5,00	34,4	34,7	35,0	41,3	
Lage Zwalu	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	5,00	36,8	37,1	37,4	43,7	
Lage Zwalu	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	5,00	37,6	37,8	38,2	44,4	
Moerdijk_A	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	5,00	38,7	38,9	39,3	45,5	

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180807 bovengrens oplegnotitie tbv bijlage
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Galder_A	Ballemansweg 11 4855AP Galder	5,00	33,8	34,1	34,3	40,6
Galder_A	Ballemansweg 12 4855AP Galder	5,00	34,3	34,6	34,8	41,1
Galder_A	Ballemansweg 14 4855AP Galder	5,00	34,4	34,7	34,9	41,2
Galder_A	Ballemansweg 16 4855AP Galder	5,00	35,5	35,8	36,1	42,4
Galder_A	Ballemansweg 9 4855AP Galder	5,00	33,7	33,9	34,2	40,5
Galder_A	Ballemansweg 9a 4855AP Galder	5,00	33,7	33,9	34,2	40,5
Breda_A	Biezenstraat 1 4823ZJ Breda	5,00	40,9	41,2	41,4	47,8
Breda_A	Biezenstraat 3 4823ZJ Breda	5,00	41,1	41,3	41,6	47,9
Breda_A	Biezenstraat 5 4823ZJ Breda	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1
Rijsbergen	Bigtelaar 1b 4891PC Rijsbergen	5,00	36,2	36,5	36,7	43,0
Rijsbergen	Bigtelaar 3 4891PC Rijsbergen	5,00	37,2	37,4	37,7	44,0
Rijsbergen	Bigtelaar 5 4891PC Rijsbergen	5,00	37,0	37,2	37,5	43,8
Rijsbergen	Bigtelaar 7 4891PC Rijsbergen	5,00	36,0	36,2	36,5	42,8
Zevenbergs	Bredaschedijk 4 4765SM Zevenbergschen Hoek	5,00	40,9	41,1	41,4	47,7
Terheijden	Bredeweg 2 4844PZ Terheijden	5,00	41,6	41,9	42,1	48,5
Prinsenbee	Brielsedreef 96 4841KS Prinsenbeek	5,00	34,3	34,5	34,8	41,1
Rijsbergen	De Berkte 1 4891RD Rijsbergen	5,00	37,1	37,4	37,6	43,9
Rijsbergen	De Berkte 4 4891RC Rijsbergen	5,00	38,9	39,2	39,5	45,8
Zevenbergs	De Langeweg 76 4765TG Zevenbergschen Hoek	5,00	34,0	34,3	34,6	40,9
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 3 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	40,3	40,5	40,8	47,1
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 4A 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	39,6	39,8	40,2	46,5
Lage Zwalu	Dirk de Botsdijk 6 4926SB Lage Zwaluwe	5,00	39,8	40,0	40,4	46,7
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 100 4765BJ Zevenbergsch	5,00	34,7	35,0	35,2	41,6
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 102 4765BJ Zevenbergsch	5,00	35,8	36,0	36,3	42,6
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 59 4765BH Zevenbergsche	5,00	34,8	35,0	35,3	41,6
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 61 4765BH Zevenbergsche	5,00	35,5	35,7	36,0	42,3
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 96 4765BJ Zevenbergsche	5,00	34,3	34,6	34,9	41,2
Zevenbergs	Driehoefijzersstraat 98 4765BJ Zevenbergsche	5,00	34,4	34,7	34,9	41,3
Prinsenbee	Essendreef 1 4841KB Prinsenbeek	5,00	36,7	36,9	37,2	43,5
Prinsenbee	Essendreef 1A 4841KB Prinsenbeek	5,00	36,9	37,1	37,4	43,7
Prinsenbee	Essendreef 3 4841KB Prinsenbeek	5,00	37,9	38,1	38,4	44,7
Zevenbergs	Ewoudsdam 18 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	34,9	35,1	35,5	41,8
Zevenbergs	Ewoudsdam 20 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	35,3	35,6	35,9	42,2
Zevenbergs	Ewoudsdam 22 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	35,3	35,6	35,9	42,2
Zevenbergs	Ewoudsdam 24 4765RA Zevenbergschen Hoek	5,00	35,4	35,6	35,9	42,2
Zundert_A	Frans Baantje 12 4881MG Zundert	5,00	31,8	32,0	32,3	38,6
Zundert_A	Frans Baantje 14 4881MG Zundert	5,00	32,4	32,6	32,8	39,1
Zundert_A	Frans Baantje 22 4881MG Zundert	5,00	33,4	33,6	33,9	40,2
Zundert_A	Frans Baantje 28 4881MG Zundert	5,00	33,0	33,3	33,5	39,8
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 10 4891PD Rijsbergen	5,00	41,4	41,6	41,9	48,2
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 11 4891PD Rijsbergen	5,00	37,5	37,7	37,9	44,2
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 13 4891PD Rijsbergen	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 6 4891PD Rijsbergen	5,00	35,9	36,2	36,4	42,7
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 8 4891PD Rijsbergen	5,00	39,5	39,7	40,0	46,3
Rijsbergen	Gelderdonksestraat 9 4891PD Rijsbergen	5,00	35,6	35,8	36,1	42,4
Breda_A	Grintweg 10 4823ZC Breda	5,00	34,7	34,9	35,2	41,5
Breda_A	Grintweg 11 4823ZC Breda	5,00	38,4	38,7	38,9	45,3
Breda_A	Grintweg 12 4823ZC Breda	5,00	34,2	34,4	34,7	41,0
Breda_A	Grintweg 13 4823ZC Breda	5,00	38,5	38,7	39,0	45,3
Breda_A	Grintweg 14 4823ZC Breda	5,00	34,4	34,6	34,9	41,2
Breda_A	Grintweg 18 4823ZC Breda	5,00	38,7	38,9	39,2	45,5
Breda_A	Grintweg 22 4823ZC Breda	5,00	39,3	39,5	39,8	46,1
Breda_A	Grintweg 3 4823ZC Breda	5,00	32,6	32,9	33,1	39,5
Breda_A	Grintweg 5 4823ZC Breda	5,00	34,1	34,4	34,6	41,0
Breda_A	Grintweg 6 4823ZC Breda	5,00	32,4	32,6	32,9	39,2
Breda_A	Grintweg 8 4823ZC Breda	5,00	34,0	34,2	34,5	40,8
Breda_A	Grintweg 9 4823ZC Breda	5,00	34,7	35,0	35,3	41,6
Breda_A	Hazeldonk 6259 4836LG Breda	5,00	40,4	40,6	40,9	47,2
Breda_A	Hazeldonk 6286 4836LG Breda	5,00	48,2	48,4	48,7	55,0
Breda_A	Hazeldonk 6465 4836LH Breda	5,00	44,0	44,2	44,5	50,8
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 12 4891PT Rijsbergen	5,00	33,5	33,8	34,0	40,3
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 15 4891PT Rijsbergen	5,00	33,3	33,5	33,8	40,1
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 17 4891PT Rijsbergen	5,00	33,5	33,7	34,0	40,3
Breda_A	Hazeldonksestraat 21 4836MD Breda	5,00	37,1	37,3	37,6	43,9
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 7 4891PT Rijsbergen	5,00	34,0	34,2	34,5	40,8
Rijsbergen	Hazeldonksestraat 9 4891PT Rijsbergen	5,00	33,7	34,0	34,2	40,6
Breda_A	Heistraat 15 4836BE Breda	5,00	34,2	34,4	34,7	41,0
Breda_A	Heistraat 21 4836BE Breda	5,00	34,5	34,7	35,0	41,3
Breda_A	Heistraat 35 4836BE Breda	5,00	36,0	36,3	36,6	42,9
Breda_A	Heistraat 70 4836BE Breda	5,00	32,9	33,2	33,5	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180807 bovengrens oplegnotitie tbv bijlage
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Breda_A	Heistraat 78 4836BE Breda	5,00	33,8	34,0	34,3	40,6
Breda_A	Heistraat 84 4836BE Breda	5,00	33,9	34,1	34,4	40,7
Breda_A	Heistraat 9 4836BE Breda	5,00	33,8	34,0	34,3	40,6
Breda_A	Heistraat 90 4836BE Breda	5,00	34,0	34,3	34,6	40,9
Breda_A	Hooijdonkseweg 10 4823ZD Breda	5,00	39,2	39,4	39,7	46,0
Breda_A	Hooijdonkseweg 10A 4823ZD Breda	5,00	39,0	39,3	39,6	45,9
Breda_A	Hooijdonkseweg 3A 4823ZD Breda	5,00	33,4	33,6	33,9	40,2
Breda_A	Hooijdonkseweg 3B 4823ZD Breda	5,00	33,2	33,4	33,7	40,0
Breda_A	Hooijdonkseweg 3C 4823ZD Breda	5,00	33,0	33,3	33,6	39,9
Breda_A	Hooijdonkseweg 3D 4823ZD Breda	5,00	35,3	35,5	35,8	42,1
Breda_A	Hooijdonkseweg 4 4823ZD Breda	5,00	32,2	32,5	32,8	39,1
Breda_A	Hooijdonkseweg 5 4823ZD Breda	5,00	39,5	39,8	40,0	46,4
Breda_A	Hooijdonkseweg 6 4823ZD Breda	5,00	33,5	33,8	34,0	40,4
Breda_A	Hooijdonkseweg 8 4823ZD Breda	5,00	36,5	36,7	37,0	43,3
Breda_A	Hooijdonkseweg 8A 4823ZD Breda	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Galder_A	Kerzelseweg 1 4855AR Galder	5,00	33,3	33,5	33,8	40,1
Galder_A	Kerzelseweg 3 4855AR Galder	5,00	38,4	38,6	38,9	45,2
Galder_A	Kerzelseweg 5 4855AR Galder	5,00	38,7	39,0	39,3	45,6
Galder_A	Kerzelseweg 6a 4855AR Galder	5,00	35,9	36,1	36,4	42,7
Galder_A	Kerzelseweg 7 4855AR Galder	5,00	40,2	40,5	40,7	47,0
Galder_A	Kerzelseweg 8 4855AR Galder	5,00	41,1	41,3	41,6	47,9
Prinsenbee	Kettingdreef 1 4841KD Prinsenbeek	5,00	35,7	35,9	36,2	42,5
Prinsenbee	Kettingdreef 2 4841KD Prinsenbeek	5,00	36,0	36,2	36,5	42,8
Prinsenbee	Kettingdreef 4 4841KD Prinsenbeek	5,00	34,2	34,4	34,7	41,0
Moerdijk_A	Klaverpoldersweg 2 4781PC Moerdijk	5,00	36,4	36,6	37,0	43,3
Breda_A	Kluisstraat 1 4823ZH Breda	5,00	38,8	39,1	39,3	45,7
Breda_A	Kluisstraat 1A 4823ZH Breda	5,00	38,4	38,6	38,9	45,2
Breda_A	Kluisstraat 2 4823ZH Breda	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Breda_A	Kluisstraat 3 4823ZH Breda	5,00	37,4	37,6	37,9	44,2
Breda_A	Korte Dreef 4A 4823ZB Breda	5,00	32,5	32,7	33,0	39,3
Breda_A	Korte Dreef 6 4823ZB Breda	5,00	32,5	32,7	33,0	39,3
Zundert_A	Laarakkerstraat 11 4881NK Zundert	5,00	39,7	39,9	40,2	46,5
Zundert_A	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5,00	34,3	34,6	34,8	41,1
Zundert_A	Laarakkerstraat 15 4881NK Zundert	5,00	34,2	34,4	34,6	40,9
Zundert_A	Laarakkerstraat 15a 4881NK Zundert	5,00	34,1	34,3	34,6	40,9
Zundert_A	Laarakkerstraat 9 4881NK Zundert	5,00	39,4	39,7	39,9	46,2
Zevenbergs	Landekensdijk 1 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	35,0	35,2	35,5	41,8
Zevenbergs	Landekensdijk 3 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	35,1	35,3	35,6	41,9
Zevenbergs	Landekensdijk 5 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	34,9	35,1	35,5	41,8
Zevenbergs	Landekensdijk 5a 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	34,9	35,1	35,5	41,8
Zevenbergs	Landekensdijk 7 4765SW Zevenbergschen Hoek	5,00	34,8	35,1	35,4	41,7
Moerdijk_A	Lapdijk 18 4782PD Moerdijk	5,00	34,6	34,8	35,1	41,4
Moerdijk_A	Lapdijk 20 4782PD Moerdijk	5,00	35,4	35,7	36,0	42,3
Moerdijk_A	Lapdijk 21 4782PD Moerdijk	5,00	35,5	35,8	36,1	42,4
Moerdijk_A	Lapdijk 22 4782PD Moerdijk	5,00	37,0	37,3	37,6	43,9
Breda_A	Marellenweg 4 4836BH Breda	5,00	34,0	34,2	34,5	40,8
Breda_A	Marellenweg 6 4836BH Breda	5,00	34,1	34,4	34,7	41,0
Breda_A	Marellenweg 8 4836BH Breda	5,00	34,4	34,7	34,9	41,2
Langeweg_A	Markweg 1 4772PJ Langeweg	5,00	48,4	48,6	48,9	55,2
Zevenbergs	Moerdijkseweg 10 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,9	44,1	44,4	50,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 12 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,0	44,3	50,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 13 4765SJ Zevenbergschen Hoek	5,00	44,3	44,5	44,9	51,2
Zevenbergs	Moerdijkseweg 14 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,7	43,9	44,2	50,5
Zevenbergs	Moerdijkseweg 15 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	44,2	44,4	44,8	51,1
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,1	44,4	50,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 a 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,0	44,3	50,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 18 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,2	43,4	43,7	50,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 19 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,5	40,8	41,1	47,4
Terheijden	Moerdijkseweg 21 4844PC Terheijden	5,00	39,5	39,8	40,1	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 22 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,0	43,3	43,6	49,9
Terheijden	Moerdijkseweg 23 4844PC Terheijden	5,00	39,6	39,8	40,1	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 24 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,0	43,2	43,5	49,8
Zevenbergs	Moerdijkseweg 26 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,9	43,2	43,5	49,8
Zevenbergs	Moerdijkseweg 28 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,6	42,9	43,2	49,5
Zevenbergs	Moerdijkseweg 38 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,7	43,0	43,3	49,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 40 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,1	42,3	42,6	48,9
Zevenbergs	Moerdijkseweg 42 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	42,0	42,3	48,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 44 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	42,0	42,3	48,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 46 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	42,2	48,5
Zevenbergs	Moerdijkseweg 48 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	42,2	48,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180807 bovengrens oplegnotitie tbv bijlage
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Galder_A	Moerstraat 1 4855AC Galder	5,00	33,7	34,0	34,2	40,5
Breda_A	Moerstraat 2 4836ME Breda	5,00	34,0	34,3	34,5	40,8
Breda_A	Moerstraat 4A 4836ME Breda	5,00	34,2	34,5	34,8	41,1
Rijsbergen	Montenslaan 10 4891SN Rijsbergen	5,00	33,6	33,9	34,2	40,5
Rijsbergen	Montenslaan 5 4891SN Rijsbergen	5,00	33,6	33,8	34,1	40,4
Prinsenbee	Nieuwweerweg 2 4841KA Prinsenbeek	5,00	38,3	38,5	38,8	45,1
Terheijden	Noordseweg 1 4844PA Terheijden	5,00	40,3	40,5	40,8	47,1
Langeweg_A	Noordseweg 11 4772PG Langeweg	5,00	39,5	39,8	40,1	46,4
Langeweg_A	Noordseweg 13 4772PG Langeweg	5,00	35,5	35,7	36,0	42,3
Terheijden	Noordseweg 2 4844PB Terheijden	5,00	40,4	40,7	40,9	47,3
Langeweg_A	Noordseweg 4 4772PG Langeweg	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1
Langeweg_A	Noordseweg 6 4772PG Langeweg	5,00	43,6	43,8	44,1	50,4
Langeweg_A	Noordseweg 9 4772PG Langeweg	5,00	43,3	43,6	43,8	50,2
Rijsbergen	Oude Trambaan 2 4891PS Rijsbergen	5,00	33,8	34,0	34,3	40,6
Rijsbergen	Oude Trambaan 3 4891PS Rijsbergen	5,00	34,3	34,5	34,8	41,1
Rijsbergen	Oude Trambaan 4 4891PS Rijsbergen	5,00	33,8	34,1	34,3	40,7
Rijsbergen	Overasebaan 18 4891RG Rijsbergen	5,00	34,0	34,3	34,5	40,8
Rijsbergen	Overasebaan 20 4891RG Rijsbergen	5,00	35,7	36,0	36,3	42,6
Rijsbergen	Overasebaan 20a 4891RG Rijsbergen	5,00	36,6	36,9	37,1	43,4
Rijsbergen	Overasebaan 22 4891RG Rijsbergen	5,00	37,2	37,5	37,8	44,1
Rijsbergen	Overasebaan 41 4891RG Rijsbergen	5,00	34,4	34,7	35,0	41,3
Rijsbergen	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	5,00	35,3	35,5	35,8	42,1
Rijsbergen	Overasebaan 43 4891RG Rijsbergen	5,00	35,3	35,6	35,9	42,2
Rijsbergen	Overasebaan 45 4891RG Rijsbergen	5,00	36,4	36,7	36,9	43,2
Breda_A	Overaseweg 230 4836BD Breda	5,00	33,6	33,9	34,1	40,4
Breda_A	Overaseweg 232 4836BD Breda	5,00	34,3	34,6	34,9	41,2
Breda_A	Overaseweg 236 4836BD Breda	5,00	35,4	35,7	36,0	42,3
Breda_A	Overaseweg 238 4836BD Breda	5,00	35,9	36,1	36,4	42,7
Breda_A	Overaseweg 240 4836BD Breda	5,00	36,4	36,7	37,0	43,3
Breda_A	Overaseweg 244 4836BD Breda	5,00	37,4	37,7	37,9	44,2
Breda_A	Overaseweg 244 4836BD Breda	5,00	37,4	37,7	38,0	44,3
Breda_A	Overaseweg 246 4836BD Breda	5,00	38,3	38,5	38,8	45,1
Breda_A	Overaseweg 268 4836BD Breda	5,00	37,6	37,9	38,2	44,5
Breda_A	Overaseweg 270 4836BD Breda	5,00	37,3	37,6	37,9	44,2
Breda_A	Overaseweg 45 4836BA Breda	5,00	33,0	33,3	33,5	39,8
Breda_A	Overaseweg 49 4836BA Breda	5,00	33,6	33,9	34,2	40,5
Breda_A	Overaseweg 55 4836BA Breda	5,00	34,5	34,8	35,0	41,3
Breda_A	Overaseweg 57 4836BA Breda	5,00	35,4	35,6	35,9	42,2
Rijsbergen	Paandijksestraat 1 4891PV Rijsbergen	5,00	40,5	40,7	41,0	47,3
Rijsbergen	Paandijksestraat 10 4891PV Rijsbergen	5,00	37,4	37,6	37,9	44,2
Rijsbergen	Paandijksestraat 10a 4891PV Rijsbergen	5,00	37,2	37,4	37,7	44,0
Rijsbergen	Paandijksestraat 12 4891PV Rijsbergen	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Rijsbergen	Paandijksestraat 14 4891PV Rijsbergen	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1
Rijsbergen	Paandijksestraat 16 4891PV Rijsbergen	5,00	42,7	42,9	43,2	49,5
Rijsbergen	Paandijksestraat 2 4891PV Rijsbergen	5,00	34,2	34,4	34,7	41,0
Rijsbergen	Paandijksestraat 20 4891PV Rijsbergen	5,00	39,5	39,7	39,9	46,3
Rijsbergen	Paandijksestraat 2a 4891PV Rijsbergen	5,00	34,7	34,9	35,2	41,5
Rijsbergen	Paandijksestraat 4 4891PV Rijsbergen	5,00	34,4	34,7	34,9	41,2
Rijsbergen	Paandijksestraat 6 4891PV Rijsbergen	5,00	35,0	35,3	35,5	41,8
Rijsbergen	Paandijksestraat 6a 4891PV Rijsbergen	5,00	35,1	35,3	35,6	41,9
Rijsbergen	Paandijksestraat 8 4891PV Rijsbergen	5,00	35,2	35,4	35,7	42,0
Rijsbergen	Paandijksestraat 9 4891PV Rijsbergen	5,00	40,1	40,3	40,6	46,9
Moerdijk_A	Rijskweg 1 4782PE Moerdijk	5,00	41,9	42,1	42,4	48,7
Breda_A	Rijsbergsebaan 15 4836MC Breda	5,00	38,2	38,5	38,8	45,1
Breda_A	Rijsbergsebaan 17 4836MC Breda	5,00	40,2	40,5	40,8	47,1
Galder_A	Rijsbergsebaan 2 4855AS Galder	5,00	39,5	39,8	40,0	46,3
Galder_A	Rijsbergsebaan 4 4855AS Galder	5,00	38,3	38,6	38,9	45,2
Galder_A	Rijsbergsebaan 6 4855AS Galder	5,00	35,0	35,3	35,5	41,8
Galder_A	Rijsbergsebaan 8 4855AS Galder	5,00	34,3	34,5	34,8	41,1
Lage Zwalu	Schuddebeursweg 1 4926SH Lage Zwaluwe	5,00	36,1	36,4	36,7	43,0
Terheijden	Schuivenoordseweg 11 4844PE Terheijden	5,00	38,3	38,5	38,8	45,1
Terheijden	Schuivenoordseweg 13 4844PE Terheijden	5,00	40,3	40,5	40,8	47,1
Terheijden	Schuivenoordseweg 15 4844PE Terheijden	5,00	41,8	42,0	42,3	48,6
Rijsbergen	Slikstraatje 9 4891RH Rijsbergen	5,00	33,5	33,8	34,1	40,4
Moerdijk_A	Steenweg 2 4781PA Moerdijk	5,00	39,7	39,9	40,3	46,6
Moerdijk_A	Steenweg 2a 4781PA Moerdijk	5,00	40,6	40,8	41,1	47,4
Moerdijk_A	Steenweg 6 4781PA Moerdijk	5,00	38,2	38,4	38,7	45,0
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 1 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	40,1	40,3	40,6	46,9
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 2B 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	43,7	43,9	44,2	50,5
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 4 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	39,5	39,8	40,1	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180807 bovengrens oplegnotitie tbv bijlage
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 6 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	39,2	39,4	39,7	46,0
Lage Zwalu	Streeplandsedijk 8 4926PK Lage Zwaluwe	5,00	39,8	40,0	40,3	46,6
Zundert_A	Waaijenbergstraat 14 4881NC Zundert	5,00	32,5	32,8	33,0	39,3
Zundert_A	Waaijenbergstraat 16 4881NC Zundert	5,00	33,8	34,0	34,3	40,6
Zundert_A	Waaijenbergstraat 18 4881NC Zundert	5,00	35,0	35,3	35,5	41,8
Zundert_A	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	5,00	37,1	37,3	37,6	43,9
Zundert_A	Waaijenbergstraat 20 4881NC Zundert	5,00	35,8	36,0	36,3	42,6
Zundert_A	Waaijenbergstraat 25 4881NB Zundert	5,00	34,0	34,2	34,5	40,8
Zundert_A	Waaijenbergstraat 27 4881NB Zundert	5,00	34,6	34,8	35,0	41,3
Zundert_A	Waaijenbergstraat 29 4881NB Zundert	5,00	34,8	35,0	35,3	41,6
Zundert_A	Waaijenbergstraat 31 4881NB Zundert	5,00	36,0	36,2	36,5	42,8
Zundert_A	Waaijenbergstraat 33 4881NB Zundert	5,00	37,2	37,5	37,7	44,0
Zundert_A	Waaijenbergstraat 35 4881NB Zundert	5,00	37,8	38,0	38,2	44,6
Zundert_A	Waaijenbergstraat 41 4881NB Zundert	5,00	33,6	33,8	34,1	40,4
Zundert_A	Waaijenbergstraat 43 4881NB Zundert	5,00	34,1	34,3	34,6	40,9
Breda_A	Weerdstraat 30 4836BJ Breda	5,00	34,7	35,0	35,3	41,6
Breda_A	Weerdstraat 31 4836BJ Breda	5,00	36,1	36,4	36,7	43,0
Breda_A	Weerdstraat 32 4836BJ Breda	5,00	34,2	34,5	34,7	41,0
Breda_A	Weerdstraat 33 4836BJ Breda	5,00	34,3	34,6	34,9	41,2
Breda_A	Weerdstraat 36 4836BJ Breda	5,00	33,8	34,1	34,4	40,7
Breda_A	Weerdstraat 37 4836BJ Breda	5,00	33,7	34,0	34,3	40,6
Breda_A	Werftseweg 1 4823ZG Breda	5,00	33,9	34,1	34,4	40,7
Breda_A	Werftseweg 2 4823ZG Breda	5,00	32,8	33,0	33,3	39,6
Lage Zwalu	Wilgendijk 1 4926PL Lage Zwaluwe	5,00	45,8	46,0	46,3	52,6
Breda_A	Zwaantjesweg 1A 4836MG Breda	5,00	35,8	36,0	36,3	42,6
Breda_A	Zwaantjesweg 2 4836MG Breda	5,00	37,1	37,4	37,7	44,0
Lage Zwalu	Zwaluwsedijk 3 4926SG Lage Zwaluwe	5,00	39,5	39,7	40,1	46,4
Lage Zwalu	Zwaluwsedijk 5 4926SG Lage Zwaluwe	5,00	40,2	40,5	40,8	47,1
Moerdijk_A	Zwaluwsedijk 7 4781PB Moerdijk	5,00	41,3	41,5	41,8	48,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180822 ondergrens mitigatie LPM
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 10 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	40,0	46,8	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 12 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	40,0	46,7	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 13 4765SJ Zevenbergschen Hoek	5,00	41,8	42,0	40,3	47,1	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 14 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,2	41,4	39,9	46,7	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 15 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	40,2	47,1	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,3	41,5	39,9	46,7	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 a 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,2	41,4	39,9	46,7	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 18 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,6	40,8	39,6	46,3	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 19 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	37,8	38,0	38,0	44,3	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 22 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,4	40,6	39,6	46,2	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 24 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,4	40,6	39,6	46,2	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 26 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,3	40,5	39,6	46,2	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 28 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,0	40,2	39,7	46,2	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 38 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,1	40,3	40,2	46,6	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 40 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,4	39,7	39,5	45,9	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 42 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,1	39,3	39,1	45,5	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 44 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,1	39,3	39,1	45,5	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 46 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,0	39,2	39,1	45,5	
Zevenbergs	Moerdijkseweg 48 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	39,0	39,2	39,0	45,4	
Moerdijk_A	Rijksweg 1 4782PE Moerdijk	5,00	39,2	39,4	38,3	44,9	

Rapport: Resultatentabel
 Model: 180822 bovengrens mitigatie LPM
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Zevenbergs	Moerdijkseweg 10 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,9	44,1	38,1	46,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 12 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,0	38,1	46,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 13 4765SJ Zevenbergschen Hoek	5,00	44,3	44,5	38,0	47,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 14 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,7	43,9	38,0	46,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 15 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	44,2	44,4	38,0	46,9
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,1	38,0	46,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 17 a 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,8	44,0	38,0	46,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 18 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,2	43,4	38,1	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 19 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	40,5	40,8	37,7	45,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 22 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,0	43,3	38,3	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 24 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	43,0	43,2	38,3	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 26 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,9	43,2	38,3	46,4
Zevenbergs	Moerdijkseweg 28 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,6	42,9	38,5	46,3
Zevenbergs	Moerdijkseweg 38 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,7	43,0	38,8	46,6
Zevenbergs	Moerdijkseweg 40 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	42,1	42,3	38,4	46,0
Zevenbergs	Moerdijkseweg 42 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	42,0	38,1	45,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 44 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	42,0	38,1	45,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 46 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	38,1	45,7
Zevenbergs	Moerdijkseweg 48 4765PB Zevenbergschen Hoek	5,00	41,7	41,9	38,0	45,7
Moerdijk_A	Rijksweg 1 4782PE Moerdijk	5,00	41,9	42,1	37,2	45,2