



Wijzigingsplan MJPG 2026 Deel A;

betreffende eerder vastgestelde saneringsplannen:

- **A20 Nieuwerkerk – Gouda;**
- **West-Nederland Zuid – Fase 1;**
- **West-Nederland Noord 2;**
- **Noord-Nederland – Fase 2;**
- **A17 Moerdijk;**
- **Limburg – Fase 1;**
- **Noord-Brabant Oost – Fase 1;**
- **Noord-Brabant West – Fase 1;**
- **Zuid-Nederland, Fase 2.**

Colofon

Uitgegeven door	Rijkswaterstaat
Informatie	Rijkswaterstaat
Telefoon	0800-8002
Uitgevoerd door	Aveco de Bondt
Datum	17 maart 2026
Status	Definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

•	Colofon	3
•	Inleiding en aanleiding wijzigingsplan.....	8
I.	Wijzigingsplan	11
1	Omschrijving plangebied	11
2	Saneringsobjecten.....	11
3	Saneringsmaatregelen en effect van de wijzigingen	12
3.1	Saneringsplan A20 Nieuwerkerk - Gouda	13
3.2	Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1.....	13
3.3	Saneringsplan West-Nederland Noord 2	14
3.4	Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2	14
3.5	Saneringsplan A17 Moerdijk.....	15
3.6	Saneringsplan Limburg – Fase 1.....	15
3.7	Saneringsplan Noord-Brabant Oost – Fase 1	16
3.8	Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1	16
3.9	Saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2	17
4	Planning realisatie maatregelen.....	17
5	Verzoek herzien geluidproductieplafonds.....	17
II.	Toelichting	19
1	Inleiding.....	19
1.1	Geluidsanering algemeen en overgangsrecht Omgevingswet.....	19
1.2	Het onderhavige plan 'Wijzigingsplan MJPG 2026 Deel A'	19
2	Uitgevoerd akoestisch onderzoek.....	21
3	Bereik wijzigingsplan	21
4	Saneringsobjecten.....	22
5	Correcties brongegevens en resultaat akoestisch onderzoek	22
5.1	Saneringsplan A20 Nieuwerkerk – Gouda	23
5.2	Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1.....	23
5.3	Saneringsplan West-Nederland Noord 2	23
5.4	Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2	24
5.5	Saneringsplan A17 – Moerdijk.....	24
5.6	Saneringsplan Limburg – Fase 1.....	24
5.7	Saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1.....	25
5.8	Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1	25
5.9	Saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2	25
6	Verzoek herziening geluidproductieplafonds	26
7	Nader onderzoek naar gevelmaatregelen	26
8	Planning van de uitvoering.....	26
III.	Verklarende woordenlijst en lijst van afkortingen	27
IV.	Bijlagen	31
1.	Kaarten met wegvakken waar dit wijzigingsplan betrekking op heeft.....	31
2.	Overzicht saneringsobjecten in dit wijzigingsplan.....	39
3.	Ligging saneringsmaatregelen waarvan brongegevens worden gecorrigeerd met dit wijzigingsplan	63

4.	Akoestisch onderzoek voor wijzigingsplan	71
5.	Akoestisch onderzoek verzoek verlaging geluidproductieplafonds	72

Inleiding en aanleiding wijzigingsplan

Van 2012 tot 2024 regelde hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer de bescherming tegen geluidhinder door rijkswegen. Eén van de pijlers van dit wettelijke systeem was een 'saneringsoperatie' voor het grootste deel van de bestaande rijkswegen. Hiervoor heeft Rijkswaterstaat, als beheerder van de rijkswegen, saneringsplannen opgesteld die inmiddels ook zijn vastgesteld. In deze plannen is onderzocht of er woningen of andere geluidsgevoelige objecten langs de betreffende wegvakken liggen die op grond van artikel 11.57 van de Wet milieubeheer als 'saneringsobject' moeten worden aangeduid. Wanneer dat het geval is, is tevens onderzocht of er saneringsmaatregelen in aanmerking komen waarmee de geluidsbelasting op deze objecten kan worden verlaagd. In de vastgestelde saneringsplannen is opgenomen welke maatregelen zullen worden getroffen en voor welke saneringsobjecten zal worden onderzocht of de gevel voldoende geluid tegenhoudt.

Bij het maken van de referentieontwerpen voor de vastgestelde maatregelen is gebleken dat enkele geluidschermen licht afwijkend van het vastgestelde plan moeten worden gebouwd. De redenen hiervoor vloeien voort uit het geheel van regels en normen waar het ontwerp van een rijksweg en bijbehorende voorzieningen (zoals een geluidscherm) aan moet voldoen (ook wel samengevat als "maakbaarheid"). Het gaat om relatief geringe veranderingen ten opzichte van de vastgestelde saneringsplannen, zoals de precieze plek van het geluidscherm ten opzichte van de weg. Het gaat niet om de locatie van de geluidschermen (voor welke saneringsobjecten ze zijn bedoeld), of om de lengte of de hoogte van het geluidscherm.

De locaties, lengtes en hoogtes van de geluidschermen blijven dus ongewijzigd ten opzichte van de eerder vastgestelde saneringsplannen. Dat geldt ook voor de 'bronmaatregelen' (stillere wegdekken) die in die plannen als saneringsmaatregel zijn opgenomen. Ook daarin brengt dit wijzigingsplan geen veranderingen, ook geen heel beperkte. Daarom wordt in dit wijzigingsplan verder niet meer ingegaan op de eerder al vastgestelde bronmaatregelen.

In het akoestisch onderzoek bij dit wijzigingsplan is per onderzochte locatie wel aangegeven welke combinatie van bron- en schermmaatregelen op grond van het eerder vastgestelde saneringsplan wordt getroffen.

Toch betekent dit dat voor deze geluidschermen het oorspronkelijke saneringsplan moet worden gewijzigd. Daarmee wordt verzekerd dat de zogenoemde 'brongegevens' van deze geluidschermen ook op de correcte manier worden geregistreerd in het landelijke geluidregister. Daardoor kan bij de jaarlijkse monitoring van de geluidproductieplafonds en bij eventuele nieuwe ruimtelijke besluiten rekening worden gehouden met de geluidschermen zoals ze ook daadwerkelijk zullen worden gerealiseerd.

Om die reden is dit wijzigingsplan opgesteld. Als onderbouwing van dit wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om te onderzoeken of de voorgenomen wijzigingen leiden tot meer of minder geluidreducerend effect van de geluidschermen voor de saneringsobjecten achter of tegenover de betreffende

geluidschermen dan in het oorspronkelijke saneringsplan. Als er sprake is van minder effect van het geluidscherm, is ook onderzocht of aanvullende maatregelen doelmatig zijn om dat effect ongedaan te maken of zoveel mogelijk te verminderen. Behalve als de geluidsbelasting beneden de saneringsstreefwaarde blijft, dan wordt voor dat saneringsobject immers nog steeds voldaan aan de wettelijke saneringsdoelstelling.

Er zijn, gelijktijdig, twee wijzigingsplannen opgesteld: 'Deel A' en 'Deel B'. In dit wijzigingsplan 'Deel A' zijn alle geluidschermen opgenomen waarvoor geldt dat het geluidreducerend effect op de saneringsobjecten die daar achter of daar tegenover liggen gelijk blijft of toeneemt. Als het geluidreducerend effect op een saneringsobject toch minder wordt, is het geluidscherm waarvoor dat geldt toch opgenomen in dit 'Deel A' als de wettelijke saneringsstreefwaarde voor dat saneringsobject daardoor niet wordt overschreden.

De geluidschermen waarvoor geldt dat het geluidreducerend effect op een of meer saneringsobjecten die daar achter of daar tegenover liggen kleiner wordt waardoor de geluidsbelasting op dat object hoger blijft dan de saneringsstreefwaarde, zijn in een tweede wijzigingsplan opgenomen: 'Deel B'. In het wijzigingsplan 'Deel B' is ook afgewogen of aanvullende maatregelen op of langs de weg doelmatig zijn om het kleinere effect van de geluidschermen ongedaan te maken of te beperken. Ook is in 'Deel B' weergegeven of er voor sommige saneringsobjecten een nieuwe grondslag ontstaat voor het onderzoek naar de gevelisolatie.

De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn in dit wijzigingsplan opgenomen. Het wijzigingsplan is aangeboden aan de Minister van Infrastructuur en Waterstaat met het verzoek om op grond van artikel 11.61 van de Wet milieubeheer de negen oorspronkelijke saneringsplannen te wijzigen waarin deze geluidschermen waren opgenomen. Dat zijn de saneringsplannen die op het voorblad van dit wijzigingsplan zijn benoemd. In het besluit tot wijzigen van deze saneringsplannen zal ook het besluit tot verlaging van geluidproductieplafonds worden gewijzigd voor de geluidproductieplafonds ter hoogte van de betreffende geluidschermen (hierna "herzien van de geluidproductieplafonds" genoemd).

Hoewel op 1 januari 2024 de Omgevingswet van kracht is geworden, gelden voor dit wijzigingsplan en het akoestisch onderzoek dat daaraan ten grondslag ligt nog de wettelijke regels van de Wet milieubeheer. Dat is voorgeschreven in het overgangsrecht van de Omgevingswet. Het akoestisch onderzoek voor dit wijzigingsplan is daarom ook opgesteld volgens de rekenregels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Leeswijzer

Hoofdstuk I bevat het eigenlijke wijzigingsplan. In hoofdstuk II is de toelichting op het plan opgenomen. In hoofdstuk III staat een verklarende woordenlijst. In de bijlagen (hoofdstuk IV) zijn verschillende overzichten opgenomen.

In bijlage 1 is een overzicht gegeven van de wegvakken waarvoor dit wijzigingsplan van toepassing is.

Bijlage 2 geeft de saneringsobjecten weer die langs deze wegvakken liggen.

De saneringsmaatregelen waarvoor de oorspronkelijke saneringsplannen moeten worden gewijzigd zijn weergegeven op kaarten in bijlage 3.

Meer gedetailleerde informatie over het uitgevoerde akoestisch onderzoek (geluidonderzoek) voor het wijzigingsplan is in een afzonderlijk akoestisch rapport opgenomen, dat als bijlage 4 bij dit plan is gevoegd.

In bijlage 5 is het akoestisch onderzoek op referentiepunten van het Geluidloket van Rijkswaterstaat opgenomen dat hoort bij het verzoek aan de Minister van Infrastructuur en Waterstaat om de relevante geluidproductieplafonds ter hoogte van de betreffende geluidschermen te herzien op basis van het effect van de gecorrigeerde brongegevens.

I. Wijzigingsplan

1 Omschrijving plangebied

Dit wijzigingsplan wijzigt de volgende eerder vastgestelde saneringsplannen:

- Saneringsplan A20 Nieuwerkerk - Gouda¹;
- Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1²;
- Saneringsplan West-Nederland Noord 2³;
- Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2⁴;
- Saneringsplan A17 Moerdijk⁵;
- Saneringsplan Limburg – Fase 1⁶;
- Saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1⁷;
- Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1⁸;
- Saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2⁹.

Dit wijzigingsplan heeft betrekking op de volgende delen van rijkswegen:

- A20, gelegen tussen km 41,89 en km 42,76;
- A20, gelegen tussen km 45,12 en km 45,44;
- N44, gelegen tussen km 22,48 en km 22,95;
- A13, gelegen tussen km 18,58 en km 19,40;
- A20, gelegen tussen km 28,82 en km 29,51;
- A44, gelegen tussen km 8,72 en km 9,65;
- N99, gelegen tussen km 19,20 en km 19,29;
- A7, gelegen tussen km 111,41 en km 112,07;
- A37, gelegen tussen km 37,29 en km 37,38;
- A17, gelegen tussen km 13,46 en km 14,03;
- A2, gelegen tussen km 212,58 en km 212,75;
- A2, gelegen tussen km 179,11 en km 179,47;
- A4, gelegen tussen km 235,05 en km 235,51;
- A58, gelegen tussen km 91,21 en km 91,62;
- A58, gelegen tussen km 104,01 en km 104,11;
- A4, gelegen tussen km 234,47 en km 234,55;
- A2, gelegen tussen km 243,84 en km 244,19;
- A79, gelegen tussen km 13,28 en km 13,48.

De betreffende wegvakken zijn weergegeven op de kaarten in bijlage 1. Het wijzigingsplan is gebaseerd op het akoestisch onderzoek dat is opgenomen in bijlage 4.

2 Saneringsobjecten

Langs bovengenoemde wegvakken liggen in totaal 775 saneringsobjecten. Deze saneringsobjecten zijn opgesomd in bijlage 2. Dit betreft dezelfde saneringsobjecten als in de oorspronkelijke saneringsplannen. Op een deel van deze saneringsobjecten

¹ Besluit van 16 november 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/296276.

² Besluit van 21 juni 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/167631.

³ Besluit van 26 oktober 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/275626.

⁴ Besluit van 30 november 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/313487.

⁵ Besluit van 20 mei 2019, kenmerk IenW/BSK-2019/97608.

⁶ Besluit van 25 februari 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/51801.

⁷ Besluit van 24 november 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/303165.

⁸ Besluit van 21 juni 2021, kenmerk IenW/BSK-2021/168618.

⁹ Besluit van 25 januari 2022 met kenmerk IenW/BSK-2022/13947.

hebben deze wijzigingen een effect. In de volgende paragraaf wordt daar nader op ingegaan.

3

Saneringsmaatregelen en effect van de wijzigingen

Bij de oorspronkelijke vaststelling van de negen te wijzigen saneringsplannen zijn alle saneringsmaatregelen uit die plannen opgenomen in het landelijke geluidregister rijkswegen. Daarbij zijn niet alleen de locaties, lengtes, hoogtes, type geluidscherm en kilometrering van de geluidschermen vastgelegd, maar bijvoorbeeld ook de afstand tot de weg en andere details die voor een geluidberekening van belang zijn. Deze gegevens worden de brongegevens van de geluidschermen genoemd.

Bij het maken van de uitvoeringsontwerpen van de geluidschermen is gebleken dat enkele detail-brongegevens van een aantal geluidschermen moeten worden aangepast. Het gaat daarbij dus niet om locatie (voor welke saneringsobjecten ze zijn bedoeld), lengte, hoogte, type en kilometrering van de geluidschermen. Deze blijven gelijk ten opzichte van het oorspronkelijke saneringsplan, evenals de aantallen en ligging van saneringsobjecten achter deze schermen. Er zijn dus ook geen nieuwe doelmatigheidsafwegingen gemaakt voor de betreffende geluidschermen.

Het gaat vooral om de precieze plek van het geluidscherm ten opzichte van de weg. Het gaat daarom om relatief geringe veranderingen ten opzichte van de vastgestelde saneringsplannen. Correctie van deze brongegevens in het geluidregister is desondanks van belang, om ervoor te zorgen dat alle geluidschermen in het geluidregister zullen zijn opgenomen zoals ze daadwerkelijk zullen worden gebouwd.

Als onderbouwing van dit wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om te onderzoeken of de voorgenomen correctie van enkele brongegevens ertoe leidt dat de geluidsbelasting op de saneringsobjecten achter of tegenover het scherm daardoor niet langer aan de saneringsstreefwaarde voldoet, of daar verder boven blijft dan in het oorspronkelijke saneringsplan. Het resultaat van dit onderzoek is dat dit voor geen van de saneringsobjecten het geval is.

Op 20 saneringsobjecten wordt het effect van het geluidscherm juist nog 1 dB groter dan in het oorspronkelijke saneringsplan en op nog eens vier saneringsobjecten wordt dit 2 dB groter.

Op zes saneringsobjecten hebben de geluidschermen wel 1 dB minder effect, maar de geluidsbelasting op deze objecten neemt door het geluidscherm nog steeds af tot de wettelijke saneringsstreefwaarde (twee saneringsobjecten) of lager (vier saneringsobjecten), zodat hiervoor geen nieuwe maatregelafweging hoeft te worden gemaakt.

De toekomstige geluidsbelastingen op de saneringsobjecten bij geheel benut geluidproductieplafond na het corrigeren van de brongegevens van de betreffende geluidschermen zijn per te wijzigen saneringsplan opgenomen in de tabellen in bijlage 2. In aparte deeltabellen van bijlage 2 zijn de saneringsobjecten vermeld waarvoor het vaststellingsbesluit van dit wijzigingsplan moet worden ingeschreven in de openbare registers, bedoeld in afdeling 2 van titel 1 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek (het Kadaster) dan wel de registratie in het Kadaster van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan moet worden doorgehaald. Dit is op grond van artikel 11.65, derde lid, van de Wet milieubeheer

noodzakelijk wanneer de geluidsbelasting bij geheel benut (herzien) geluidproductieplafond op een saneringsobject verandert ten opzichte van de eerdere registratie van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan.

In de volgende negen deelparagrafen staat per te wijzigen saneringsplan van welke geluidschermen brongegevens in het geluidregister moeten worden gecorrigeerd en wat daarvan het effect is op de saneringsobjecten achter of tegenover de geluidschermen. De correcties van de brongegevens zijn per scherm samengevat in hoofdstuk 5 van de Toelichting bij dit plan.

- 3.1 Saneringsplan A20 Nieuwerkerk - Gouda
Het vastgestelde saneringsplan A20 Nieuwerkerk-Gouda wordt voor twee geluidschermen langs de A20 gewijzigd (zie Tabel 1).

Tabel 1 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan A20 Nieuwerkerk – Gouda waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A20	HRR	4	707	Absorberend geluidscherm	41,90	42,61
A20	HRL	2	199	Absorberend geluidscherm	45,17	45,37

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op alle saneringsobjecten die er achter of tegenover liggen. Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan A20 Nieuwerkerk – Gouda blijft ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

- 3.2 Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1
Het vastgestelde saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1 wordt voor drie geluidschermen gewijzigd, respectievelijk langs de N44, A13 en A44 (zie Tabel 2).

Tabel 2 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
N44	HRL	2	96	Absorberend geluidscherm	22,79	22,89
A13	HRR	5	479	Absorberend geluidscherm	18,67	19,15
A44	HRR	3	913	Absorberend geluidscherm	8,73	9,64

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op vrijwel alle saneringsobjecten die er achter of tegenover liggen.

Op twee saneringsobjecten wordt het geluidreducerende effect 1 dB groter. De geluidsbelasting na maatregelen op deze objecten blijft wel hoger dan de saneringsstreefwaarde.

Op vier saneringsobjecten wordt het geluidreducerende effect 1 dB kleiner. De geluidsbelasting na maatregelen op deze objecten wordt daardoor echter niet hoger dan de saneringsstreefwaarde.

Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1 blijft daarom ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

Voor één van de twee saneringsobjecten waarop het geluidreducerende effect van het geluidscherm 1 dB groter wordt, moet het vaststellingsbesluit van dit wijzigingsplan worden geregistreerd in het Kadaster. Voor dit object was bij de registratie van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan een waarde van de geluidsbelasting geregistreerd van 69 dB. Deze zal bij de nieuwe registratie worden verlaagd tot 68 dB. In bijlage 2 is dit in tabel II.3 weergegeven.

3.3

Saneringsplan West-Nederland Noord 2

Het vastgestelde saneringsplan West-Nederland Noord 2 wordt voor één geluidscherm langs de N99 gewijzigd (zie Tabel 3).

Tabel 3 Overdrachtsmaatregel saneringsplan West-Nederland Noord 2 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
N99	HRR	2	72	Absorberend geluidscherm	19,21	19,28

In bijlage 3 is deze overdrachtsmaatregel op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van dit geluidscherm blijft gelijk op het saneringsobject dat er achter ligt. De resterende overschrijding van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan West-Nederland Noord 2 blijft ongewijzigd. Daardoor komt dit saneringsobject niet opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

3.4

Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2

Het vastgestelde saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2 wordt voor drie geluidschermen gewijzigd, respectievelijk twee langs de A7 en één langs de A37 (zie Tabel 4).

Tabel 4 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A7	HRL	2	360	Absorberend geluidscherm	111,71	112,07
A7	HRL	3	277	Absorberend geluidscherm	111,44	111,71
A37	HRR	2	87	Absorberend geluidscherm	37,29	37,38

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op alle saneringsobjecten die er achter liggen. Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2 blijft

ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

3.5

Saneringsplan A17 Moerdijk

Het vastgestelde saneringsplan A17 Moerdijk wordt voor twee geluidschermen langs de A17 gewijzigd (zie Tabel 5).

Tabel 5 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan A17 Moerdijk waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A17	HRL	3	560	Absorberend geluidscherm	13,46	14,03
A17	HRR	2	290	Absorberend geluidscherm	13,46	13,76

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op alle saneringsobjecten die er achter liggen. Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan A17 Moerdijk blijft ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

3.6

Saneringsplan Limburg – Fase 1

Het vastgestelde saneringsplan Limburg – Fase 1 wordt voor één geluidscherm langs de A2 gewijzigd (zie Tabel 6).

Tabel 6 Overdrachtsmaatregel saneringsplan Limburg – Fase 1 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A2	HRR	3	155	Absorberend geluidscherm	212,60	212,75

In bijlage 3 is deze overdrachtsmaatregel op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van dit geluidscherm blijft gelijk op vrijwel alle saneringsobjecten die er achter liggen.

Op één saneringsobject wordt het geluidreducerende effect 1 dB groter. De geluidsbelasting na maatregelen op dit object blijft wel hoger dan de saneringsstreefwaarde.

Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan Limburg – Fase 1 blijft daarom ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

Voor het saneringsobject waarop het geluidreducerende effect van het geluidscherm 1 dB groter wordt, moet het vaststellingsbesluit van dit wijzigingsplan worden geregistreerd in het Kadaster. Voor dit object was bij de registratie van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan een waarde van de geluidsbelasting geregistreerd van 67 dB. Deze zal bij de nieuwe registratie worden verlaagd tot 66 dB. In bijlage 2 is dit in tabel II.8 weergegeven.

3.7

Saneringsplan Noord-Brabant Oost – Fase 1

Het vastgestelde saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1 wordt voor één geluidscherm langs de A2 gewijzigd (zie Tabel 7).

Tabel 7 Overdrachtsmaatregel saneringsplan Noord-Brabant Oost – Fase 1 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A2	HRL	2	361	Absorberend geluidscherm	179,11	179,47

In bijlage 3 is deze overdrachtsmaatregel op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van dit geluidscherm blijft gelijk op alle saneringsobjecten die er achter of tegenover liggen. Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1 blijft ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

3.8

Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1

Het vastgestelde saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1 wordt voor twee geluidschermen gewijzigd, respectievelijk langs de A4 en A58 (zie Tabel 8).

Tabel 8 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A4	HRR	3	445	Absorberend geluidscherm	235,11	235,58
A58	HRR	8	381	Absorberend geluidscherm op aarden wal	91,21	91,62

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op vrijwel alle saneringsobjecten die er achter liggen.

Op één saneringsobject wordt het geluidreducerende effect 2 dB groter. Op 16 saneringsobjecten wordt het geluidreducerende effect 1 dB groter. De geluidsbelasting na maatregelen blijft op 15 van deze objecten wel hoger dan de saneringsstreefwaarde. Op één van deze objecten was de geluidsbelasting na maatregelen al niet hoger dan de saneringsstreefwaarde en blijft dat het geval.

Op één saneringsobject wordt het geluidreducerende effect 1 dB kleiner. De geluidsbelasting na maatregelen op dit object wordt daardoor echter niet hoger dan de saneringsstreefwaarde.

Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1 blijft daarom ongewijzigd. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

Voor negen saneringsobjecten waarop het geluidreducerende effect van het geluidscherm 1 dB groter wordt, moet het vaststellingsbesluit van dit wijzigingsplan worden geregistreerd in het Kadaster. Daarbij wordt de waarde van de geluidsbelasting die bij de registratie van het vaststellingsbesluit van het

oorspronkelijke saneringsplan was geregistreerd voor vijf van deze objecten verlaagd van 67 naar 66 dB en voor de overige vier van 68 naar 67 dB.

Voor één saneringsobject waarop het geluidreducerende effect van het geluidscherm 1 dB groter wordt, moet de registratie in het Kadaster van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan worden doorgehaald. Voor dit object was bij de registratie van het vaststellingsbesluit van het oorspronkelijke saneringsplan een waarde van de geluidsbelasting geregistreerd van 66 dB. Omdat deze waarde als gevolg van dit wijzigingsplan daalt naar 65 dB, is registratie in het Kadaster niet langer vereist.

Voor de genoemde tien saneringsobjecten is dit in bijlage 2 in tabel II.11 weergegeven.

3.9

Saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2

Het vastgestelde saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2 wordt voor vier geluidschermen gewijzigd, respectievelijk langs de A2, A79, A4 en A58 (zie Tabel 9).

Tabel 9 Overdrachtsmaatregelen saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2 waarvan enkele brongegevens moeten worden gecorrigeerd

Weg	Locatie	Hoogte [m]	Lengte [m]	Type scherm	Van km	Tot km
A2	HRR	2	350	Absorberend geluidscherm	243,84	244,19
A79	Toerit rechts	2	95	Absorberend geluidscherm	13,42	13,52
A4	Verbindingsweg	3	80	Absorberend geluidscherm	234,47	234,55
A58	Verbindingsweg	3	101	Absorberend geluidscherm	104,01	104,11

In bijlage 3 zijn deze overdrachtsmaatregelen op kaart aangegeven.

Het geluidreducerende effect van deze geluidschermen blijft gelijk op vrijwel alle saneringsobjecten die er achter of tegenover liggen.

Op drie saneringsobjecten wordt het geluidreducerende effect 2 dB groter en op één saneringsobject 1 dB groter. Het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2 daalt als gevolg hiervan met drie. Daardoor komen er geen saneringsobjecten opnieuw in aanmerking voor gevelisolatieonderzoek.

Op één saneringsobject wordt het geluidreducerende effect 1 dB kleiner. De geluidsbelasting na maatregelen op dit object wordt daardoor echter niet hoger dan de saneringsstreefwaarde.

4 Planning realisatie maatregelen

Dit wijzigingsplan brengt geen verandering in de uitvoeringsplanning van de maatregelen die in de te wijzigen saneringsplannen is opgenomen.

5 Verzoek herzien geluidproductieplafonds

Gelijktijdig met het verzoek tot vaststelling van dit wijzigingsplan is een verzoek ingediend tot wijziging van het conform artikel 11.63 van de Wet milieubeheer vastgestelde besluit tot verlaging van geluidproductieplafonds (kortweg "herziening geluidproductieplafonds" genoemd). Dit verzoek heeft betrekking op de geluidproductieplafonds ter hoogte van de geluidschermen waarvan brongegevens worden gecorrigeerd. De herziening van deze geluidproductieplafonds is overeenkomstig het geluideffect van de correctie van de brongegevens van

geluidschermen die in de te wijzigen saneringsplannen worden doorgevoerd. De bij
dit verzoek te overleggen gegevens, waaronder de nieuwe waarden van de
geluidproductieplafonds, zijn opgenomen in bijlage 5 bij dit plan.

II. Toelichting

1 Inleiding

- 1.1 Geluidsanering algemeen en overgangsrecht Omgevingswet
- In hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer (hierna: de wet) is in 2012 het instrument van de geluidproductieplafonds ingevoerd voor de beheersing van geluidhinder door rijkswegen en hoofdspoorwegen. De bedoeling is met dit instrument de onbeheerste groei van geluidniveaus te voorkomen. Echter, op tal van plaatsen zijn, onder andere door de groei van het verkeer in de afgelopen decennia, de huidige geluidsbelastingen op woningen al relatief hoog geworden. De geluidproductieplafonds zorgen er sinds 2012 weliswaar voor dat geluidsbelastingen op woningen niet langer onbeheerst kunnen toenemen, maar zij zorgen er niet rechtstreeks voor dat bestaande, relatief hoge, geluidsbelastingen op woningen worden verminderd. Om die reden zijn in hoofdstuk 11 van de wet ook regels opgenomen over een eenmalige, landelijke geluidsanering. Deze sanering richt zich primair op de rijkswegen en hoofdspoorwegen waarlangs bij het inwerkingtreden van hoofdstuk 11 van de wet geluidproductieplafonds zijn vastgesteld op basis van de heersende geluidproductie plus 1,5 dB. Voor de delen van de rijksweg waarlangs geluidproductieplafonds zijn vastgesteld op basis van gegevens afkomstig uit recente projecten (voor 2012) hoeft alleen een saneringsplan opgesteld te worden als dat is vastgelegd in bijlage 2 van het Besluit geluid milieubeheer.

De beheerder van de rijksweg of spoorweg is verplicht om voor deze rijkswegen en hoofdspoorwegen een saneringsplan ter vaststelling aan te bieden aan de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (hierna: de Minister). Na onherroepelijk worden van het vaststellingsbesluit van de Minister voert de beheerder de in het saneringsplan opgenomen maatregelen uit, binnen een door de Minister vastgestelde termijn.

Een saneringsplan of de uitvoeringstermijn van de maatregelen in een saneringsplan kan naderhand worden gewijzigd als dat nodig is.

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Deze wet vervangt de Wet milieubeheer voor wat betreft de beheersing van geluid langs rijkswegen. In de Omgevingswet zijn geen bepalingen meer opgenomen over de geluidsanering langs rijkswegen, omdat het uitgangspunt bij de Omgevingswet was dat de geluidsanering langs rijkswegen (formeel) zou zijn voltooid. Voor het geval dat toch niet helemaal het geval zou zijn, maar ook voor het geval er naderhand een wijziging van een saneringsplan nodig is, is in het overgangsrecht van de Omgevingswet bepaald dat op een besluit daarvoor nog de oude wet (Wet milieubeheer) van toepassing blijft. Dit wijzigingsplan is daarom ook geënt op de Wet milieubeheer.

- 1.2 Het onderhavige plan 'Wijzigingsplan MJPG 2026 Deel A'
- Dit wijzigingsplan wijzigt de eerder vastgestelde saneringsplannen A20 Nieuwerkerk – Gouda, West-Nederland Zuid – Fase 1, West-Nederland Noord 2, Noord-Nederland – Fase 2, A17 Moerdijk, Limburg – Fase 1, Noord-Brabant Oost – Fase 1, Noord-Brabant West – Fase 1 en Zuid-Nederland, Fase 2, en heeft betrekking op de sanering van delen van rijkswegen die verspreid liggen in heel Nederland (zie ook bijlage 1).

Bij het maken van de referentieontwerpen voor de maatregelen in de genoemde saneringsplannen is gebleken dat enkele geluidschermen licht afwijkend van het vastgestelde plan moeten worden gebouwd. De redenen hiervoor zijn onder andere verkeersveiligheid en verschillende technische randvoorwaarden voor het ontwerp van geluidschermen langs rijkswegen. Het gaat om relatief geringe veranderingen ten opzichte van de vastgestelde saneringsplannen, zoals de precieze plek van het geluidscherm ten opzichte van de weg (zie ook hoofdstuk 5 in deze Toelichting). Het gaat niet om de locatie van de geluidschermen (voor welke saneringsobjecten ze zijn bedoeld), of om de lengte of de hoogte van het geluidscherm.

Toch betekent dit dat voor deze geluidschermen het oorspronkelijke saneringsplan moet worden gewijzigd. Daarmee wordt verzekerd dat de zogenoemde 'brongegevens' van deze geluidschermen ook op de correcte manier worden geregistreerd in het landelijke geluidregister. Brongegevens zijn de gegevens die nodig zijn ter bepaling van de geluidsbelasting en de geluidproductie die de weg of spoorweg maximaal mag veroorzaken. Het gaat bijvoorbeeld om de snelheid van het verkeer, de verkeersintensiteit en het type wegdek (hier wordt nader op ingegaan in Bijlagenrapport Algemeen bij het akoestisch onderzoek dat als bijlage 4 bij dit plan is gevoegd). Door de juiste brongegevens in het geluidregister op te nemen, kan bij de jaarlijkse monitoring van de geluidproductieplafonds en bij eventuele nieuwe ruimtelijke besluiten rekening worden gehouden met de geluidschermen zoals ze ook daadwerkelijk zullen worden gerealiseerd.

Om die reden is dit wijzigingsplan opgesteld. Als onderbouwing van dit wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd om te onderzoeken of de voorgenomen wijzigingen leiden tot een kleinere afname van de geluidsbelasting op de saneringsobjecten achter of tegenover de betreffende geluidschermen dan in het oorspronkelijke saneringsplan. Als dit het geval is, is ook onderzocht of aanvullende maatregelen doelmatig zijn om dat effect ongedaan te maken of zoveel mogelijk te verminderen. Behalve als de geluidsbelasting beneden de saneringsstreefwaarde blijft, dan wordt voor dat saneringsobject immers nog steeds voldaan aan de wettelijke saneringsdoelstelling.

In dit wijzigingsplan 'Deel A' zijn alle geluidschermen opgenomen waarvoor geldt dat het geluidreducerend effect op de saneringsobjecten die daar achter of daar tegenover liggen gelijk blijft of toeneemt. Als het geluidreducerend effect op een saneringsobject toch minder wordt, is het geluidscherm waarvoor dat geldt toch opgenomen in dit 'Deel A' als de wettelijke saneringsstreefwaarde voor dat saneringsobject daardoor niet wordt overschreden.

De geluidschermen waarvoor geldt dat het geluidreducerend effect op een of meer saneringsobjecten die daar achter of daar tegenover liggen kleiner wordt waardoor de geluidsbelasting op dat object hoger blijft dan de saneringsstreefwaarde, zijn in een tweede wijzigingsplan opgenomen: 'Deel B'. In het wijzigingsplan 'Deel B' is ook afgewogen of aanvullende maatregelen op of langs de weg doelmatig zijn om het kleinere effect van de geluidschermen ongedaan te maken of te beperken. Ook is in 'Deel B' weergegeven of er voor sommige saneringsobjecten een nieuwe grondslag ontstaat voor het onderzoek naar de gevelisolatie.

In het vervolg van deze Toelichting komen de resultaten van het uitgevoerde akoestisch onderzoek voor dit wijzigingsplan aan de orde.

2 Uitgevoerd akoestisch onderzoek

Voor het opstellen van dit wijzigingsplan is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. In het akoestisch onderzoek is onderzocht:

- welke geluidsbelastingen saneringsobjecten achter of tegenover een geluidscherm zullen ondervinden na correctie van een of meer brongegevens van dat geluidscherm;
- voor welke saneringsobjecten na onherroepelijk worden van het besluit tot vaststelling van het wijzigingsplan mogelijk een (nieuw) onderzoek moet worden uitgevoerd naar de geluidwering van de gevel;
- voor welke saneringsobjecten na onherroepelijk worden van het besluit tot vaststelling van het wijzigingsplan dit besluit moet worden ingeschreven in de openbare registers, bedoeld in afdeling 2 van titel 1 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek (hierna: het Kadaster) dan wel een eerdere inschrijving juist moet worden gewijzigd of doorgehaald;
- op welke referentiepunten de geluidproductieplafonds moeten worden herzien als gevolg van de correctie van de brongegevens van enkele geluidschermen.

Welke woningen en (sommige) andere geluidsgevoelige objecten 'saneringsobjecten' zijn, wordt bepaald door de waarde van de 'geluidsbelasting bij volledig benut geluidproductieplafond' (ook wel aangeduid als $L_{den,GPP}$). Dat betekent dat de geluidsbelasting wordt berekend op basis van de brongegevens van het geluidproductieplafond zoals deze waren vastgelegd in het landelijke geluidregister voordat het oorspronkelijke saneringsplan werd vastgesteld. Het geluidregister voor rijkswegen zoals dat gold onder de Wet milieubeheer is wegens het in werking treden van de Omgevingswet niet langer online te raadplegen. Desgewenst kan het nog wel worden ingezien bij Rijkswaterstaat. Hiervoor kan een afspraak worden gemaakt via het algemene telefoonnummer van Rijkswaterstaat: 0800-8002.

Voor dit wijzigingsplan zijn geen nieuwe berekeningen gemaakt van de waarden van het $L_{den,GPP}$ zoals die waren voorafgaand aan het vaststellen van het oorspronkelijke saneringsplan. Omdat dit onveranderlijke gegevens zijn, zijn deze overgenomen uit de akoestisch onderzoeken voor de eerder vastgestelde saneringsplannen.

De uitkomsten van het akoestisch onderzoek zijn neergelegd in het hoofdrapport Akoestisch onderzoek Wijzigingsplannen MJPG 2026 Deel A Hoofdrapport, uitgebracht op 5 maart 2026. Het rapport is opgenomen als bijlage 4 bij dit wijzigingsplan.

Voor het verzoek tot herziening van geluidproductieplafonds op basis van het effect van de correctie van enkele brongegevens van geluidschermen op grond van dit wijzigingsplan, is een afzonderlijk akoestisch onderzoek uitgevoerd waarin de nieuwe waarden van de geluidproductieplafonds op de betreffende referentiepunten zijn bepaald. De uitkomsten van dit akoestisch onderzoek op referentiepunten zijn neergelegd in het memo Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten MJPG Wijzigingsplan 2026 deel A, van het Geluidloket van Rijkswaterstaat, uitgebracht op 23 februari 2026. Het memo is opgenomen in dit plan als bijlage 5.

3 Bereik wijzigingsplan

In bijlage 1 zijn de wegvakken weergegeven waar dit wijzigingsplan betrekking op heeft. In onderstaande tabel is de precieze afbakening in kilometreringen aangegeven van deze wegvakken.

Weg	Van	Tot
A13	18,58	19,4
A17	13,46	14,03
A2	179,11	179,47
A2	212,58	212,75
A2	243,84	244,19
A20	28,82	29,51
A20	41,89	42,76
A20	45,12	45,44
A37	37,29	37,38
A4	234,47	234,55
A4	235,05	235,51
A44	8,72	9,65
A58	91,21	91,62
A58	104,01	104,11
A7	111,41	112,07
A79	13,28	13,48
N44	22,48	22,95
N99	19,2	19,29

Uit de kaarten in bijlage 1 en bovenstaande tabel blijkt dat dit wijzigingsplan niet op alle wegvakken van de te wijzigen saneringsplannen betrekking heeft. Voor de wegvakken in die saneringsplannen waarop dit wijzigingsplan geen betrekking heeft, wijzigt dit plan het eerder vastgestelde saneringsplan niet.

4 Saneringsobjecten

De wet onderscheidt drie categorieën saneringsobjecten: A. B. en C. In artikel 11.57 van de wet zijn deze gedefinieerd. De criteria voor aanmerking als een van deze drie categorieën saneringsobject zijn gedetailleerd beschreven in het Bijlagenrapport Algemeen bij het akoestisch onderzoek dat als bijlage A van bijlage 4 bij dit plan is gevoegd.

Zoals in hoofdstuk 2 van deze Toelichting al is vermeld, zijn voor dit wijzigingsplan geen nieuwe geluidberekeningen gemaakt om vast te stellen wat saneringsobjecten zijn. De aantallen saneringsobjecten en ligging daarvan zijn overgenomen uit de akoestisch onderzoeken voor de eerder vastgestelde saneringsplannen. Langs de wegvakken waar dit wijzigingsplan betrekking op heeft liggen 775 saneringsobjecten. Deze saneringsobjecten zijn opgenomen in bijlage 2.

5 Correcties brongegevens en resultaat akoestisch onderzoek

In dit hoofdstuk zijn per te wijzigen saneringsplan de correcties van de brongegevens van de geluidschermen opgenomen die moeten worden doorgevoerd. Daarbij is vaak aangegeven dat vanwege de "maakbaarheid" een kleine correctie van brongegevens van het scherm nodig is. "Maakbaarheid" is in dit verband te beschouwen als 'samenvatting' van het geheel van regels en normen waar het ontwerp van een rijksweg en bijbehorende voorzieningen (zoals een geluidscherm) aan moet voldoen.

Het effect van de correcties van de brongegevens op de aanwezige saneringsobjecten is in hoofdstuk 3 van Deel I van dit wijzigingsplan al gedetailleerd beschreven. Daarom wordt in dit hoofdstuk volstaan met een samenvatting daarvan. In bijlage 2 is voor ieder saneringsobject opgenomen wat de toekomstige geluidsbelasting zal zijn bij volledige benutting van de herziene

geluidproductieplafonds na correctie van de brongegevens van de geluidschermen, en tevens wat het effect van deze correctie is op de geluidsbelasting.

5.1 Saneringsplan A20 Nieuwerkerk – Gouda

In dit saneringsplan moeten brongegevens van twee geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Vanwege het feit dat het vier meter hoge geluidscherm voor cluster A20_cluster2_07 onder een hellingshoek van 15 graden komt te staan, moet de toplijn ervan in het geluidregister 1,1 meter verder van de weg af komen te liggen dan nu het geval is.
- Vanwege de maakbaarheid en de beperkte beschikbare ruimte tussen de hoofdrijbaan en de ventweg moet het twee meter hoge scherm voor cluster A20_cluster5_04 in het geluidregister iets verder van de rijksweg komen te liggen dan nu het geval is. De noodzakelijke verschuiving is niet over de hele lengte van het scherm hetzelfde en bedraagt tussen de 0,3 en 0,6 meter.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het effect van deze geluidschermen op alle saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen hetzelfde blijft.

5.2 Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1

In dit saneringsplan moeten brongegevens van drie geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid moet de positionering ten opzichte van de rijksweg van het twee meter hoge geluidscherm voor cluster N44_cluster19_32 worden aangepast. Het scherm moet in het geluidregister iets verder van de rijksweg komen te liggen dan nu het geval is. De noodzakelijke verschuiving is niet over de hele lengte van het scherm hetzelfde en bedraagt maximaal 0,5 meter.
- Vanwege de maakbaarheid in combinatie met de beperkte beschikbare ruimte tussen de rijksweg en het onderliggend wegennet moet het (verlengde) vijf meter hoge geluidscherm voor cluster A13_cluster5_10 in het geluidregister tot 1,1 meter dicht bij de rijksweg komen te liggen, en tussen km 19.1a en km 19.2e de rijksweg strakker volgen.
- Vanwege het feit dat het drie meter hoge geluidscherm voor cluster A44_cluster9_06 onder een hellingshoek van 15 graden komt te staan, moet de toplijn ervan in het geluidregister ter hoogte van een viaduct over het onderliggend wegennet 0,8 meter verder van de weg af komen te liggen dan nu het geval is.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het geluidreducerende effect van deze geluidschermen op alle saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen op twee saneringsobjecten 1 dB groter wordt. Voor één van deze objecten moet daardoor de kadasterregistratie worden gewijzigd. Op vier saneringsobjecten wordt het effect van de geluidschermen 1 dB kleiner, maar wordt de geluidsbelasting niet hoger dan de saneringsstreefwaarde. Op alle andere saneringsobjecten blijft het effect van de geluidschermen hetzelfde.

5.3 Saneringsplan West-Nederland Noord 2

In dit saneringsplan moeten brongegevens van één geluidscherm worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid in combinatie met de beperkte beschikbare ruimte tussen de rijksweg en de Parallelweg moet het twee meter hoge

geluidscherm voor cluster N99_CL09 in het geluidregister 0,8 meter dichterbij de rijksweg komen te liggen.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het effect van dit geluidscherm op het enige saneringsobject in het cluster hetzelfde blijft.

5.4

Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2

In dit saneringsplan moeten brongegevens van drie geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T025_01 wordt rechtopstaand gerealiseerd maar is in het geluidregister opgenomen met een toplijn van een hellend scherm. Deze toplijn moet in het geluidregister daarom 0,6 meter dichterbij de rijksweg worden opgenomen, behalve bij een viaduct over een onderliggende weg. Hier moet de toplijn juist 0,5 meter verder van de rijksweg af komen te liggen, omdat er op het viaduct wel een hellend geluidscherm komt te staan.
- Het drie meter hoge geluidscherm voor cluster T025_02 wordt rechtopstaand gerealiseerd maar is in het geluidregister opgenomen met een toplijn van een hellend scherm. Deze toplijn moet in het geluidregister daarom 0,6 meter dichterbij de rijksweg worden opgenomen.
- Vanwege de maakbaarheid en de positionering van het geluidscherm ten opzichte van een watergang moet het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T081_01 in het geluidregister 0,4 meter dichterbij de rijksweg komen te liggen, en over 2,1 meter, parallel aan de rijksweg, in westelijke richting worden verschoven.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het effect van deze geluidschermen op alle saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen hetzelfde blijft.

5.5

Saneringsplan A17 – Moerdijk

In dit saneringsplan moeten brongegevens van twee geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Vanwege het feit dat het drie meter hoge geluidscherm voor cluster T043_01 ter hoogte van een viaduct over een onderliggende weg onder een hellingshoek van 15 graden komt te staan, moet de toplijn van dit scherm op die locatie in het geluidregister over een lengte van circa 23 meter 0,8 meter verder van de rijksweg af worden opgenomen.
- Vanwege het feit dat het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T043_02 ter hoogte van een viaduct over een onderliggende weg onder een hellingshoek van 15 graden komt te staan, moet de toplijn van dit scherm op die locatie in het geluidregister over een lengte van circa 23 meter 0,5 meter verder van de rijksweg af worden opgenomen.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het effect van deze geluidschermen op alle saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen hetzelfde blijft.

5.6

Saneringsplan Limburg – Fase 1

In dit saneringsplan moeten brongegevens van één geluidscherm worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid moet het drie meter hoge geluidscherm voor cluster T005_01 in het geluidregister dichterbij de rijksweg komen te liggen. De noodzakelijke verschuiving is niet over de hele lengte van het scherm hetzelfde en bedraagt maximaal 0,9 meter.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het geluidreducerende effect van dit geluidscherm op de saneringsobjecten die er achter liggen op één saneringsobject 1 dB groter wordt. Voor dit object moet daardoor de kadasterregistratie worden gewijzigd. Op de twee andere saneringsobjecten in het cluster blijft het effect van het geluidscherm hetzelfde.

5.7 Saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1

In dit saneringsplan moeten brongegevens van één geluidscherm worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid en de beperkte beschikbare ruimte tussen de rijksweg en de parallelweg moet het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T016_24 in het geluidregister ongeveer 1,0 meter dichterbij de rijksweg worden opgenomen.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het effect van dit geluidscherm op alle saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen hetzelfde blijft.

5.8 Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1

In dit saneringsplan moeten brongegevens van twee geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid in combinatie met de positionering van het geluidscherm ter hoogte van de afrit moet het drie meter hoge geluidscherm voor cluster T020_11 in het geluidregister circa 2,0 meter dichterbij de rijksweg worden opgenomen.
- Vanwege het feit dat de toplijn van de acht meter hoge combinatie van een geluidscherm onder een hellingshoek op een aarden wal voor cluster T045_05 in het geluidregister niet op de juiste plaats ten opzichte van de rijksweg is opgenomen, moet deze in het geluidregister op een grotere afstand van de rijksweg worden opgenomen. De noodzakelijke verschuiving is niet over de hele lengte van de scherm/walcombinatie hetzelfde en bedraagt tussen 0,7 en 1,2 meter.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het geluidreducerende effect van deze geluidschermen op 16 van de saneringsobjecten die er achter liggen 1 dB groter wordt. Voor negen van deze objecten moet daardoor de kadasterregistratie worden gewijzigd en voor één object moet de kadasterregistratie worden doorgehaald. Op één saneringsobject wordt het effect van de geluidschermen 1 dB kleiner, maar wordt de geluidsbelasting niet hoger dan de saneringsstreefwaarde. Op alle andere saneringsobjecten blijft het effect van de geluidschermen hetzelfde.

5.9 Saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2

In dit saneringsplan moeten brongegevens van vier geluidschermen worden gecorrigeerd:

- Vanwege de maakbaarheid moet het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T008_03 in het geluidregister circa 0,5 meter dichterbij de rijksweg worden opgenomen, behalve bij het viaduct over een onderliggende weg. Op dit viaduct wordt het geluidscherm onder een hellingshoek geplaatst, waardoor de toplijn ervan in het geluidregister al op de juiste plek ligt.
- Vanwege het feit dat het twee meter hoge geluidscherm voor cluster T139_02 op een viaduct over een onderliggende weg onder een hellingshoek van 15 graden komt te staan, moet de toplijn ervan op die locatie in het geluidregister over een lengte van 44 meter 0,5 meter verder van de weg af komen te liggen dan nu het geval is.

- Vanwege de maakbaarheid moet het drie meter hoge geluidscherm langs de verbindingsweg van de A4 naar de A58 voor cluster T020_12 in het geluidregister circa 1,1 meter dicht bij de rijksweg worden opgenomen.
- Vanwege de maakbaarheid moet het drie meter hoge geluidscherm langs de toerit naar de A58, eveneens voor cluster T020_12, in het geluidregister circa 1,1 meter dicht bij de rijksweg worden opgenomen.

In hoofdstuk 3 van Deel I is aangegeven dat het geluidreducerende effect van deze geluidschermen op drie van de saneringsobjecten die er achter of er tegenover liggen 2 dB groter wordt en op één saneringsobject 1 dB groter. Op één saneringsobject wordt het effect van de geluidschermen 1 dB kleiner, maar wordt de geluidsbelasting niet hoger dan de saneringsstreefwaarde. Op de andere drie saneringsobjecten blijft het effect van de geluidschermen hetzelfde.

Door het 2 dB grotere geluidreducerende schermffect op drie saneringsobjecten daalt het aantal resterende overschrijdingen van de saneringsstreefwaarde in het te wijzigen saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2 met drie objecten.

6 Verzoek herziening geluidproductieplafonds

Gelijktijdig met het verzoek tot vaststelling van dit wijzigingsplan is een verzoek ingediend tot herziening van de geluidproductieplafonds langs de betreffende wegvakken op basis van het effect van de gecorrigeerde brongegevens van de geluidschermen langs deze wegvakken. Daartoe zijn in bijlage 5 de vereiste gegevens opgenomen. Hierin zijn onder meer de nieuw berekende waarden van de geluidproductieplafonds opgenomen.

7 Nader onderzoek naar gevelmaatregelen

In hoofdstuk 3 van Deel I van dit wijzigingsplan is al opgenomen dat de correcties van de brongegevens van de geluidschermen er niet toe leiden dat er nieuwe gevelisolatieonderzoeken nodig zijn voor de saneringsobjecten in de clusters ter hoogte van deze geluidschermen. Voor het overgrote deel zijn de gevelisolatieonderzoeken voor de te wijzigen saneringsplannen al uitgevoerd. Waar dit relevant is, zal Rijkswaterstaat na het vaststellen van dit wijzigingsplan eigenaren van saneringsobjecten schriftelijk informeren over de eventuele gevolgen voor al uitgevoerde of nog uit te voeren gevelisolatieonderzoeken.

8 Planning van de uitvoering

In hoofdstuk 4 van Deel I van dit wijzigingsplan is al opgenomen dat dit wijzigingsplan geen verandering brengt in de planning van de realisatie van de geluidschermen zoals die in de te wijzigen saneringsplannen is opgenomen.

III. Verklarende woordenlijst en lijst van afkortingen

Bgm	<i>Besluit geluid milieubeheer</i>
Bronmaatregel	<i>Een geluidbeperkende maatregel die de geluidsemissie door de geluidsbron vermindert.</i>
Decibel (dB)	<i>Maat waarin de sterkte van een (al dan niet gewogen) geluidsniveau wordt uitgedrukt.</i>
Doelmatigheids-criterium (DMC)	<i>Dit is het criterium/rekenmodel waarmee op eenduidige wijze wordt beoordeeld of er overwegende bezwaren van financiële aard bestaan tegen het treffen van een geluidbeperkende maatregel.</i>
Equivalent geluidsniveau	<i>Energetisch gemiddeld geluidsniveau over een zekere (beoordelings)periode (zie ook L_{den}, $L_{den,GPP}$ en $L_{den,SAK}$).</i>
Geluidbeperkende maatregel	<i>Een maatregel die is opgenomen in tabel 1 of 2 van bijlage 3 van de Regeling geluid milieubeheer, en waarvan de toepassing voldoet aan de daarbij gestelde voorwaarden.</i>
Geluidplafond-kaart	<i>(voluit: Regeling geluidplafondkaart milieubeheer) Ministeriële regeling waarin de wegen in beheer bij het Rijk en de hoofdspoorwegen zijn aangewezen waarop het systeem van geluidproductieplafonds van toepassing is.</i>
Geluidproductie	<i>Het geluidsniveau L_{den} op een referentiepunt. De geluidproductie wordt volgens wettelijk voorschrift berekend met een vereenvoudigd computermode van de rijksweg of spoorweg en zijn omgeving, en afgerond op één decimaal.</i>
Geluidproductie-plafond (GPP)	<i>De maximaal toegestane waarde van de geluidproductie op een referentiepunt, uitgedrukt in dB en afgerond op één decimaal.</i>
Geluidregister	<i>Landelijke gegevensbank met onder meer:</i> <i>• de ligging van de referentiepunten;</i> <i>• het geldende geluidproductieplafond in elk referentiepunt;</i> <i>• de brongegevens van de geluidproductieplafonds.</i> <i>Er zijn twee geluidregisters: één voor rijkswegen die op de geluidplafondkaart staan en één voor de spoorwegen die op de geluidplafondkaart staan.</i>
Geluidsbelasting	<i>Het geluidsniveau L_{den} bij een ontvanger. De geluidsbelasting wordt volgens wettelijk voorschrift berekend met een gedetailleerd computermode van de rijksweg of spoorweg en zijn omgeving, en afgerond op een geheel getal.</i>
Geluidsgevoelig object	<i>In het Besluit geluid milieubeheer aangewezen object waarop de normen van hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. Dit betreft:</i> <i>a) een woning;</i> <i>b) een onderwijsgebouw;</i> <i>c) een ziekenhuis;</i> <i>d) een verpleeghuis;</i>

- e) een verzorgingstehuis;
- f) een psychiatrische inrichting;
- g) een kinderdagverblijf;
- h) een standplaats als bedoeld in artikel 1, onderdeel j, van de Wet op de huurtoeslag; en
- i) een ligplaats in het water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen.

Niet elk geluidsgevoelig object kan een saneringsobject zijn. Op de meeste locaties kunnen alleen geluidsgevoelige objecten a, h en i een saneringsobject zijn.

Geluidsgevoelige ruimte

Ruimte binnen een saneringsobject waar de binnenwaarde van toepassing is. Deze ruimtes zijn aangewezen in het Besluit geluid milieubeheer, bijvoorbeeld: ruimtes in een woning bestemd voor en in gebruik als woon-, slaap- of eetkamer.

Gewogen geluidsniveau

Een geluidsniveau dat is samengesteld uit meerdere afzonderlijke bijdragen voor verschillende perioden van het etmaal, waarbij voor een bepaalde periode een toeslag is toegepast (zie ook L_{den} , $L_{den,GPP}$ en $L_{den,SAK}$).

L_{den}

Het voor de dag-, avond- en nachtperiode gewogen, jaargemiddelde equivalente geluidsniveau over het hele etmaal, uitgedrukt in dB. Hierin staat 'den' voor 'day, evening, night'. Bij de weging wordt een toeslag gehanteerd van 5 dB voor de avondperiode en 10 dB voor de nachtperiode. De dag-, avond- en nachtperiode lopen respectievelijk van 7 tot 19 uur, van 19 tot 23 uur en van 23 tot 7 uur.

$L_{den,GPP}$

Het geluidsniveau L_{den} in de situatie dat het geldende geluidproductieplafond (GPP) volledig wordt benut. Deze (fictieve) waarde van de geluidsbelasting bepaalt of een geluidsgevoelig object een saneringsobject is.

$L_{den,SAK}$

Het geluidsniveau L_{den} in de situatie van een weg of spoorweg 'zonder maatregelen'. Met 'zonder maatregelen' wordt op grond van de Wet milieubeheer bedoeld: de situatie waarin de weg of spoorweg voldoet aan de (standaard) akoestische kwaliteit ('SAK') zoals gedefinieerd in het Besluit geluid milieubeheer, maar er geen aanvullende geluidbeperkende maatregelen aanwezig zijn. Deze (fictieve) waarde van de geluidsbelasting is de grondslag voor het berekenen van de beschikbare reductiepunten voor een saneringsobject.

Lijst gemelde objecten

Objecten die onder het regime van de Wet geluidhinder tijdig (dat wil zeggen: vóór 1 januari 2009) bij het toenmalige Ministerie van VROM zijn aangemeld als potentieel saneringsobject.

MJPG

Meerjarenprogramma Geluidsanering

Overdrachtsmaatregel

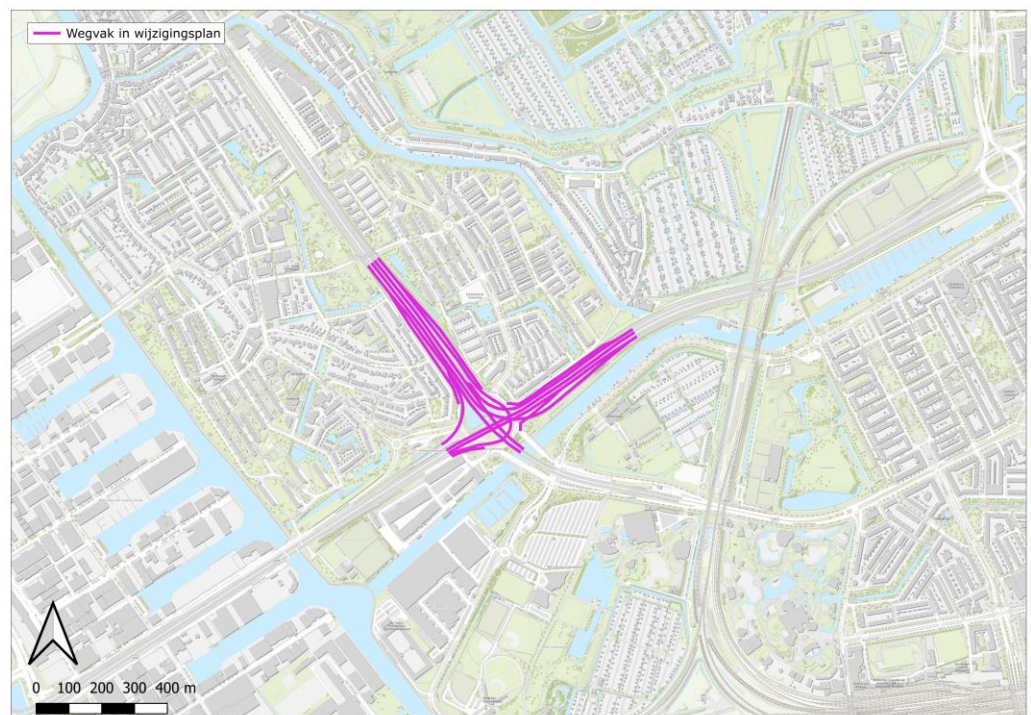
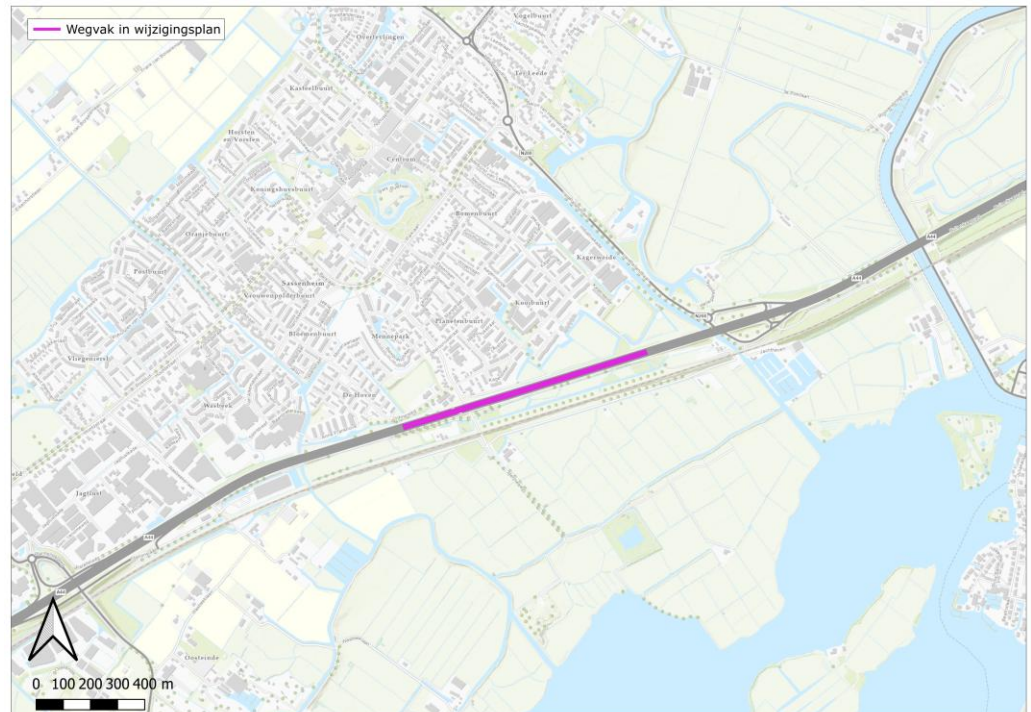
Een geluidbeperkende maatregel die de overdracht van het geluid van de bron naar de ontvanger vermindert, in het algemeen een geluidscherm of -wal.

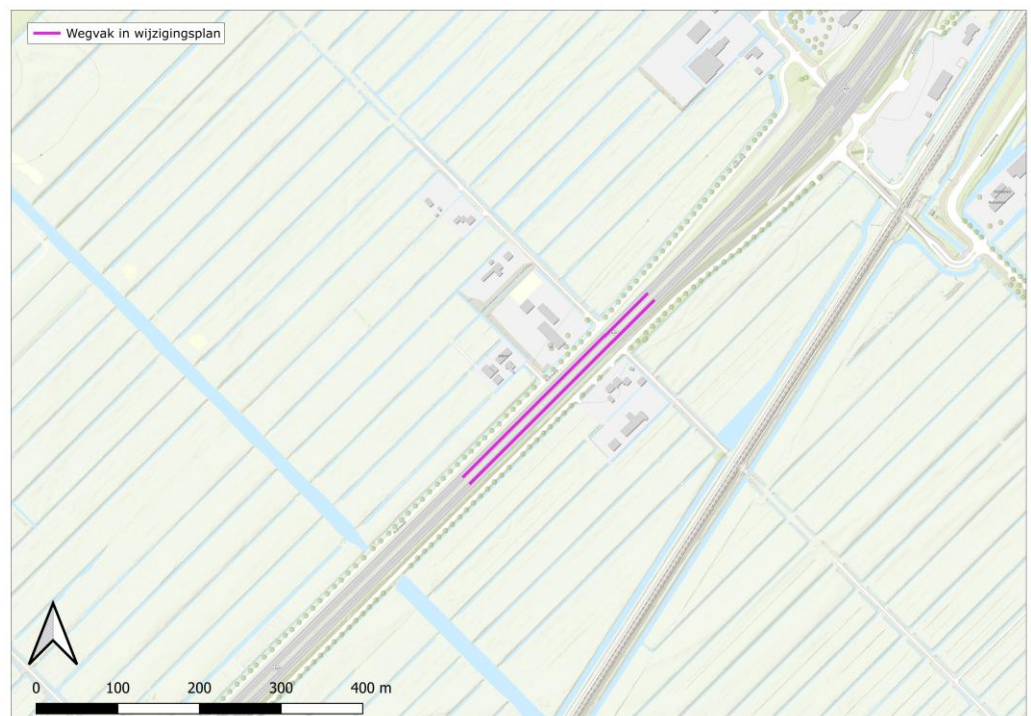
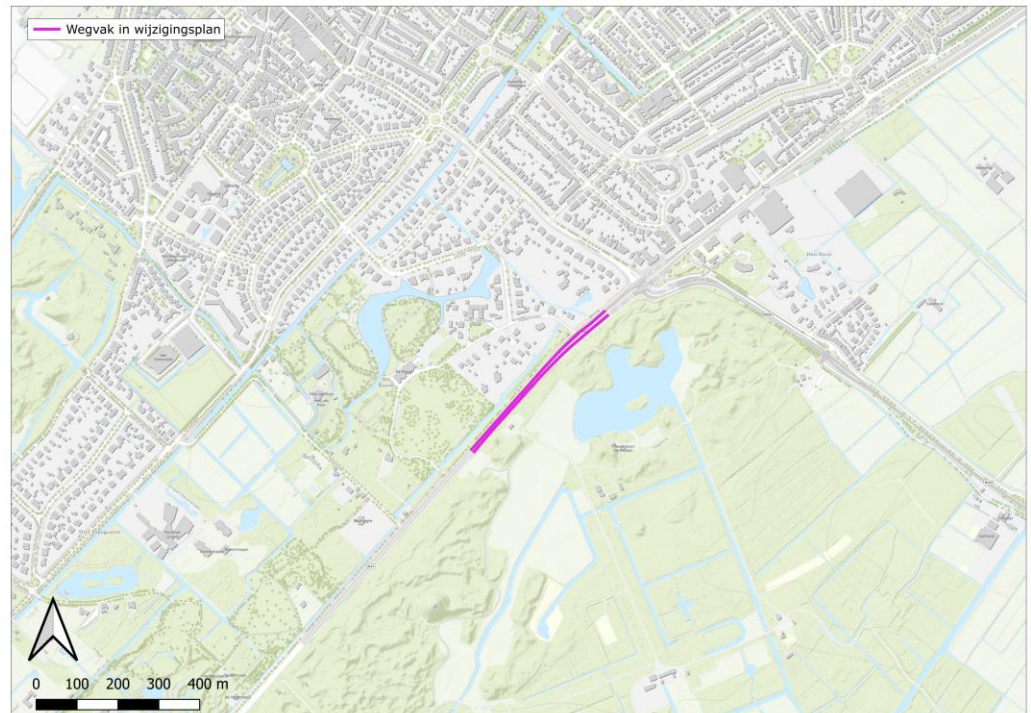
Referentiepunt	<i>Denkbeeldig punt op circa 50 m afstand van de rijksweg of spoorweg en op 4 m hoogte boven het plaatselijk maaiveld. Referentiepunten liggen aan beide zijden van een rijksweg of spoorweg, op circa 100 m afstand van elkaar. De precieze ligging van elk punt is in rijksdriehoekscoördinaten opgenomen in het geluidregister.</i>
Rijbaan	<i>Weggedeelte bestaande uit een aaneengesloten verharding, bestemd voor voertuigen. Eén rijbaan kan meerdere rijstroken bevatten.</i>
Saneringsmaatregel	<i>Door de Minister in aanmerking genomen maatregel in het saneringsplan om de geluidsbelasting op saneringsobjecten te verlagen. Doorgaans is dit een (doelmatige) bron- of overdrachtsmaatregel. In uitzonderlijke gevallen kunnen in het saneringsplan ook andere maatregelen als saneringsmaatregel worden opgenomen. Gevelisolatie is formeel geen saneringsmaatregel. De verplichting om te onderzoeken of aan de binnenwaarde wordt voldaan in saneringsobjecten waarop de geluidsbelasting bij geheel benut geluidproductieplafond hoger blijft dan 60 dB als het een rijksweg betreft (65 dB als het een hoofdspoorweg betreft) vloeit rechtstreeks voort uit de wet, en hoeft dus niet als maatregel in het saneringsplan te worden opgenomen.</i>
Saneringsobject	<i>Een geluidsgevoelig object waarvoor op grond van de Wet milieubeheer in het saneringsplan een saneringsmaatregel moet worden afgewogen. De wet onderscheidt drie categorieën saneringsobjecten:</i> <i>een geluidsgevoelig object dat:</i> <i>is opgenomen op de lijst gemelde objecten;</i> <i>nog niet is gesaneerd; en</i> <i>een geluidsbelasting bij volledig benut geluidproductieplafond ($L_{den,GPP}$) heeft van meer dan 60 dB.</i> <i>Een woning, woonwagenstandplaats of ligplaats voor een woonschip met een geluidsbelasting bij volledig benut</i> <i>geluidproductieplafond ($L_{den,GPP}$) van meer dan 65 dB.</i> <i>Een woning, woonwagenstandplaats of ligplaats voor een woonschip:</i> <i>gelegen langs een wegvak dat is opgenomen in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer; en</i> <i>een geluidsbelasting bij volledig benut geluidproductieplafond ($L_{den,GPP}$) heeft van meer dan 55 dB.</i> <i>Voor categorie a.- en categorie b.-saneringsobjecten geldt dat er in de maatregelafweging naar moet worden gestreefd om de geluidsbelasting bij geheel benut geluidproductieplafond terug te brengen tot maximaal 60 dB. Voor categorie c.-saneringsobjecten kan in sommige gevallen een strengere streefwaarde gelden. Een saneringsobject kan in meerdere categorieën vallen. De categorie met de laagste streefwaarde voor dat object is dan maatgevend voor de afweging van maatregelen.</i>

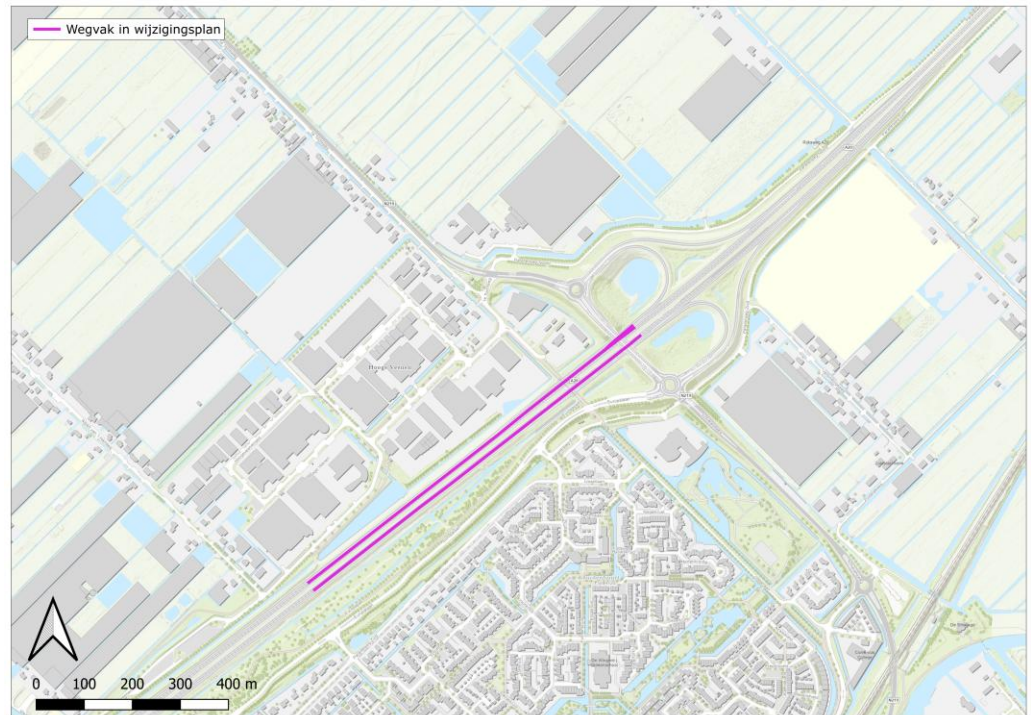
TB	<i>Tracébesluit</i>
WAB	<i>Wegaanpassingsbesluit</i>
Wgh	<i>Wet geluidhinder</i>
Wm	<i>Wet milieubeheer</i>

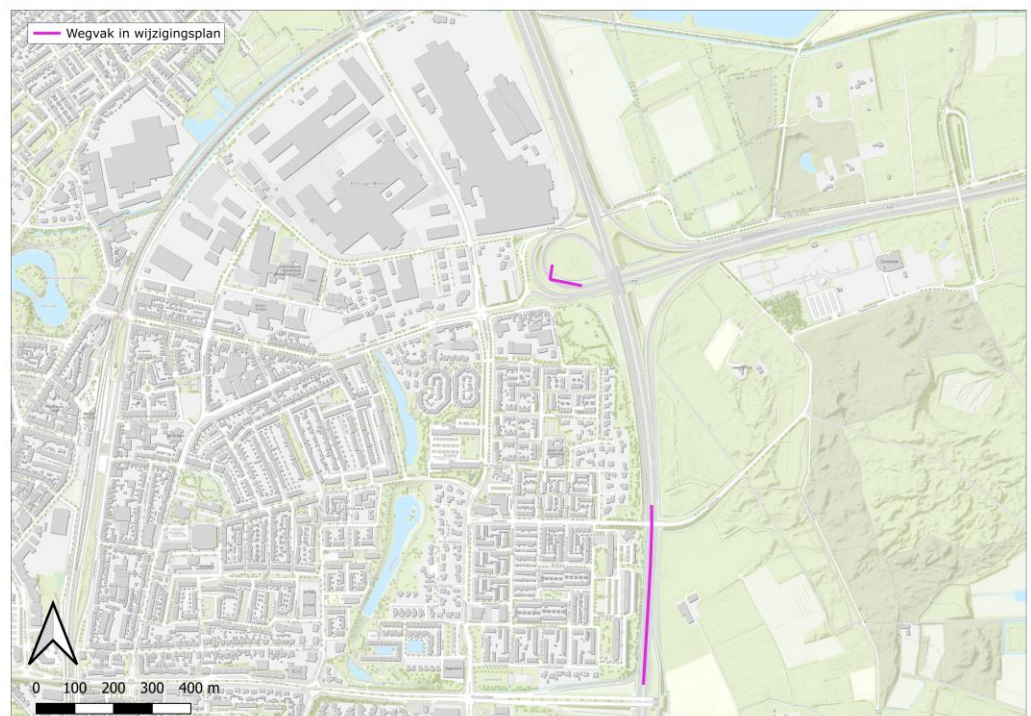
IV. Bijlagen

1. Kaarten met wegvakken waar dit wijzigingsplan betrekking op heeft

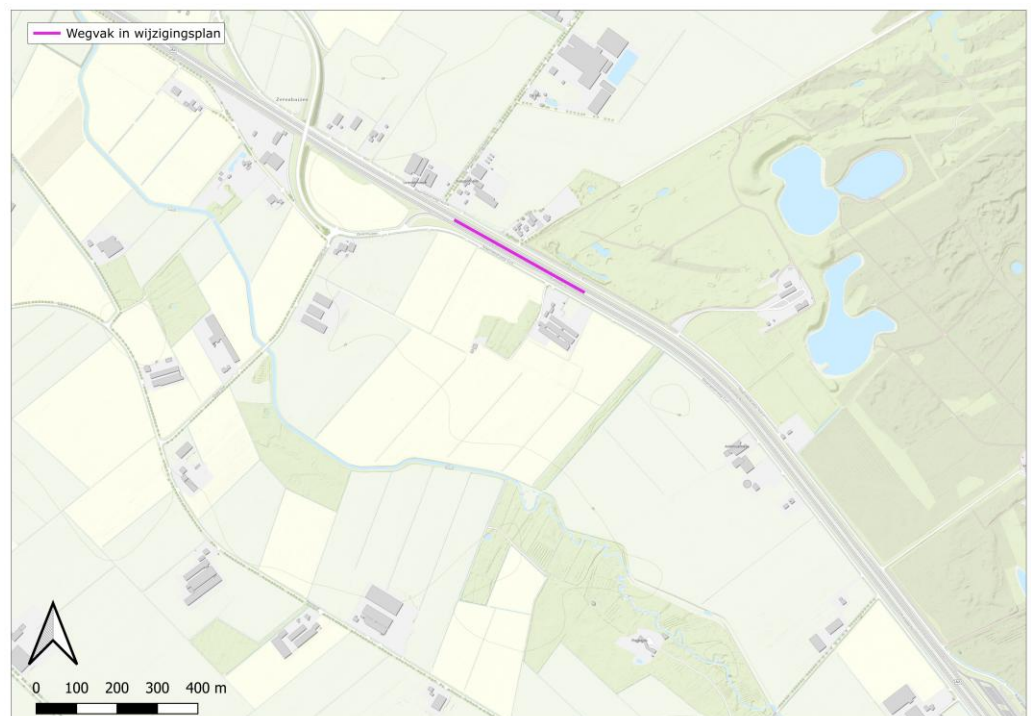
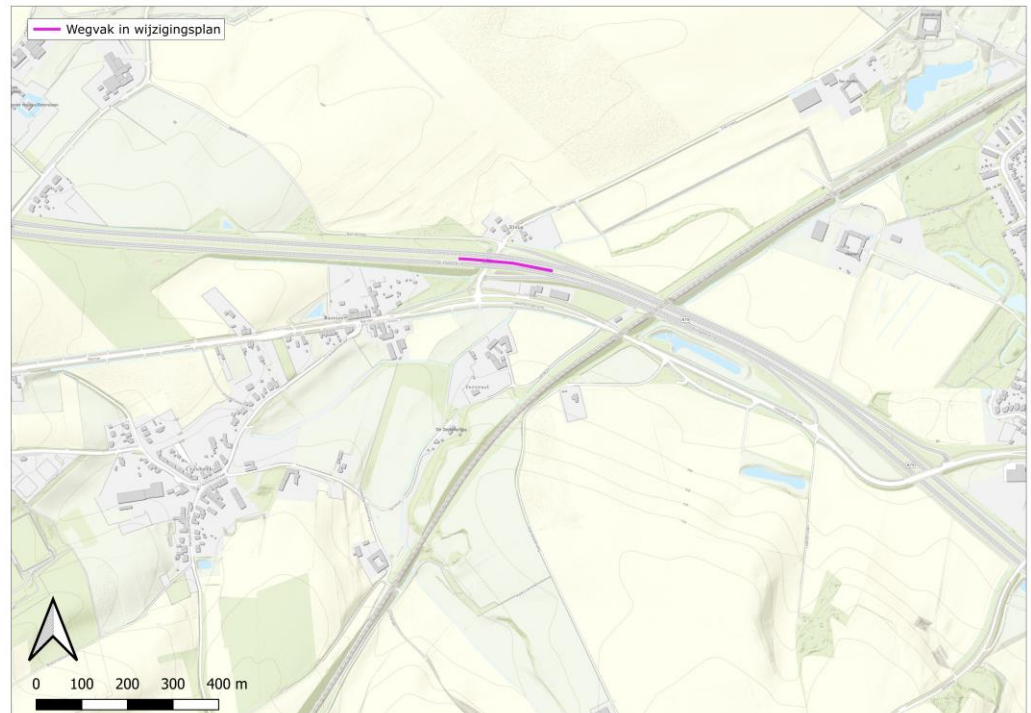


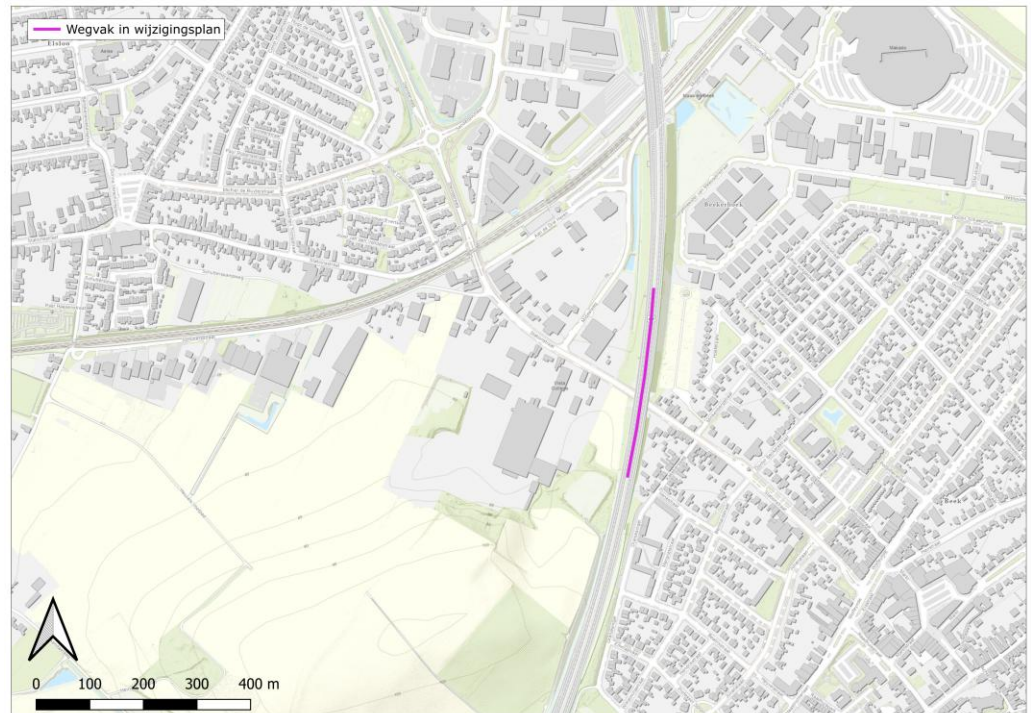














2. Overzicht saneringsobjecten in dit wijzigingsplan

In de volgende tabellen zijn per te wijzigen saneringsplan alle saneringsobjecten opgenomen die in de clusters achter of tegenover de geluidschermen liggen waarvan enkele brongegevens met dit wijzigingsplan worden gewijzigd. De tabellen zijn alfabetisch gesorteerd op Plaatsnaam en Adres.

Van elk saneringsobject is weergegeven welke geluidsbelasting het resultaat was van het geluidscherm zoals dat in het oorspronkelijke saneringsplan is vastgesteld. Daarnaast is weergegeven welke geluidsbelasting het resultaat is van het geluidscherm na de correctie van de brongegevens daarvan in dit wijzigingsplan. In de laatste kolom van elke tabel is het effect van de correctie van de brongegevens op de geluidsbelasting weergegeven (bij een negatieve waarde neemt de geluidsbelasting verder af ten opzichte van het oorspronkelijke saneringsplan, bij een positieve waarde neemt deze minder sterk af dan in het oorspronkelijke saneringsplan).

Wanneer de kadasterregistratie voor een saneringsobject moet worden gewijzigd of doorgehaald als gevolg van dit wijzigingsplan, is dat per te wijzigen saneringsplan in een aparte tabel weergegeven.

Saneringsplan A20 Nieuwerkerk – Gouda

Bijlagnetabel II.1 Saneringsobjecten saneringsplan A20 Nieuwerkerk - Gouda

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Rijksweg 3	2841LP	Moordrecht	69	69	0
Rijksweg 6	2841LP	Moordrecht	72	72	0
Rijksweg 7	2841LP	Moordrecht	66	66	0
Rijksweg 8	2841LP	Moordrecht	72	72	0
Rijksweg 10	2841LP	Moordrecht	66	66	0
Heelkruid 12	2914TW	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Hoogeveeneweg 1	2913LV	Nieuwerkerk aan den IJssel	67	67	0
Parallelweg-Zuid 127	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 129	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 131	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	58	58	0
Parallelweg-Zuid 133	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	57	57	0
Parallelweg-Zuid 133a	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 135	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 135a	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 137	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 137a	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Parallelweg-Zuid 139	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 141	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 143	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 145	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 147	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 149	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 151	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 153	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 155	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 157	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 159	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 161	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 163	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 165	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 167	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	60	60	0
Parallelweg-Zuid 169	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	59	59	0
Parallelweg-Zuid 171	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	58	58	0
Parallelweg-Zuid 177	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	61	61	0
Parallelweg-Zuid 179	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	61	61	0
Parallelweg-Zuid 181	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	62	62	0
Parallelweg-Zuid 183	2914LE	Nieuwerkerk aan den IJssel	62	62	0

Saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1

Bijlagetabel II.2 Saneringsobjecten saneringsplan West-Nederland Zuid – Fase 1

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Ameidestraat 17D	3042EC	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 19D	3042EC	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 21D	3042EC	Rotterdam	64	64	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Ameidestraat 23D	3042EC	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 25D	3042EC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 27D	3042EC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 29D	3042ED	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 31C	3042ED	Rotterdam	63	63	0
Ameidestraat 31D	3042ED	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 33C	3042ED	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 33D	3042ED	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 35C	3042ED	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 35D	3042ED	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 37C	3042ED	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 37D	3042ED	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 39C	3042ED	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 39D	3042ED	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 41C	3042EE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 41D	3042EE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 43C	3042EE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 43D	3042EE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 45C	3042EE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 45D	3042EE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 47C	3042EE	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 47D	3042EE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 49B	3042EG	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 49C	3042EG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 49D	3042EG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 51B	3042EG	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 51C	3042EG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 51D	3042EG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 53B	3042EG	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 53C	3042EG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 53D	3042EG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 55B	3042EG	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 55C	3042EG	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 55D	3042EG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 62B	3042EM	Rotterdam	64	64	0
Ameidestraat 64D	3042EM	Rotterdam	65	65	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Ameidestraat 234	3042DB	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 236	3042DB	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 252	3042DC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 254	3042DC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 256	3042DC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 258	3042DC	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 260	3042DC	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 262	3042DC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 264	3042DC	Rotterdam	65	65	0
Ameidestraat 266	3042DC	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 268	3042DC	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 270	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 272	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 274	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 276	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 278	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 280	3042DC	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 282	3042DC	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 284	3042DC	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 286	3042DD	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 288	3042DD	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 290	3042DD	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 292	3042DD	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 294	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 296	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 298	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 300	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 302	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 304	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 306	3042DD	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 308	3042DD	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 310	3042DD	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 312	3042DD	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 314	3042DD	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 316	3042DD	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 318	3042DD	Rotterdam	68	68	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Ameidestraat 320	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 322	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 324	3042DD	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 326	3042DD	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 328	3042DD	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 330	3042DD	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 332	3042DD	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 334	3042DE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 336	3042DE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 338	3042DE	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 340	3042DE	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 342	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 344	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 346	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 348	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 350	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 352	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 354	3042DE	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 356	3042DE	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 358	3042DE	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 360	3042DE	Rotterdam	66	66	0
Ameidestraat 362	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 364	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 366	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 368	3042DE	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 370	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 372	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 374	3042DE	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 376	3042DE	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 378	3042DE	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 380	3042DE	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 382	3042DG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 384	3042DG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 386	3042DG	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 388	3042DG	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 390	3042DG	Rotterdam	69	69	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Ameidestraat 392	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 394	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 396	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 398	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 400	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 402	3042DG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 404	3042DG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 406	3042DG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 408	3042DG	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 410	3042DG	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 412	3042DG	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 414	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 416	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 418	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 420	3042DG	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 422	3042DG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 424	3042DG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 426	3042DG	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 428	3042DG	Rotterdam	71	71	0
Ameidestraat 430	3042DH	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 432	3042DH	Rotterdam	67	67	0
Ameidestraat 434	3042DH	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 436	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 438	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 440	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 442	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 444	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 446	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 448	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 450	3042DH	Rotterdam	71	71	0
Ameidestraat 452	3042DH	Rotterdam	71	71	0
Ameidestraat 454	3042DH	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 456	3042DH	Rotterdam	68	68	0
Ameidestraat 458	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 460	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 462	3042DH	Rotterdam	69	69	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Ameidestraat 464	3042DH	Rotterdam	69	69	0
Ameidestraat 466	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 468	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 470	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 472	3042DH	Rotterdam	70	70	0
Ameidestraat 474	3042DH	Rotterdam	71	71	0
Ameidestraat 476	3042DH	Rotterdam	71	71	0
Blankenburgerpark 172	3042HA	Rotterdam	66	66	0
Blankenburgerpark 178	3042HA	Rotterdam	71	71	0
Cannemanstraat 31	3042EW	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 37	3042EW	Rotterdam	64	64	0
Cannemanstraat 43	3042EW	Rotterdam	66	66	0
Cannemanstraat 45	3042EW	Rotterdam	67	67	0
Cannemanstraat 49	3042EW	Rotterdam	69	69	0
Cannemanstraat 81	3042EX	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 87	3042EX	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 93	3042EX	Rotterdam	66	66	0
Cannemanstraat 95	3042EX	Rotterdam	66	66	0
Cannemanstraat 99	3042EX	Rotterdam	71	71	0
Cannemanstraat 131	3042EX	Rotterdam	64	64	0
Cannemanstraat 135	3042EX	Rotterdam	64	64	0
Cannemanstraat 137	3042EX	Rotterdam	64	64	0
Cannemanstraat 141	3042EX	Rotterdam	64	64	0
Cannemanstraat 143	3042EX	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 145	3042EX	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 147	3042EX	Rotterdam	65	65	0
Cannemanstraat 149	3042EX	Rotterdam	69	69	0
Hoogenwaardstraat 98C	3042HN	Rotterdam	65	65	0
Hoogenwaardstraat 98D	3042HN	Rotterdam	65	65	0
Hoogenwaardstraat 102B	3042HP	Rotterdam	65	65	0
Hoogenwaardstraat 102C	3042HP	Rotterdam	66	66	0
Hoogenwaardstraat 102D	3042HP	Rotterdam	66	66	0
Hoogenwaardstraat 106C	3042HP	Rotterdam	67	67	0
Hoogenwaardstraat 106D	3042HP	Rotterdam	67	67	0
Hoogenwaardstraat 110B	3042HP	Rotterdam	67	67	0
Hoogenwaardstraat 110C	3042HP	Rotterdam	69	69	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Hoogenwaardstraat 110D	3042HP	Rotterdam	72	72	0
Hoornsingel 2	3042NL	Rotterdam	68	68	0
Koornwaardstraat 46	3042GZ	Rotterdam	69	69	0
Koornwaardstraat 57	3042GV	Rotterdam	68	68	0
Pieter Postlaan 5	3042CH	Rotterdam	61	61	0
Pieter Postlaan 39	3042CH	Rotterdam	64	64	0
Pieter Postlaan 65	3042CJ	Rotterdam	66	66	0
Rotterdamse Rijweg 204	3042AV	Rotterdam	64	64	0
Rotterdamse Rijweg 206	3042AV	Rotterdam	63	63	0
Rotterdamse Rijweg 210	3042AV	Rotterdam	71	71	0
Schansweg 1	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 3	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 5	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 7	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 9	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 11	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 13	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 15	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 17	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Schansweg 19	3042HS	Rotterdam	67	67	0
Schansweg 21	3042HS	Rotterdam	67	67	0
Schansweg 23	3042HS	Rotterdam	67	67	0
Schansweg 25	3042HS	Rotterdam	68	68	0
Schansweg 27	3042HS	Rotterdam	68	68	0
Schansweg 29	3042HS	Rotterdam	68	68	0
Schansweg 31	3042HT	Rotterdam	69	69	0
Schansweg 33	3042HT	Rotterdam	69	69	0
Schansweg 35	3042HT	Rotterdam	70	70	0
Schansweg 37	3042HT	Rotterdam	70	70	0
Schansweg 39	3042HT	Rotterdam	71	71	0
Schansweg 41	3042HT	Rotterdam	71	71	0
Schansweg 43	3042HT	Rotterdam	71	71	0
Schansweg 45	3042HT	Rotterdam	71	71	0
Schansweg 47	3042HT	Rotterdam	72	72	0
Schansweg 1A	3042HS	Rotterdam	66	66	0
Strijpesingel 24	3042EN	Rotterdam	65	65	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Strijpesingel 26	3042EN	Rotterdam	67	67	0
Strijpesingel 34	3042EN	Rotterdam	64	64	0
Strijpesingel 52	3042EN	Rotterdam	66	66	0
West-Sidelinge 188	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 190	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 192	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 194	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 196	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 198	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 200	3042CV	Rotterdam	68	68	0
West-Sidelinge 202	3042CV	Rotterdam	69	68	-1
West-Sidelinge 204	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 206	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 208	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 210	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 212	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 220A	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 220B	3042CV	Rotterdam	58	58	0
West-Sidelinge 222A	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 222B	3042CV	Rotterdam	58	59	1
West-Sidelinge 224	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 226A	3042CV	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 226B	3042CV	Rotterdam	59	59	0
West-Sidelinge 228A	3042CW	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 228B	3042CW	Rotterdam	59	59	0
West-Sidelinge 230A	3042CW	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 230B	3042CW	Rotterdam	59	59	0
West-Sidelinge 232A	3042CW	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 232B	3042CW	Rotterdam	59	59	0
West-Sidelinge 238A	3042CW	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 238B	3042CW	Rotterdam	59	59	0
West-Sidelinge 240A	3042CW	Rotterdam	69	69	0
West-Sidelinge 240B	3042CW	Rotterdam	59	60	1
West-Sidelinge 242A	3042CW	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 242B	3042CW	Rotterdam	59	60	1
West-Sidelinge 244A	3042CW	Rotterdam	70	70	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
West-Sidelinge 244B	3042CW	Rotterdam	60	60	0
West-Sidelinge 246A	3042CW	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 246B	3042CW	Rotterdam	60	60	0
West-Sidelinge 248A	3042CW	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 248B	3042CW	Rotterdam	60	60	0
West-Sidelinge 250A	3042CW	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 250B	3042CW	Rotterdam	60	60	0
West-Sidelinge 264	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 266	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 268	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 270	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 272	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 274	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 276	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 278	3042CX	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 280	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 284	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 286	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 288	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 290	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 292	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 294	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 296	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 298	3042CX	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 300B	3042CZ	Rotterdam	72	72	0
West-Sidelinge 304	3042CZ	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 306	3042CZ	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 308	3042CZ	Rotterdam	71	71	0
West-Sidelinge 310	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 312	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 314	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 316	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 318	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
West-Sidelinge 320	3042CZ	Rotterdam	70	70	0
Kagerdreef 4	2172HK	Sassenheim	51	51	0
Kagerdreef 6	2172HK	Sassenheim	53	53	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Kagerdreef 8	2172HK	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 10	2172HK	Sassenheim	56	55	-1
Kagerdreef 12	2172HK	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 14	2172HK	Sassenheim	57	57	0
Kagerdreef 16	2172HK	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 18	2172HK	Sassenheim	59	59	0
Kagerdreef 20	2172HK	Sassenheim	55	56	1
Kagerdreef 22	2172HK	Sassenheim	57	57	0
Kagerdreef 24	2172HK	Sassenheim	60	60	0
Kagerdreef 26	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 28	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 30	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 32	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 34	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 36	2172HK	Sassenheim	64	64	0
Kagerdreef 38	2172HK	Sassenheim	61	61	0
Kagerdreef 40	2172HK	Sassenheim	63	63	0
Kagerdreef 42	2172HK	Sassenheim	59	59	0
Kagerdreef 44	2172HK	Sassenheim	62	62	0
Kagerdreef 46	2172HL	Sassenheim	60	60	0
Kagerdreef 48	2172HL	Sassenheim	60	60	0
Kagerdreef 50	2172HL	Sassenheim	60	60	0
Kagerdreef 52	2172HL	Sassenheim	59	59	0
Kagerdreef 54	2172HL	Sassenheim	59	59	0
Kagerdreef 56	2172HL	Sassenheim	59	59	0
Kagerdreef 58	2172HL	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 60	2172HL	Sassenheim	58	58	0
Kagerdreef 62	2172HL	Sassenheim	58	58	0
Kagerdreef 64	2172HL	Sassenheim	57	57	0
Kagerdreef 66	2172HL	Sassenheim	57	57	0
Kagerdreef 68	2172HL	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 70	2172HL	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 94	2172HM	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 96	2172HM	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 98	2172HM	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 100	2172HM	Sassenheim	55	55	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Kagerdreef 102	2172HM	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 104	2172HM	Sassenheim	57	57	0
Kagerdreef 106	2172HM	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 108	2172HM	Sassenheim	53	53	0
Kagerdreef 110	2172HM	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 112	2172HM	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 114	2172HN	Sassenheim	56	56	0
Kagerdreef 116	2172HN	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 118	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 120	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 122	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 124	2172HN	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 126	2172HN	Sassenheim	53	53	0
Kagerdreef 128	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 130	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 132	2172HN	Sassenheim	55	55	0
Kagerdreef 134	2172HN	Sassenheim	53	53	0
Kagerdreef 136	2172HN	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 138	2172HN	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 140	2172HN	Sassenheim	54	54	0
Kagerdreef 2a	2172HK	Sassenheim	59	59	0
Menneweg 40c	2172HE	Sassenheim	57	57	0
Menneweg 42	2172HE	Sassenheim	60	60	0
Menneweg 44	2172HE	Sassenheim	67	67	0
Menneweg 153	2172HC	Sassenheim	57	57	0
Menneweg 157	2172HC	Sassenheim	54	54	0
Menneweg 159	2172HC	Sassenheim	54	54	0
Menneweg 161	2172HC	Sassenheim	54	54	0
Menneweg 163	2172HC	Sassenheim	56	56	0
Raadhuislaan 1	2242CR	Wassenaar	64	64	0
Raadhuislaan 1A	2242CR	Wassenaar	72	72	0
Raadhuislaan 2	2242CP	Wassenaar	67	67	0
Raadhuislaan 3A	2242CR	Wassenaar	63	63	0
Raadhuislaan 3B	2242CR	Wassenaar	63	63	0
Raadhuislaan 5	2242CR	Wassenaar	62	62	0
Raadhuislaan 11	2242CR	Wassenaar	64	64	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Raadhuislaan 15	2242CR	Wassenaar	63	63	0
Rijksstraatweg 519	2245BA	Wassenaar	63	63	0

Bijlagetabel II.3 Saneringsobject waarvoor kadastrale registratie moet worden gewijzigd

Gemeente	Adres	Kadastrale aanduiding	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan [dB]	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel [dB]
Rotterdam	West-Sidelinge 202	gemeente Overschie, sectie C, 2974	69	68

Saneringsplan West-Nederland Noord 2

Bijlagetabel II.4 Saneringsobjecten saneringsplan West-Nederland Noord 2

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Rijksstraatweg 31	1777PE	Hippolytushoef	63	63	0

Saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2

Bijlagetabel II.5 Saneringsobjecten saneringsplan Noord-Nederland – Fase 2

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Burgemeester Praamsmalaan 5	8701CL	Bolsward	60	60	0
Burgemeester Praamsmalaan 7	8701CL	Bolsward	57	57	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Burgemeester Praaismalaan 12	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 13	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 14	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 15	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 16	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 17	8701CL	Bolsward	59	59	0
Burgemeester Praaismalaan 21	8701AP	Bolsward	57	57	0
Burgemeester Praaismalaan 22	8701AP	Bolsward	57	57	0
Burgemeester Praaismalaan 23	8701AP	Bolsward	57	57	0
Burgemeester Praaismalaan 24	8701AP	Bolsward	57	57	0
Florencestraat 13	8701CH	Bolsward	57	57	0
Gleibakkerij 13	8701CJ	Bolsward	62	62	0
Secretaris Haitsmalaan 65	8701AX	Bolsward	63	63	0
Mr. Ovingstraat 54	7891TG	Klazienaveen	61	61	0

Saneringsplan A17 Moerdijk

Bijlagnetabel II.6 Saneringsobjecten saneringsplan A17 Moerdijk

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Oude Kerkstraat 40	4758BE	Standdaarbuiten	62	62	0
Oude Kerkstraat 42	4758BE	Standdaarbuiten	58	58	0
Oude Kerkstraat 83a	4758BD	Standdaarbuiten	58	58	0
Oude Kerkstraat 87	4758BD	Standdaarbuiten	58	58	0
Oude Kerkstraat 89	4758BD	Standdaarbuiten	60	60	0
Oude Kerkstraat 91	4758BD	Standdaarbuiten	57	57	0
Oude Kerkstraat 93	4758BD	Standdaarbuiten	58	58	0
Oude Kerkstraat 95	4758BD	Standdaarbuiten	60	60	0
Oude Kerkstraat 97	4758BD	Standdaarbuiten	60	60	0
Oude Kerkstraat 99	4758BD	Standdaarbuiten	60	60	0
Sluissedijk 1	4758TW	Standdaarbuiten	67	67	0
Sluissedijk 2	4758TW	Standdaarbuiten	64	64	0
Sluissedijk 3	4758TW	Standdaarbuiten	62	62	0

Saneringsplan Limburg – Fase 1

Bijlagetabel II.7 Saneringsobjecten saneringsplan Limburg – Fase 1

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Santforterstraat 4	6014RB	Ittervoort	68	68	0
Santforterstraat 8	6014RB	Ittervoort	67	66	-1
Santforterstraat 11	6014RB	Ittervoort	62	62	0

Bijlagetabel II.8 Saneringsobject waarvoor kadastrale registratie moet worden gewijzigd

Gemeente	Adres	Kadastrale aanduiding	Geluidbelasting ($L_{den-GPP}$) te wijzigen saneringsplan [dB]	Geluidbelasting ($L_{den, GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel [dB]
Leudal	Santforterstraat 8	gemeente Hunsel, Sectie N, 211	67	66

Saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1

Bijlagetabel II.9 Saneringsobjecten saneringsplan Noord-Brabant Oost - Fase 1

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidbelasting
Maarheezerweg-Noord 7a	5595XG	Leende	63	63	0
Maarheezerweg-Noord 7b	5595XG	Leende	62	62	0
Maarheezerweg-Noord 7c	5595XG	Leende	60	60	0
Maarheezerweg-Noord 7d	5595XG	Leende	60	60	0
Maarheezerweg-Zuid 8	5595XK	Leende	68	68	0

Saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1

Bijlagetabel II.10 Saneringsobjecten saneringsplan Noord-Brabant West - Fase 1

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 145	4623TN	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 147	4623TN	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 149	4623TN	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 157	4623TN	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 159	4623TN	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 161	4623TN	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 163	4623TN	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 165	4623TN	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 169	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 171	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 173	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 175	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 177	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 179	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 181	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 183	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 185	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 187	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 189	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 191	4623TN	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 193	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 195	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 197	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 199	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 201	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 203	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 205	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 207	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 209	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 211	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 213	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 215	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 217	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 219	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 221	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 223	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 225	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 227	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 229	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 231	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 233	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 235	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 237	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 239	4623TN	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 275	4623TP	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 285	4623TP	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 287	4623TP	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 295	4623TP	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 297	4623TP	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 299	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 307	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 309	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 311	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 319	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 321	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 323	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 331	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 333	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 335	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 343	4623TP	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 345	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 347	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 355	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 357	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 359	4623TP	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 361	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 363	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 365	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 367	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 369	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 371	4623TR	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 373	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 375	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 377	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 379	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 381	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 383	4623TR	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 385	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 387	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 389	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 391	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 393	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 395	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 397	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 399	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 401	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 403	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 405	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 407	4623TR	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 409	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 411	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 413	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 415	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 417	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 419	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 421	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 423	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 425	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 427	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 429	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 431	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 433	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 435	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 437	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 439	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 441	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 443	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 445	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 447	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 449	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 451	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 453	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 455	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 457	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 459	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 461	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 463	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 465	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 467	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 469	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 471	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 473	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 475	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 477	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 479	4623TR	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 481	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 483	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 485	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 487	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 489	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 491	4623TS	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 493	4623TS	Bergen op Zoom	67	67	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 495	4623TS	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 497	4623TS	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 499	4623TS	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 501	4623TS	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 503	4623TS	Bergen op Zoom	67	66	-1
Heiningen 505	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 507	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 509	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 511	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 513	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 515	4623TS	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 517	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 519	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 521	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 523	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 525	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 527	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 529	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 531	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 533	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 535	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 537	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 539	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 541	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 543	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 545	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 547	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 549	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 551	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 553	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 555	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 557	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 559	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 561	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 563	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 565	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 567	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 569	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 571	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 573	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 575	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 577	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 579	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 581	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 583	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 585	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 587	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 589	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 591	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 593	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 595	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 597	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 599	4623TS	Bergen op Zoom	69	69	0
Heiningen 601	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 603	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 605	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 607	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 609	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 611	4623TT	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 613	4623TT	Bergen op Zoom	64	63	-1
Heiningen 615	4623TT	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 617	4623TT	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 619	4623TT	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 621	4623TT	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 623	4623TT	Bergen op Zoom	63	63	0
Heiningen 625	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 627	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 629	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 631	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 633	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 635	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 637	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 639	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 641	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 643	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 645	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 647	4623TT	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 649	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 651	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 653	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 655	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 657	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 659	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 661	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 663	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 665	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 667	4623TT	Bergen op Zoom	67	66	-1
Heiningen 669	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 671	4623TT	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 673	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 675	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 677	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 679	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 681	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 683	4623TT	Bergen op Zoom	67	66	-1
Heiningen 685	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 687	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 689	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 691	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 693	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 695	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 697	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 699	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 701	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 703	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 705	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 707	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 709	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 711	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 713	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 715	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 717	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 719	4623TT	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 721	4623TV	Bergen op Zoom	62	61	-1
Heiningen 723	4623TV	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 725	4623TV	Bergen op Zoom	62	62	0
Heiningen 727	4623TV	Bergen op Zoom	62	61	-1
Heiningen 729	4623TV	Bergen op Zoom	62	61	-1
Heiningen 731	4623TV	Bergen op Zoom	61	61	0
Heiningen 733	4623TV	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 735	4623TV	Bergen op Zoom	65	64	-1
Heiningen 737	4623TV	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 739	4623TV	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 741	4623TV	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 743	4623TV	Bergen op Zoom	64	64	0
Heiningen 745	4623TV	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 747	4623TV	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 749	4623TV	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 751	4623TV	Bergen op Zoom	66	65	-1
Heiningen 753	4623TV	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 755	4623TV	Bergen op Zoom	65	65	0
Heiningen 757	4623TV	Bergen op Zoom	67	66	-1
Heiningen 759	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 761	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 763	4623TV	Bergen op Zoom	67	66	-1

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Heiningen 765	4623TV	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 767	4623TV	Bergen op Zoom	66	66	0
Heiningen 769	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 771	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 773	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 775	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 777	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 779	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 781	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 783	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 785	4623TV	Bergen op Zoom	68	67	-1
Heiningen 787	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 789	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 791	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 793	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 795	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 797	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 799	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 801	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 803	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 805	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 807	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 809	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 811	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 813	4623TV	Bergen op Zoom	68	67	-1
Heiningen 815	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 817	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 819	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 821	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 823	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 825	4623TV	Bergen op Zoom	68	67	-1
Heiningen 827	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Heiningen 829	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 831	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 833	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 835	4623TV	Bergen op Zoom	68	68	0
Heiningen 837	4623TV	Bergen op Zoom	68	67	-1
Heiningen 839	4623TV	Bergen op Zoom	67	67	0
Berkenlaan 17c	4702AJ	Roosendaal	56	56	0
Berkenlaan 19c	4702AJ	Roosendaal	56	56	0
Berkenlaan 21b	4702AJ	Roosendaal	54	54	0
Berkenlaan 21c	4702AJ	Roosendaal	57	57	0
Berkenlaan 23b	4702AJ	Roosendaal	55	56	1
Berkenlaan 23c	4702AJ	Roosendaal	60	60	0
Eikenlaan 22b	4702AD	Roosendaal	58	58	0

Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Eikenlaan 24b	4702AD	Roosendaal	59	59	0
Eikenlaan 26b	4702AE	Roosendaal	57	57	0
Eikenlaan 28b	4702AE	Roosendaal	58	58	0
Eikenlaan 30	4702AE	Roosendaal	59	59	0
Eikenlaan 32	4702AE	Roosendaal	59	59	0
Eikenlaan 32b	4702AE	Roosendaal	53	53	0
Eikenlaan 34	4702AE	Roosendaal	60	60	0
Eikenlaan 34b	4702AE	Roosendaal	54	54	0
Eikenlaan 36a	4702AE	Roosendaal	56	54	-2
Eikenlaan 36b	4702AE	Roosendaal	62	62	0
Eikenlaan 38b	4702AG	Roosendaal	56	56	0
Eikenlaan 40b	4702AG	Roosendaal	56	56	0
Eikenlaan 42b	4702AG	Roosendaal	57	56	-1

Bijlagetabel II.11 Saneringsobject waarvoor kadastrale registratie moet worden gewijzigd of komen te vervallen

Gemeente	Adres	Kadastrale aanduiding	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan [dB]	Geluidsbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel [dB]
Bergen op Zoom	Heiningen 683	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	67	66
Bergen op Zoom	Heiningen 751	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	66	65*
Bergen op Zoom	Heiningen 763	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	67	66
Bergen op Zoom	Heiningen 757	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	67	66
Bergen op Zoom	Heiningen 813	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	68	67
Bergen op Zoom	Heiningen 825	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	68	67
Bergen op Zoom	Heiningen 837	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	68	67
Bergen op Zoom	Heiningen 785	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	68	67
Bergen op Zoom	Heiningen 667	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6589	67	66
Bergen op Zoom	Heiningen 503	gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 6590	67	66

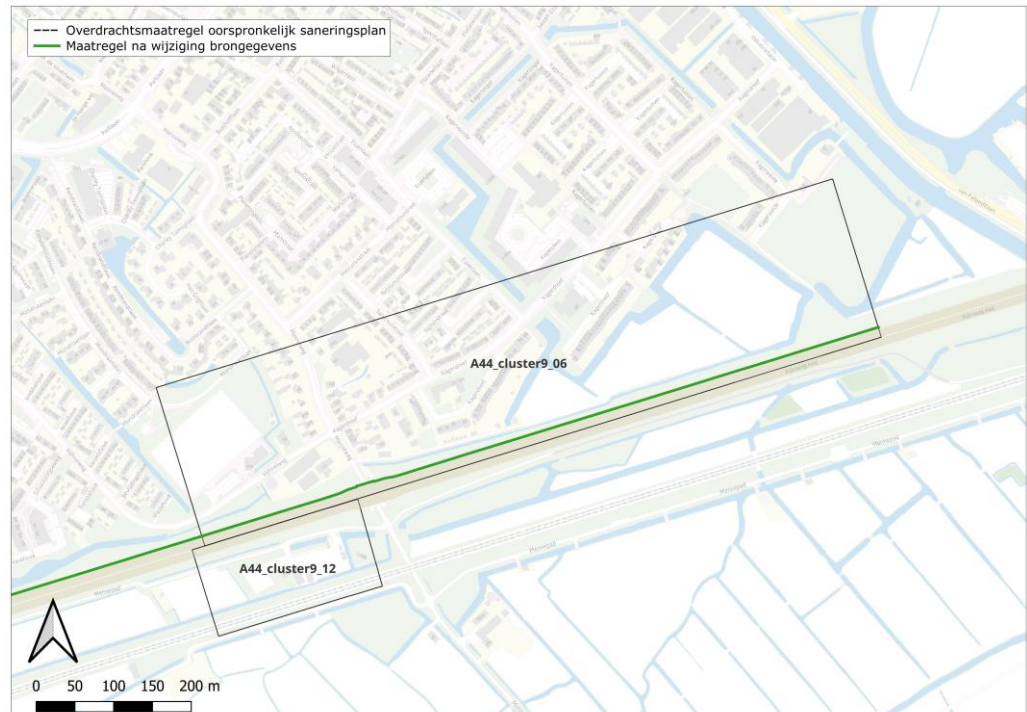
* Geluidsbelasting is niet langer hoger dan 65 dB, kadastrale registratie komt te vervallen

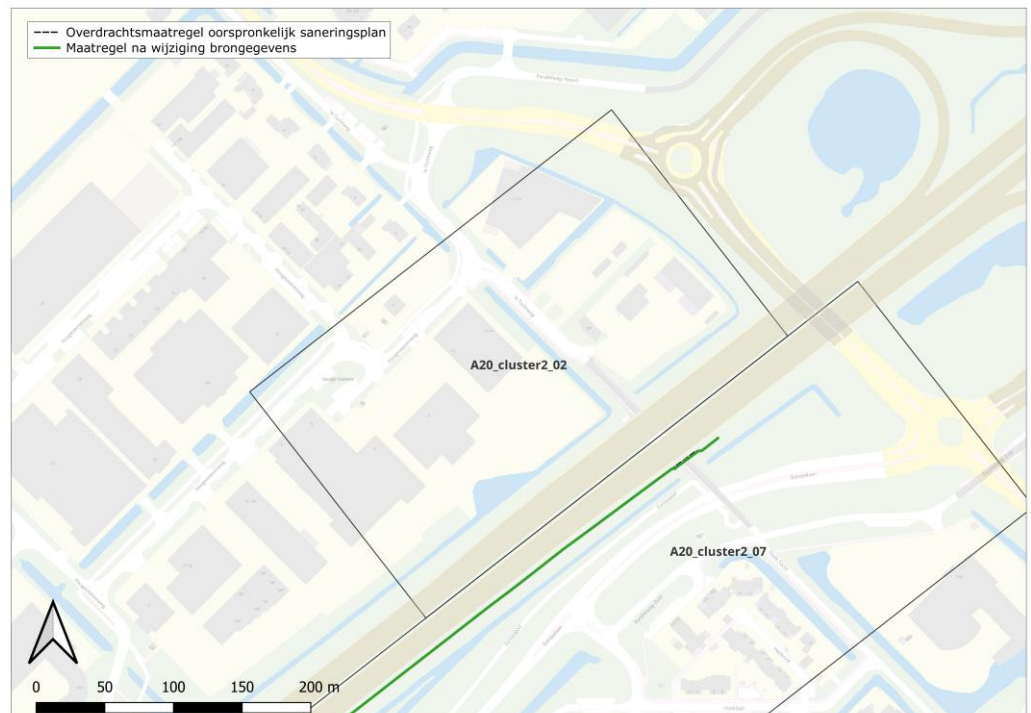
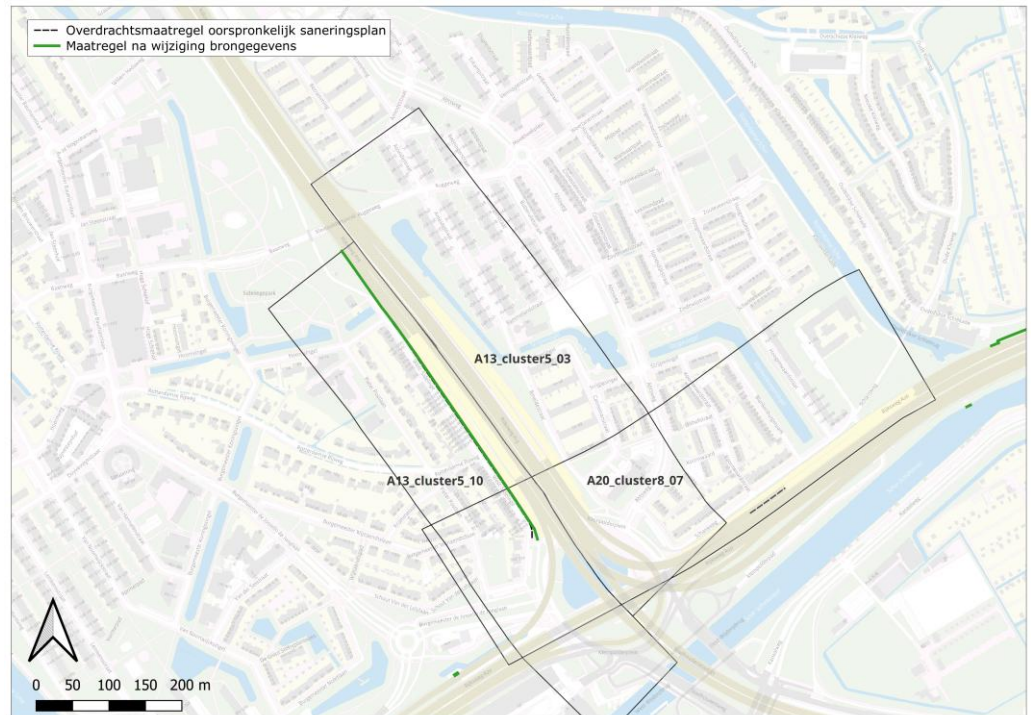
Zuid-Nederland, Fase 2

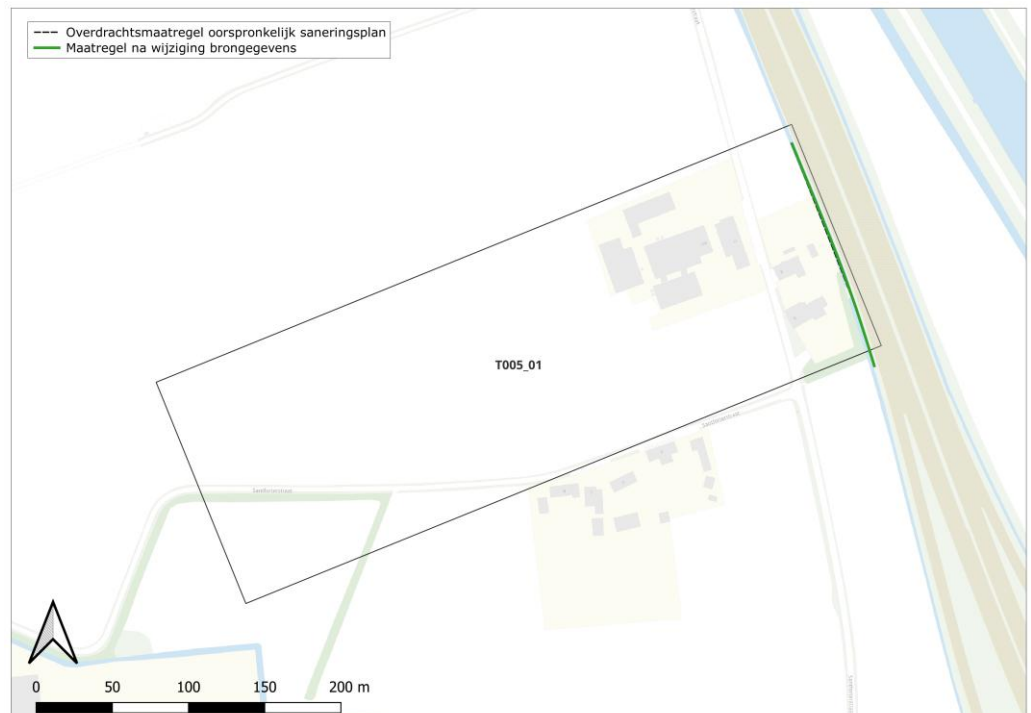
Bijlagnetabel II.12 Saneringsobjecten saneringsplan Zuid-Nederland, Fase 2

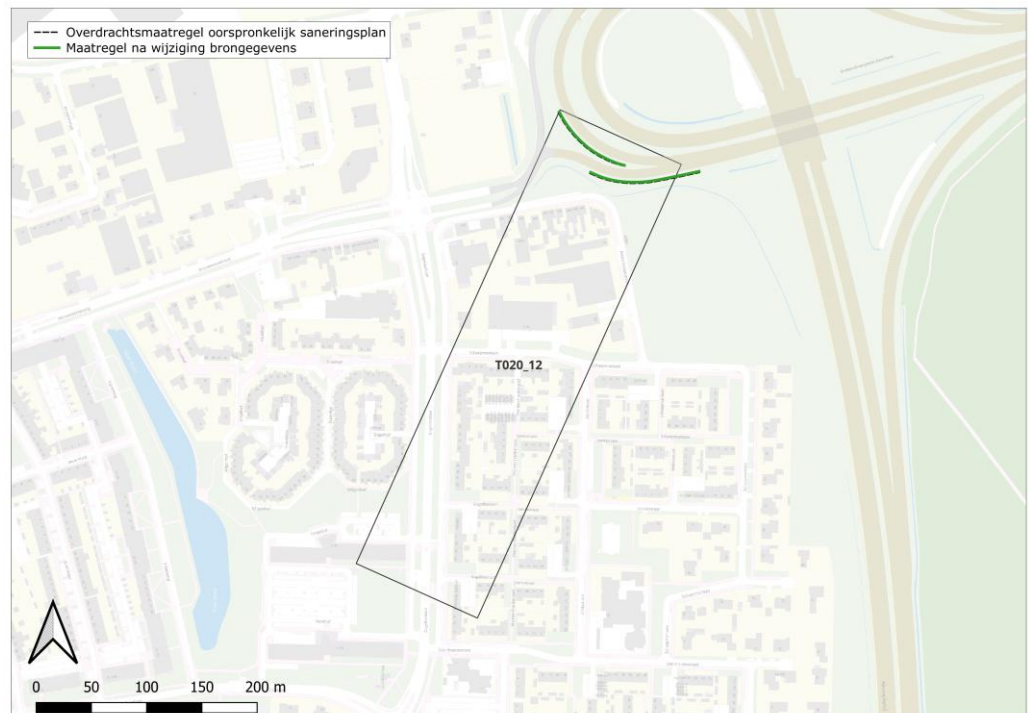
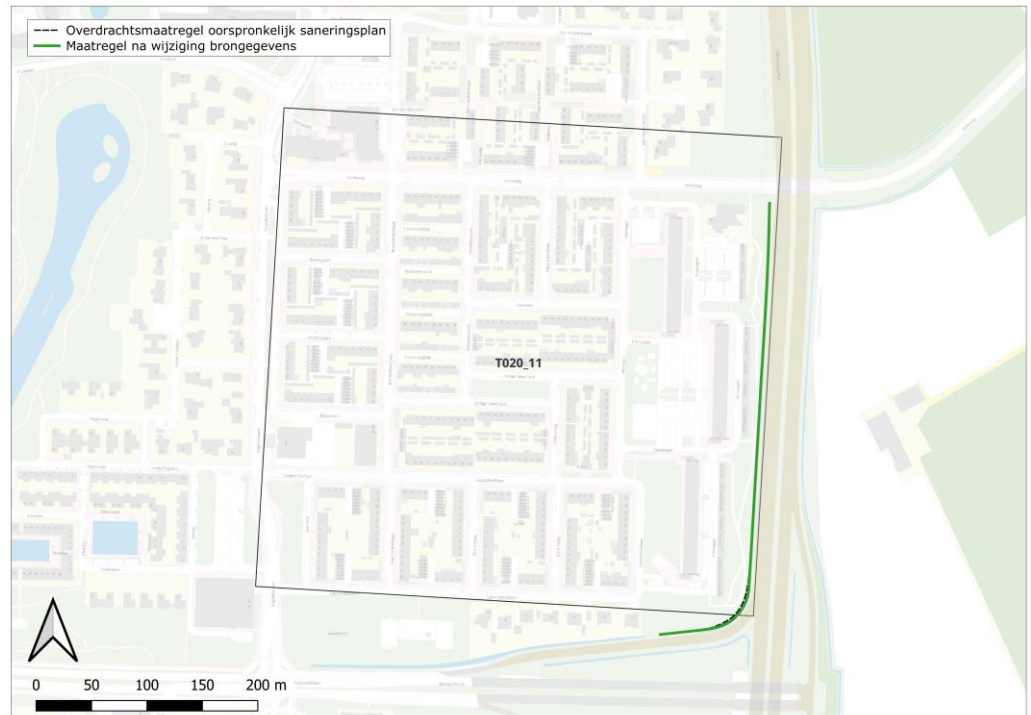
Adres	Postcode	Plaatsnaam	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) te wijzigen saneringsplan	Geluidbelasting ($L_{den,GPP}$) na correctie brongegevens overdrachtsmaatregel	Effect op geluidsbelasting
Stationstraat 84	6191BG	Beek	62	60	-2
Stationstraat 88	6191BG	Beek	61	59	-2
Stationstraat 90	6191BG	Beek	61	59	-2
Stationstraat 94	6191BG	Beek	60	59	-1
Aletta Jacobsstraat 1	4623ZB	Bergen op Zoom	66	66	0
Aletta Jacobsstraat 2	4623ZB	Bergen op Zoom	67	67	0
Wouwsestraatweg 200	4623AT	Bergen op Zoom	64	64	0
Steinweg 9	6367GM	Voerendaal	58	59	1
Steinweg 14	6367GM	Voerendaal	59	59	0
Valkenburgerweg 54	6367GW	Voerendaal	70	70	0

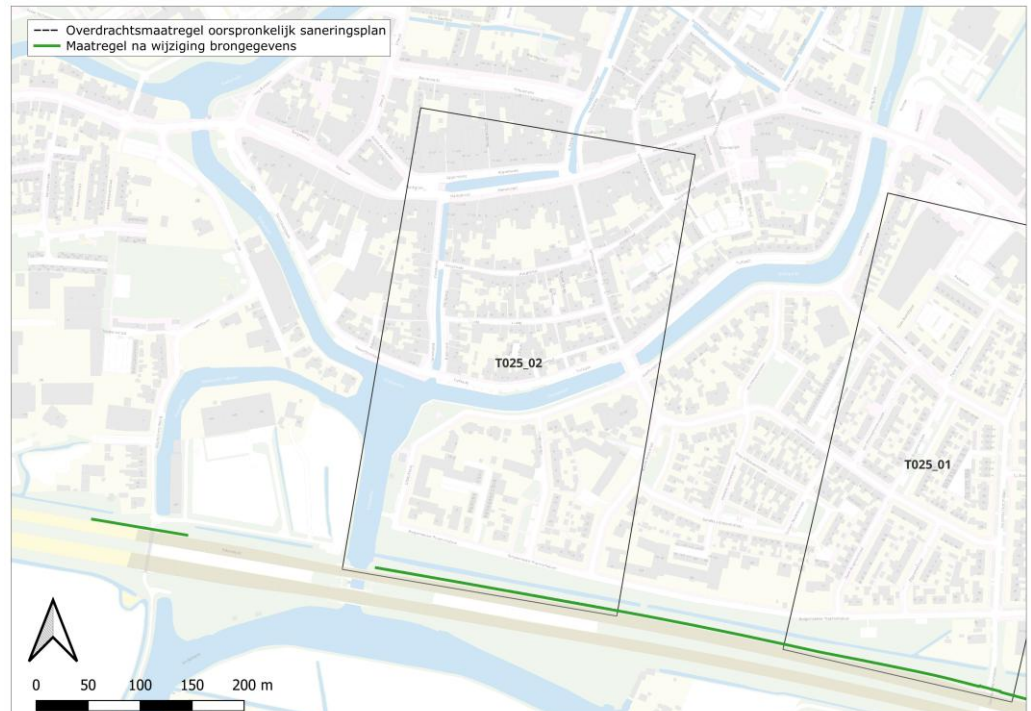
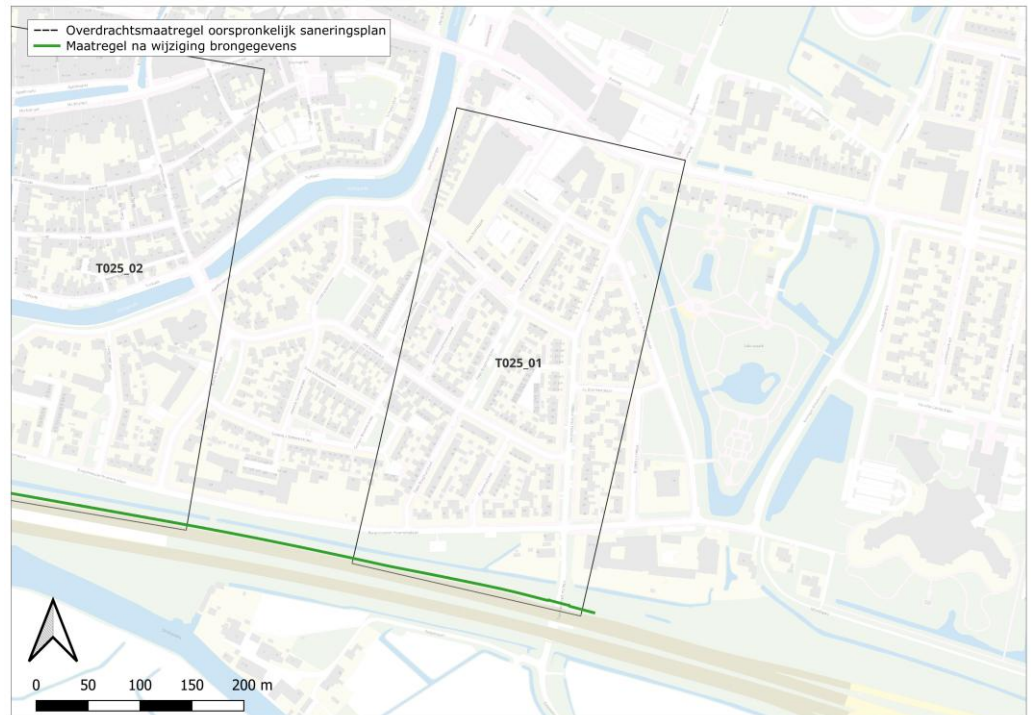
3. Ligging saneringsmaatregelen waarvan brongegevens worden gecorrigeerd met dit wijzigingsplan

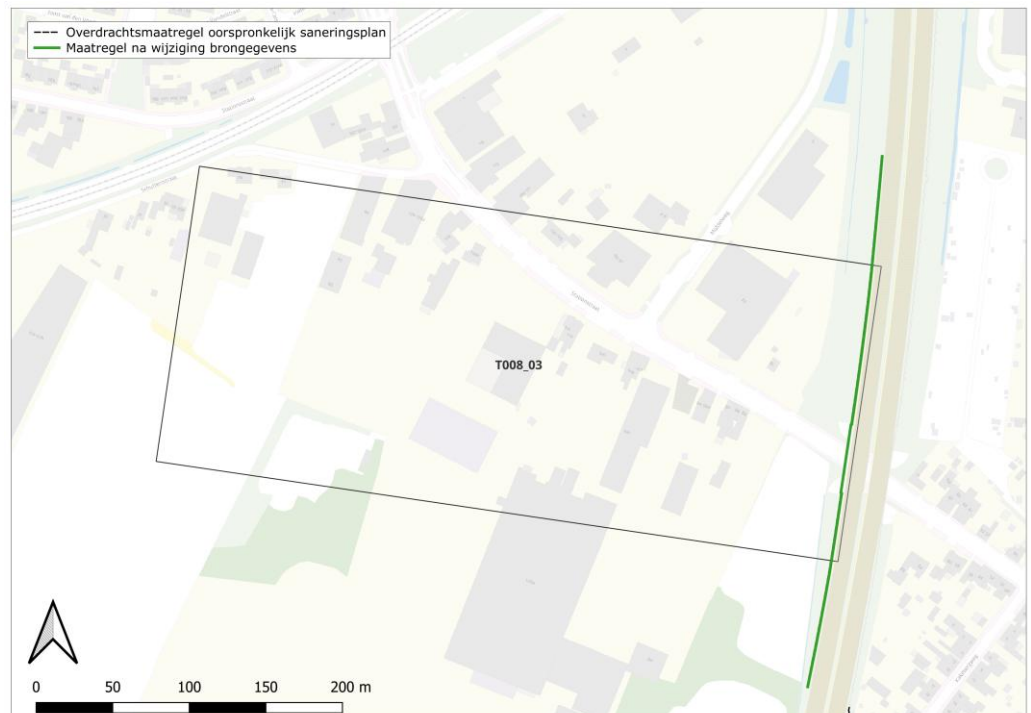
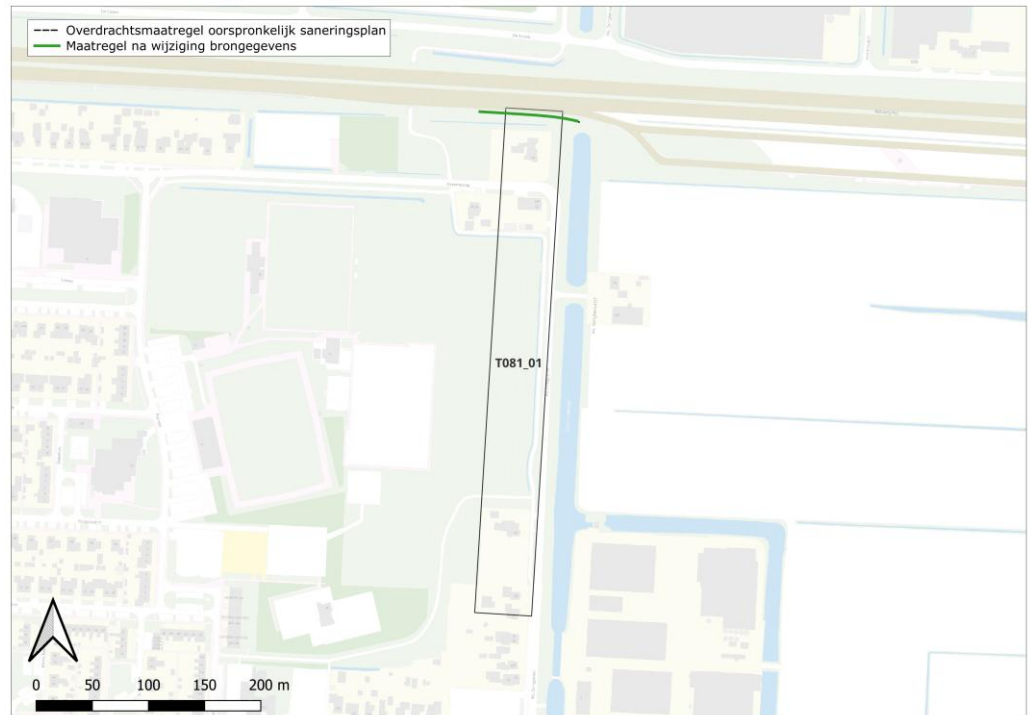


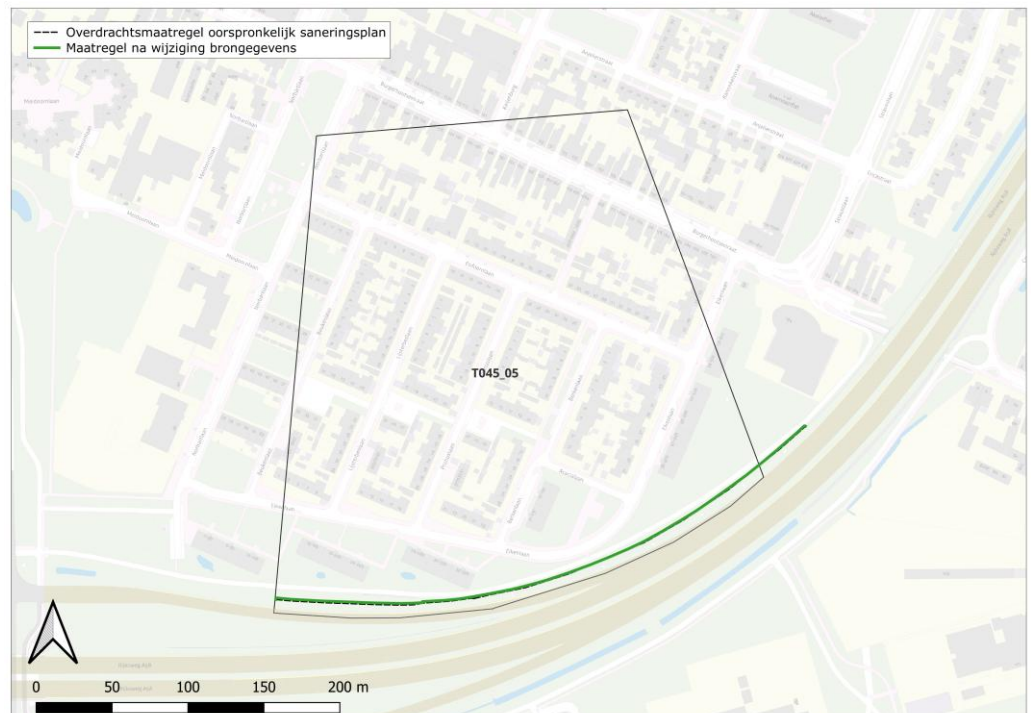
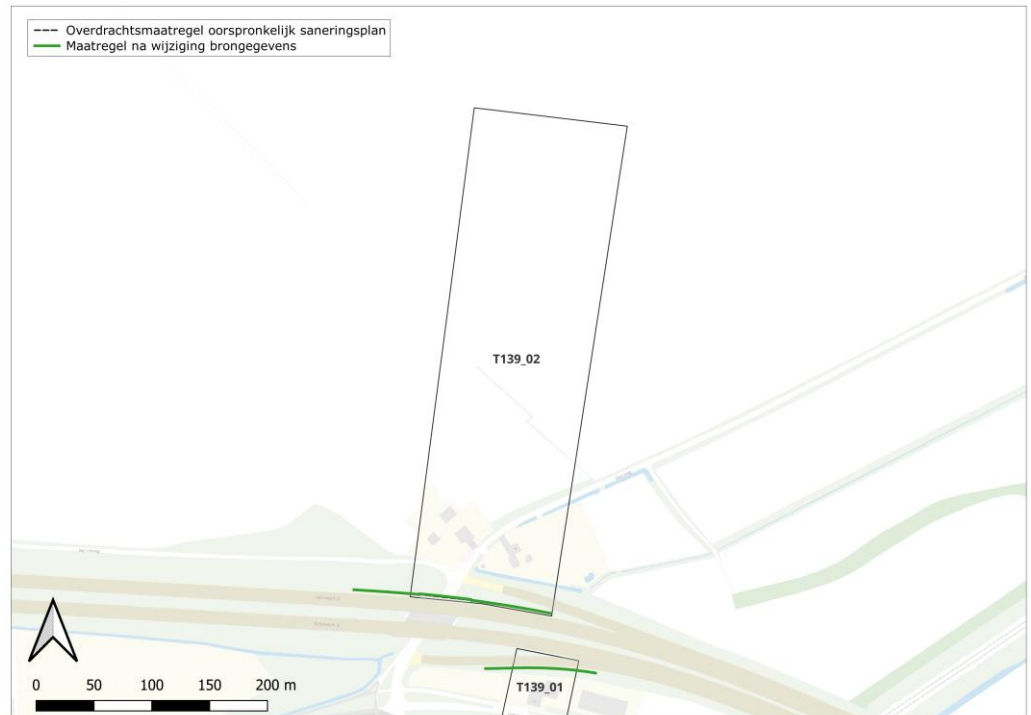


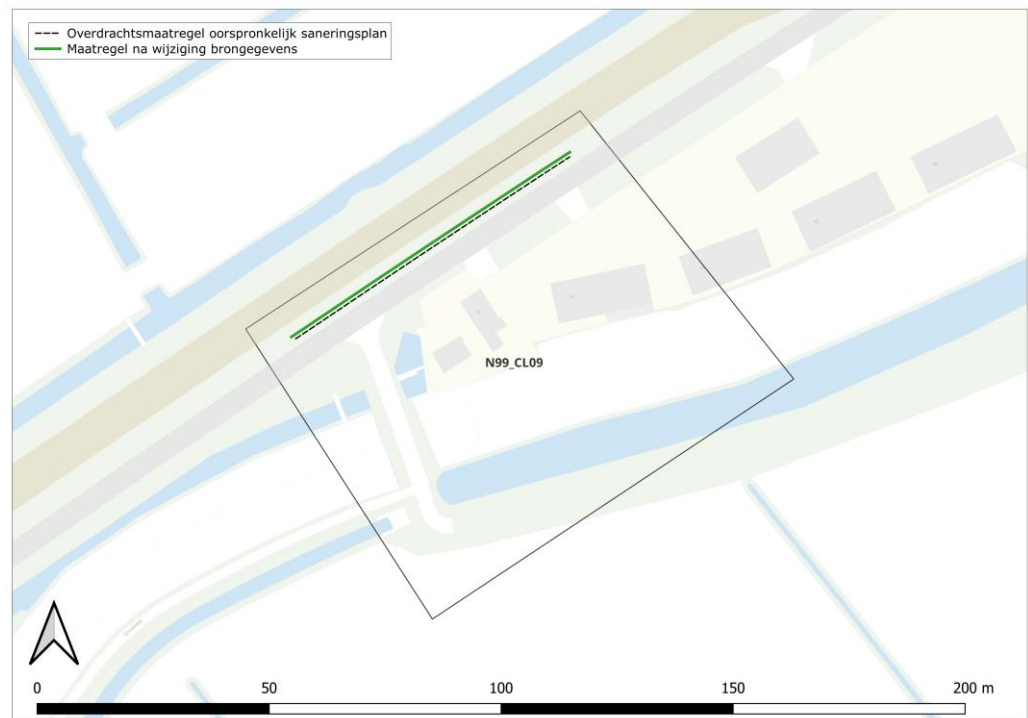












4. Akoestisch onderzoek voor wijzigingsplan

Zie Akoestisch onderzoek Wijzigingsplannen MJPG 2026 Deel A, uitgebracht op
5 maart 2026, versie 1.0.

5. Akoestisch onderzoek verzoek verlaging geluidproductieplafonds

Zie memo 'Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG Wijzigingsplan 2026 deel A', uitgebracht op 23 februari 2026.

In dit rapport zijn de geluidproductieplafonds opgenomen die worden herzien als
gevolg van de saneringsmaatregelen waarvan brongegevens worden gewijzigd in dit
wijzigingsplan.