Rapport onderzoek wegverkeerslawaai

Reconstructie N303 Voorthuizen – Putten



SWECO

Status van het document:

Definitief

Datum: 27-02-2026

Sweco Nederland B.V.	Handelsregister 30129769
Onderwerp	Onderzoek wegverkeerslawaai
Projectnummer	51029787
Klant	BügelHajema Adviseurs B.V.
Auteur	[redacted]
Vrijgegeven door	[redacted]
Datum	3-3-2026
Versie	D2
Documentreferentie	Rapport D2 onderzoek wegverkeerslawaai NL26-648800269-165819.docx

Inhoudsopgave

Samenvatting 4
1 Inleiding 5
2 Toetsingskader 6
2.1 Provinciale wegen 6
2.2 Gemeentewegen 9

3 Uitgangspunten 11
3.1 Brongegevens 11
3.2 Rekenmethodiek 11

4 Berekeningsresultaten en toetsing 12
4.1 Toets geluidproductieplafonds 12
4.2 Toets gemeenteweg 12

5 Conclusie 13

Bijlage 1. Invoergegevens akoestische overdrachtsmodellen
Bijlage 2. Validatie gegevens CVGG
Bijlage 3. Toets geluidproductieplafonds
Bijlage 4. Reconstructietoets gemeentelijke weg

Samenvatting

De Provincie Gelderland is voornemens de N303 tussen Voorthuizen en Putten fysiek te wijzigen. Met de wijziging wordt er groot onderhoud uitgevoerd in combinatie met een duurzaam veilige inrichting van de weg. Bij een fysieke wijziging van een weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk.

Het berekende geluid in de toekomstige situatie als gevolg van wegen in provinciaal beheer is lager dan de vastgestelde plafondwaarde. Het afwegen van geluidbeperkende maatregelen is derhalve niet noodzakelijk.

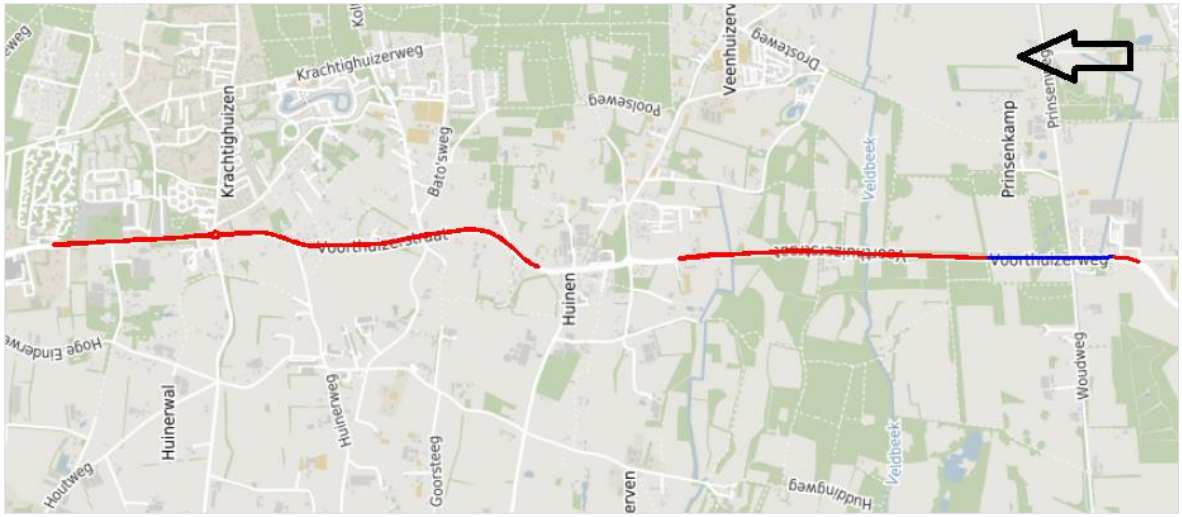
Het berekende geluid in de toekomstige situatie als gevolg van het wegdeel in gemeentelijk beheer is lager dan het geluid in de heersende situatie. Bovendien wordt de grenswaarde niet overschreden. Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet noodzakelijk.

Omdat het gecumuleerd geluid in de toekomstige situatie lager is dan in de heersende situatie, wordt nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de betreffende woningen niet noodzakelijk geacht.

1 Inleiding

De Provincie Gelderland is voornemens de N303 tussen Voorthuizen en Putten fysiek te wijzigen. Met de wijziging wordt er groot onderhoud uitgevoerd in combinatie met een duurzaam veilige inrichting van de weg. Bij een fysieke wijziging van een weg is een onderzoek verkeerslawaai noodzakelijk.

De gemeente Putten is eigenaar van het gedeelte ter hoogte van de kruising met de Woudweg en Prinsenweg over een lengte van circa 605 meter. Op deze weg is geen geluidproductieplafond van toepassing. In figuur 1.1 is de situering en het beheer van het tracé weergegeven.



Figuur 1.1 Begrenzing fysieke wijziging tracé. Het blauw gemarkeerde deel is in gemeentelijk beheer.

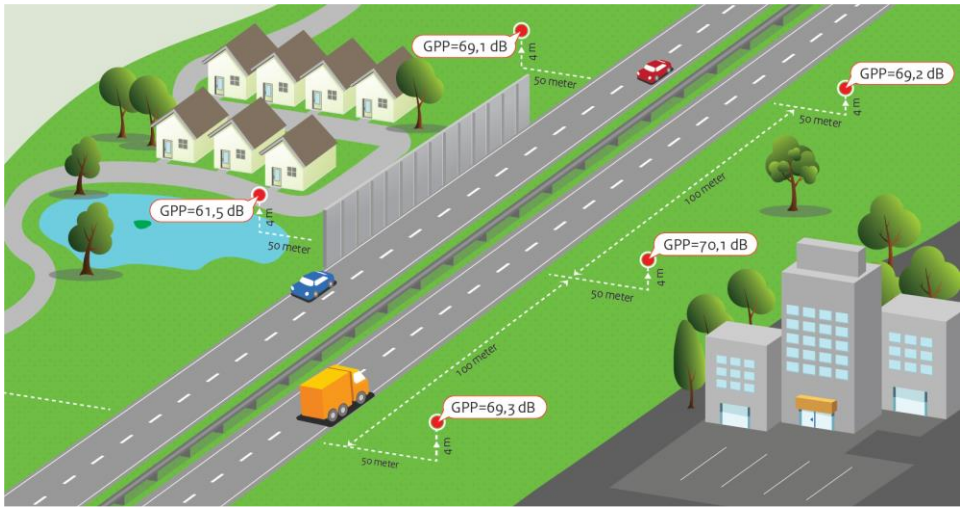
2 Toetsingskader

2.1 Provinciale wegen

Geluidproductieplafonds

Voor wegen in beheer van de Provincie moet volgens paragraaf 3.5.4 van het Bkl een geluidproductieplafond als omgevingswaarde worden vastgesteld. De plafondwaarde wordt vastgesteld in geluidreferentiepunten, gelegen op ten hoogste 60 meter uit het midden van de dichtstbijzijnde rijstrook aan weerszijden van de weg op 4 meter hoogte. De onderlinge afstand tussen referentiepunten bedraagt ten hoogste 120 meter.

De ligging van de referentiepunten is opgenomen in het openbare geluidregister waarin ook de geluidproductieplafonds zijn opgenomen. Zowel de ligging van de referentiepunten als de hoogte van de geluidproductieplafonds kan alleen via een besluit van Gedeputeerde Staten worden gewijzigd.



Figuur 2.1 Schematische weergave van referentiepunten langs een weg[1].

[1] Bron afbeelding: https://innova58.nl/Oudepaginas/het+project+sub/geluid/default.aspx

De geluidproductieplafonds voor wegen worden vastgelegd op basis van het wegverkeerslawaai dat wordt veroorzaakt door het heersend verkeersbeeld, opgehoogd met een toeslag van 1,5 dB om rekening te houden met autonome groei in wegverkeerslawaai (Bkl art. 12.6 lid 1). Nadat de geluidproductieplafonds zijn vastgesteld, gelden de geluidproductieplafonds als hoogst toegestane geluidbelasting die mag en kan worden veroorzaakt door wegen.

Toetsing wegwijziging

Bij een wijziging van de emissiekenmerken van de weg moet worden getoetst of deze wijziging leidt tot een overschrijding van de vastgestelde plafondwaarden. Dit wordt bepaald door twee situaties te vergelijken:

1. de situatie met de vastgestelde plafondwaarden;
2. de beoogde gewijzigde situatie inclusief toekomstige verkeersprognose en zonder 1,5 dB ophoging.

Zolang de toekomstige situatie inclusief wijziging niet leidt tot een overschrijding van de plafondwaarden, dan is de wijziging toegestaan en zijn geen aanvullende acties nodig. Bij een overschrijding van de plafondwaarden wordt op basis van de referentiepunten met een overschrijding het aandachtsgebied vastgesteld. Vervolgens wordt het geluid ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen het aandachtsgebied berekend en getoetst. In geval van een relevante toename van het geluid wordt het effect van geluid reducerende maatregelen onderzocht.

Actieplan

De Provincie heeft een vijfjaarlijkse verplichting voor het vaststellen van geluidsbelastingskaarten vanaf een vastgestelde etmaalintensiteit. In samenhang met deze kaarten wordt tevens een actieplan vastgesteld. In het actieplan wordt een plandrempel vastgesteld. De Provincie Gelderland hanteert een plandrempel van 50 L_{den}. Bij een geluidsbelasting vanaf deze plandrempel ambieert de Provincie geluid reducerende maatregelen te treffen mits deze doelmatig en duurzaam zijn, en passen binnen het voor dit doel gereserveerd budget.

De N303 wordt in het actieplan genoemd als een tracé waar het toepassen van stil asfalt mogelijk doelmatig is. Dit deel van de N303 ligt echter buiten het plangebied.

Doelmatigheid van maatregelen

Om af te wegen of de kosten opwegen tegen de te behalen reductie heeft de Provincie Gelderland in het actieplan een eigen doelmatigheidscriterium vastgesteld. De werkwijze volgt in grote lijnen de methode uit paragraaf 3.5.4.4 van het Bkl, maar houdt ook rekening met het geluid als gevolg van andere bronnen dan provinciale wegen[2].

Een geluidgevoelig gebouw met een geluidsbelasting van 50 L_{den} of meer[3] genereert afhankelijk van de hoogte van de geluidsbelasting budgetpunten. Daar tegenover worden aan verschillende vormen van bron- en overdrachtsmaatregelen fictieve kosten gekoppeld in de vorm van maatregelpunten.

Gebouwen die naar verwachting een relevant positief effect ondervinden van dezelfde maatregel worden gegroepeerd in een cluster. Een maatregel is in de basis ‘doelmatig’ als het aantal benodigde maatregelpunten lager is dan het beschikbare aantal budgetpunten voor dat cluster.

[2] Rijks-, spoorwegen en industrieterreinen met geluidproductieplafonds, gemeentewegen met basisgeluidemissie, vliegverkeer en windturbines.

[3] Bij 50 L_{den} wordt aan de standaardwaarde voldaan en is geen sprake van overschrijding, desondanks levert dit wel budgetpunten op.

Voor de afweging van bronmaatregelen gelden aanvullende voorwaarden:

- stil asfalt wordt niet toegepast over een weglengte van minder dan 500 meter, inclusief reeds bestaande wegdelen met stil asfalt;
- geluid reducerend asfalt wordt niet toegepast binnen 75 meter afstand tot rotondes en kruisingsvlakken;
- snelheidsverlaging wordt alleen toegepast over een volledig traject tussen twee aansluitingen.

Ook bij de afweging van overdrachtsmaatregelen zijn aanvullende voorwaarden van toepassing:

- de minimale scherm- of walhoogte bedraagt 1 meter, tenzij de weg verhoogd ligt ten opzichten van de betreffende gebouwen;
- afscherming met een hoogte van meer dan 5 meter is vaak landschappelijk niet gewenst;
- een scherm of wal is minimaal 50 meter lang en levert een reductie van minimaal 5 dB bij alle gebouwen in het cluster die budgetpunten bijdragen;
- een diffractor is minimaal 50 meter lang en levert een reductie van minimaal 1 dB bij alle gebouwen in het cluster die budgetpunten bijdragen.

Als na toepassing van een maatregel wordt voldaan aan de standaardwaarde, is het niet noodzakelijk om verdergaande maatregelen af te wegen.

Cumulatie

Zijn maatregelen niet doelmatig en/of voldoende effectief om het geluid te reduceren tot de standaardwaarde, dan moet in de onderbouwing van het geluid rekening worden gehouden met het gecumuleerd en gezamenlijk geluid. Het gecumuleerde geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid en dient te worden bepaald conform de rekenmethode zoals beschreven in artikel 3.25 van de Omgevingsregeling. Voor de beoordeling van het gecumuleerde geluid is geen wettelijke richtlijn opgesteld, maar kan gebruik worden gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema. In tabel 2.1 is het geluid geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB.

Tabel 2.1 Kwalificatie aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid conform methode Miedema.

gecumuleerde geluid in L_{cum}	kwalificatie
≤ 45	zeer goed
46 - 50	goed
51 – 55	redelijk
56 – 60	matig
61 – 65	tamelijk slecht
66 - 70	slecht
≥ 71	zeer slecht

Het gezamenlijke geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Deze waarde ligt aan de basis van een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevel in geval van een overschrijding.

2.2 Gemeentewegen

Een deel van de N303 is in beheer bij de gemeente Nijkerk. Het betreft het gedeelte ter hoogte van de kruising met de Woudweg en Prinsenweg over een lengte van circa 605 meter. Op deze weg is geen geluidproductieplafond van toepassing.

In het Bkl is bepaald dat elke weg over een geluidaandachtsgebied beschikt met, uitzondering van een weg binnen een woonerf en wegen met een lage etmaalintensiteit. De omvang van het aandachtsgebied wordt bepaald door geluidproductieplafonds[4] of de basisgeluidemissies (bge)[5]. Deze informatie wordt opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidsgegevens (CVGG). Zolang er nog geen geluidproductieplafonds en bge's zijn vastgesteld, wordt de omvang van het aandachtsgebied bepaald zoals beschreven in artikel 17.5 van de Omgevingsregeling:

- 100 meter voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/u of minder;
- 200 meter voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt;
- 350 meter voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken.

Wanneer een weg in gemeentelijk beheer fysiek wordt gewijzigd, is mogelijk nader onderzoek nodig naar het geluid naar het effect van deze wijziging. Volgens het Bkl is pas sprake van een wijziging als:

- een of meer rijstroken in horizontaal vlak meer dan 2 meter verschuift,
- rijstroken 1 meter of meer worden verhoogd of verlaagd,
- het aantal rijstroken toeneemt,
- het wegdek word vervangen door een minder stille variant, of
- geluidbeperkende maatregelen langs de weg worden verwijderd.

Bij wijziging van de weg mag het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger zijn dan de hoogste van de volgende waarden:

- de standaardwaarde (53 L_{den}) tot ten hoogste de grenswaarde (70 L_{den});
- het geluid op het betreffend gebouw op het tijdstip van wijziging van het omgevingsplan.

Een geluidgevoelig gebouw is (een gedeelte van) een gebouw met een:

- woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan, of;
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

Overschrijding standaardwaarde

Bij overschrijding van de standaardwaarde dienen in eerste instantie mogelijke (aanvullende) geluidbeperkende maatregelen te worden onderzocht. In de wet wordt een voorkeur uitgesproken voor de volgorde waarin de haalbaarheid van de diverse categorieën maatregelen onderzocht moet worden:

- bronmaatregelen (bijvoorbeeld stiller wegdek, lagere intensiteit, wijziging vormgeving);
- overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld schermen/wallen/afstand tussen weg en bebouwing vergroten).

[4] Van toepassing op provinciale wegen, rijkswegen en hoofdspoorwegen.
[5] Van toepassing op gemeentewegen, waterschapswegen en lokale spoorwegen (voor zover deze niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen).

Geluidbeperkende maatregelen worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan. Een overschrijding van de standaardwaarde kan in het omgevingsplan worden opgenomen indien:

- geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
- de overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt,
- het geluid niet hoger is dan de grenswaarde;
- een gevelisolatieonderzoek wordt uitgevoerd om te waarborgen dat het binnenniveau voldoet aan de hoogst toelaatbare waarde.

Het bevoegd gezag dient bij een overschrijding van de standaardwaarde het gezamenlijke geluid te beoordelen en vast te leggen in het omgevingsplan.

Overschrijding grenswaarde

Een overschrijding van een grenswaarde op een geluidgevoelig gebouw kan uitsluitend worden toegestaan in combinatie met:

- het toepassen van een uitwendige scheidingsconstructie zonder te openen delen, of,
- het toepassen van een uitwendige scheidingsconstructie met te openen delen, waarbij geborgd wordt dat het geluid op de te openen delen niet hoger is dan de grenswaarde, bijvoorbeeld door toepassen van een inpandig balkon of een vliesgevel.

3 Uitgangspunten

3.1 Brongegevens

De gegevens van de N303 met bijhorende afschermende voorzieningen en hoogtelijnen zijn geïmporteerd uit het Geluidregister. Het betreffen de brongegevens die gebruikt zijn voor het berekenen van 'geluidproductieplafonds onder de Omgevingswet en zijn daarmee de meest actuele gegevens van de weg. De verkeersgegevens van de toekomstige plansituatie met peiljaar 2038 zijn door de provincie aangeleverd.

Voor de toetsing van het gemeentelijke deel dient uitgegaan te worden van een voor het verkeer maatgevend jaar. Over het algemeen is dit de situatie tien jaar na de beoogde realisatie van het plan. Gezien het voornemen om het beheer van het gemeentelijk deel over te dragen aan de provincie en om consistente verkeerscijfers in het akoestisch onderzoek op de aansluitende wegdelen te hanteren zijn voor de gegevens van het wegvak in gemeentelijk beheer afgeleid uit de intensiteiten van de aangrenzende wegvakken in provinciaal beheer.

Onderdeel van het plan is het voornemen om de maximumsnelheid te verlagen tot ten hoogste 60 kilometer per uur.

Binnen het wijzigingsgebied is de toekomstige, gewijzigde N303 gemodelleerd op basis van de beoogde situatie met aangepaste wegligging, aangepaste rijsnelheden, en een toekomstige verkeersprognose. De bestaande wegdektypen volgens het Geluidregister zullen wijzigen. Over het gehele tracé wordt een referentiewegdek (DAB) toegepast. Omdat de huidige gemeenteweg al over een referentiewegdek beschikt, is er geen sprake van een wijziging en is op dit punt nader onderzoek niet onder voorbaat benodigd. Er is geen 1,5 dB plafondcorrectie toegepast binnen het wijzigingsgebied. Buiten het wijzigingsgebied zijn de gegevens uit het Geluidregister gehanteerd.

3.2 Rekenmethodiek

De Provincie Gelderland hanteert een (concept-)instructie voor het berekenen en toetsen van geluid afkomstig van provinciale wegen, en het afwegen van de doelmatigheid van maatregelen.

Referentiepunten worden gemodelleerd in overeenstemming met bijlage IVg Omgevingsregeling. Als de ligging van de weg iets verandert, schuiven de geluidreferentiepunten niet automatisch mee. Door veranderingen aan de infrastructuur kunnen de geluidreferentiepunten dus op posities komen te liggen die afwijken van de beschreven eisen.

Het geluid ter plaatse van woningen wordt berekend conform bijlage IVe Omgevingsregeling.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het programma Geomilieu, versie 2025.1. In bijlage 1 zijn de belangrijkste invoergegevens weergegeven.

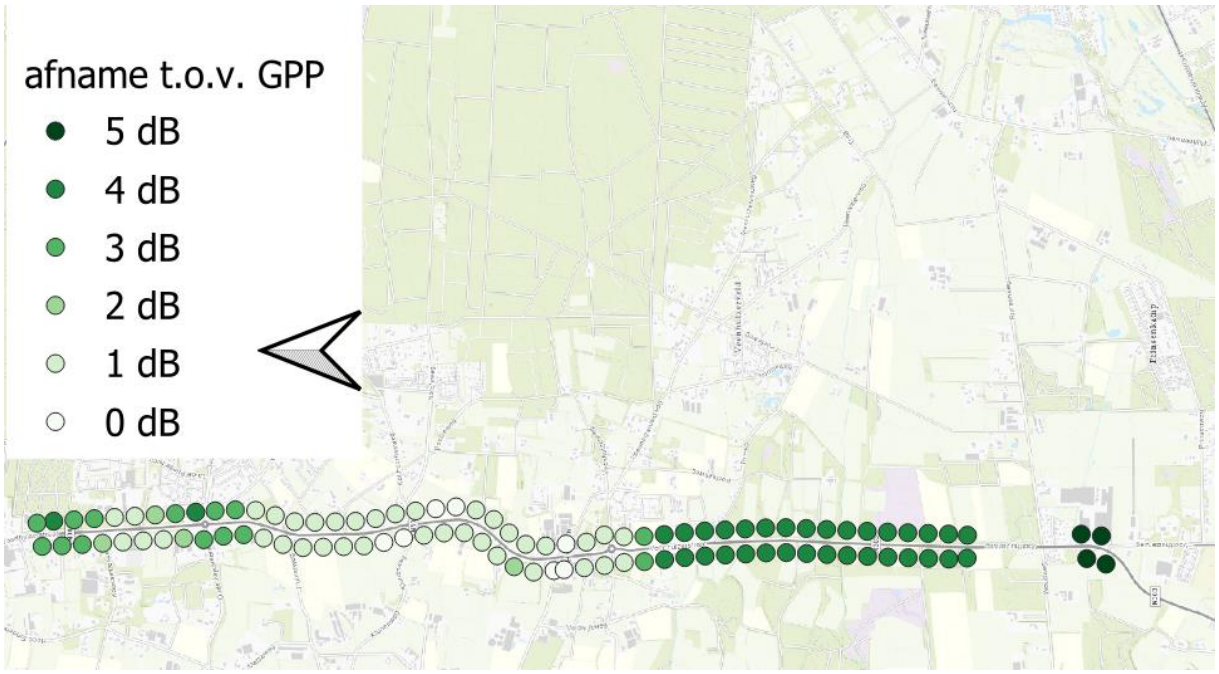
4 Berekeningsresultaten en toetsing

4.1 Toets geluidproductieplafonds

De eerste stap in het onderzoek betreft de toets of na wijziging het geluid in de referentiepunten voldoet aan de vastgestelde plafondwaarden. Voordat die berekening is uitgevoerd, zijn eerst de gegevens uit de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG) gevalideerd. Uit deze validatie volgt een afwijking van -0,03 tot +0,26 L_{den}. Deze afwijking wordt aanvaardbaar geacht. In bijlage 2 zijn de resultaten van deze validatie grafisch weergegeven.

Vervolgens is voor de toekomstige situatie na wijziging van de weg het geluid in de referentiepunten berekend

Uit de berekeningen volgt dat er in het geluid in de referentiepunten geen toenames zijn en dat een gemiddelde afname van 0 tot 5 dB over het gehele traject is berekend. Dit is onder andere te verklaren door de voorgenomen snelheidsreductie, en het feit dat behalve autonome groei geen sprake is van toename in verkeer. In bijlage 3 zijn de resultaten in detail weergegeven.

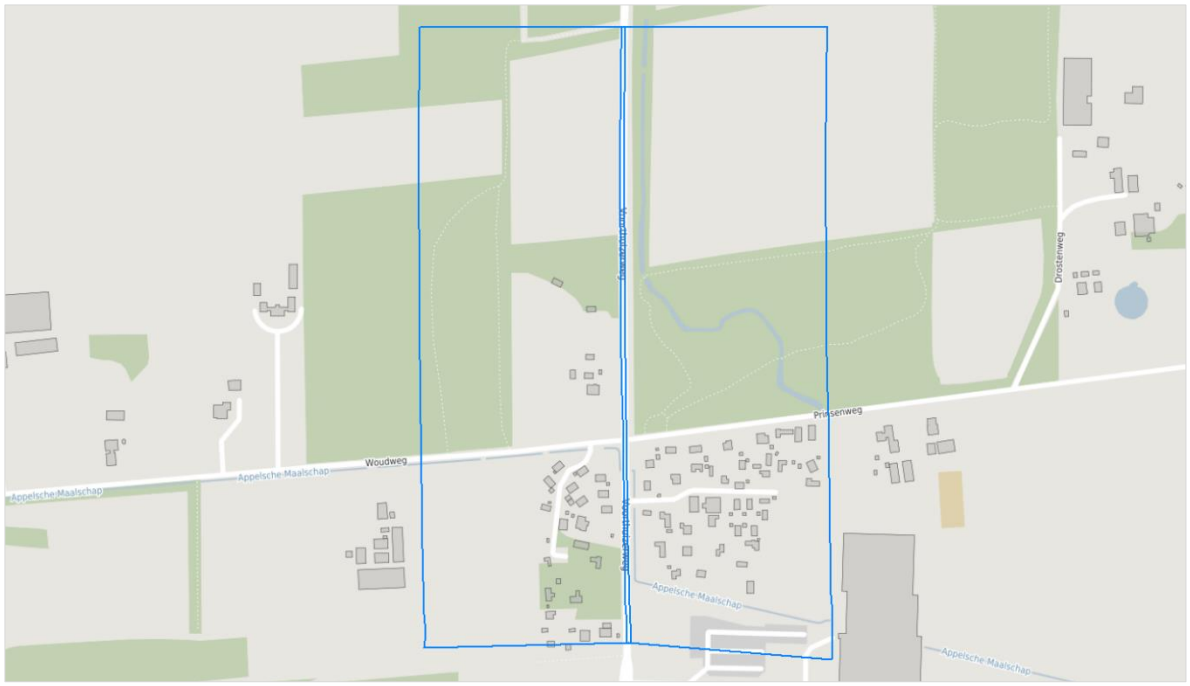


Figuur 4.1 Toets geluidproductieplafonds.

Als gevolg van de fysieke wijziging komen enkele referentiepunten op meer dan 60 meter afstand tot de weg te liggen. Omdat hier echter het geluid afneemt, wordt voorgesteld de betreffende referentiepunten niet te verplaatsen. Bovendien neemt het geluid ter plaatse van woningen af en wordt de grenswaarde niet overschreden. Er worden geen geluid reducerende maatregelen afgewogen.

4.2 Toets gemeenteweg

In figuur 4.2 is het deel van de Voorthuizerweg weergegeven dat momenteel in beheer is bij de gemeente Nijkerk. Omdat hiervoor nog geen basisgeluidemissie is vastgesteld, geldt een aandachtsgebied van 200 meter. Deze is eveneens in figuur 4.2 ingetekend.



Figuur 4.2 Aandachtsgebied gemeentelijke deel van de N303.

Ten noorden van de Prinsenweg / Woudweg verschuift de wegas plaatselijk meer dan 2 meter in westelijke richting. Daarom is onderzocht of deze wijziging gevolgen heeft voor het geluid ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen de zone van dit wegvak.

Uit de berekeningen volgt dat het geluid na wijzigingen minimaal 2 dB lager is dan in de bestaande situatie. De hoogst berekende waarde bedraagt 64 L_{den} en is lager dan de grenswaarde. In bijlage 4 zijn alle berekeningsresultaten weergegeven.

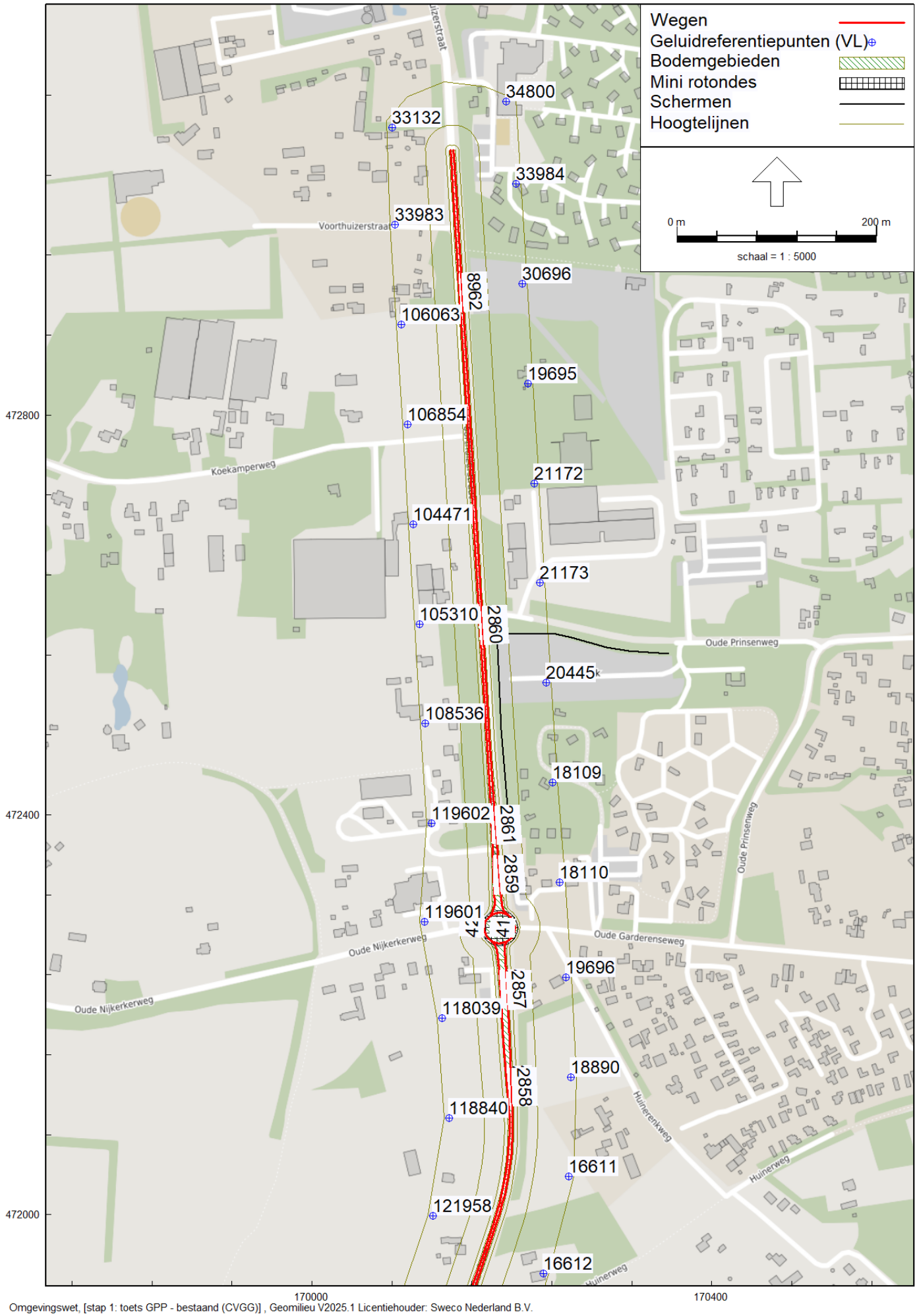
5 Conclusie

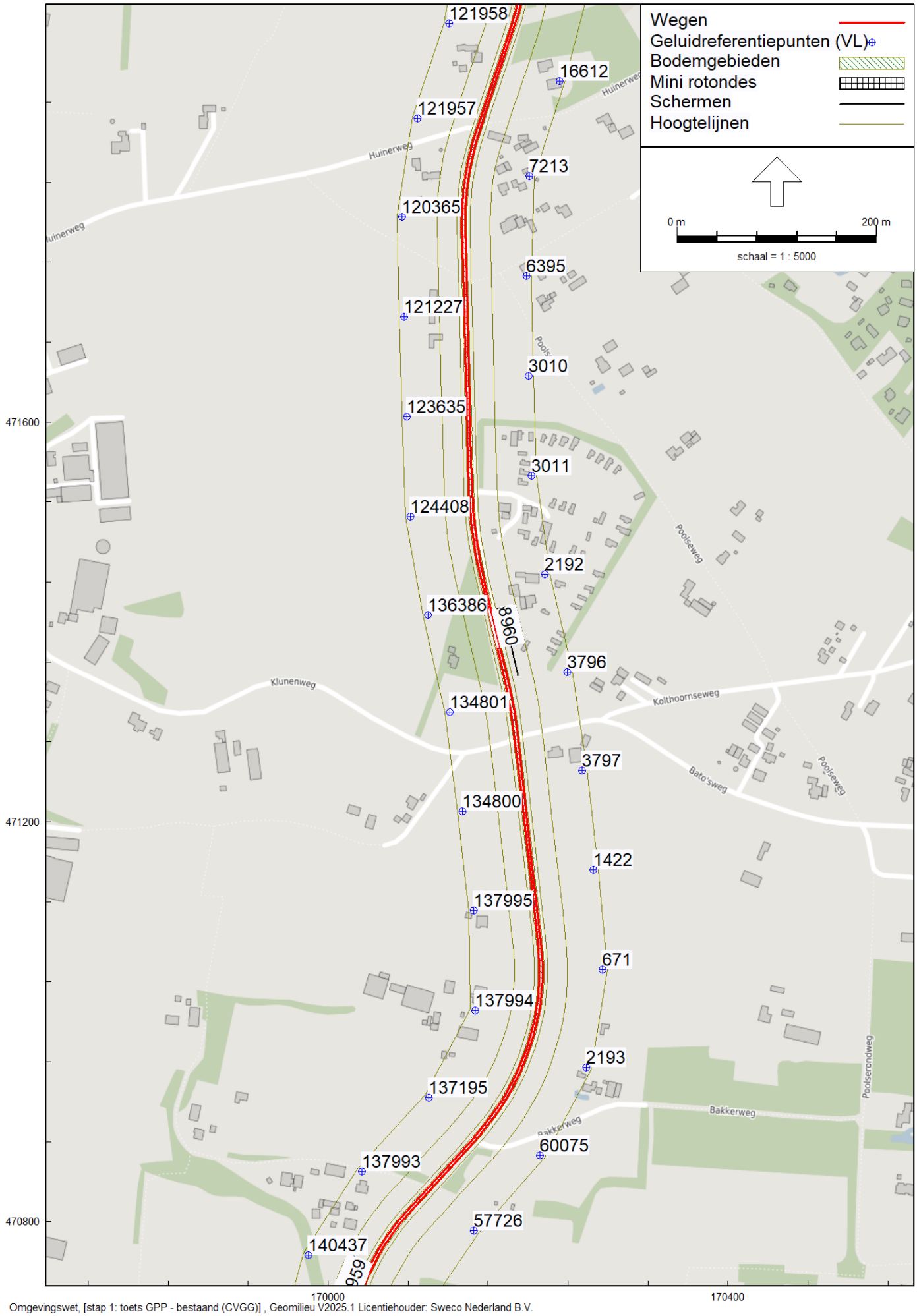
Het berekende geluid in de toekomstige situatie als gevolg van wegen in provinciaal beheer is lager dan de vastgestelde plafondwaarde. Het afwegen van geluidbeperkende maatregelen is derhalve niet noodzakelijk.

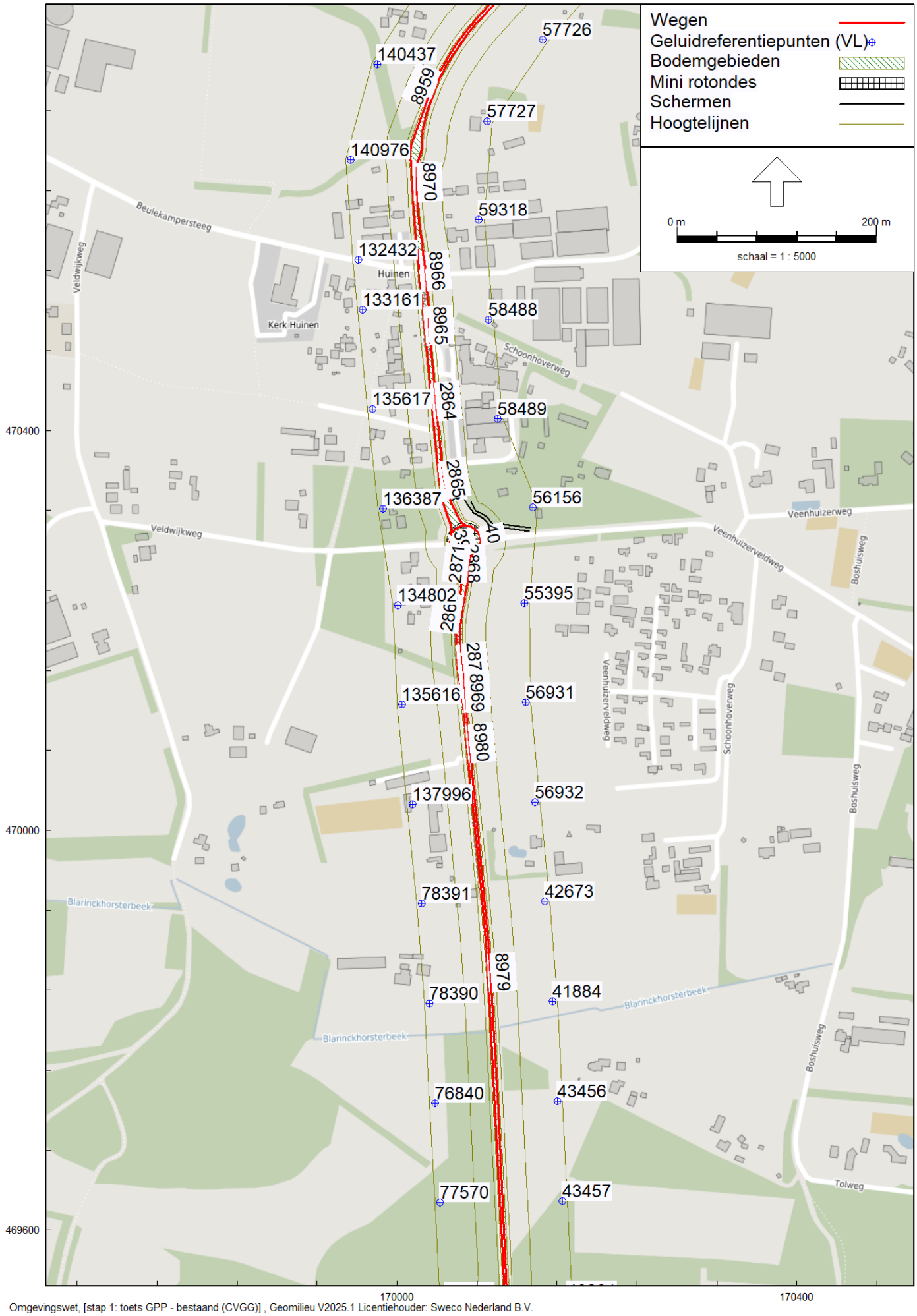
Het berekende geluid in de toekomstige situatie als gevolg van het wegdeel in gemeentelijk beheer is lager dan het geluid in de heersende situatie. Bovendien wordt de grenswaarde niet overschreden. Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen is niet noodzakelijk.

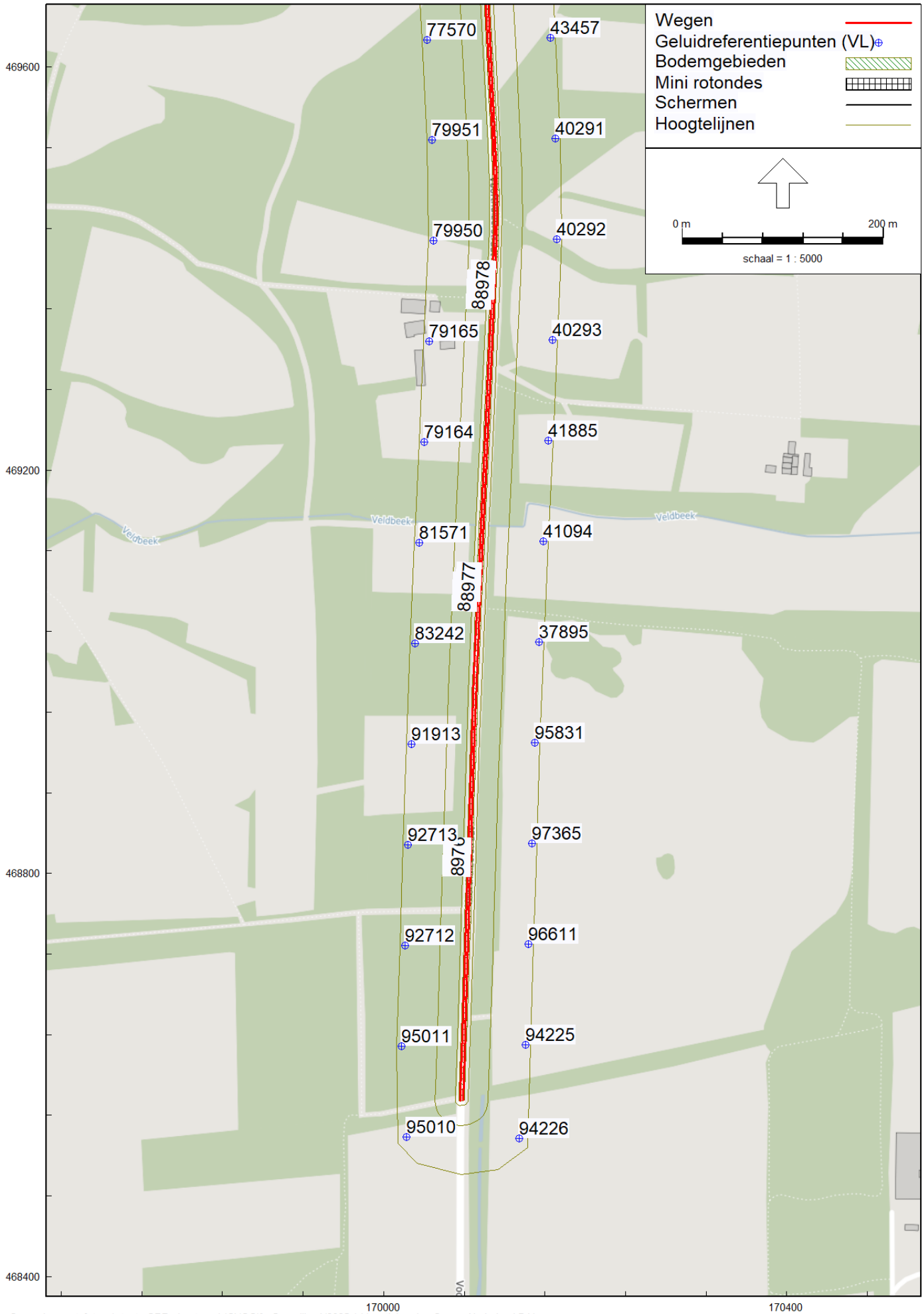
Omdat het gecumuleerd geluid in de toekomstige situatie lager is dan in de heersende situatie, wordt nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de betreffende woningen niet noodzakelijk geacht.

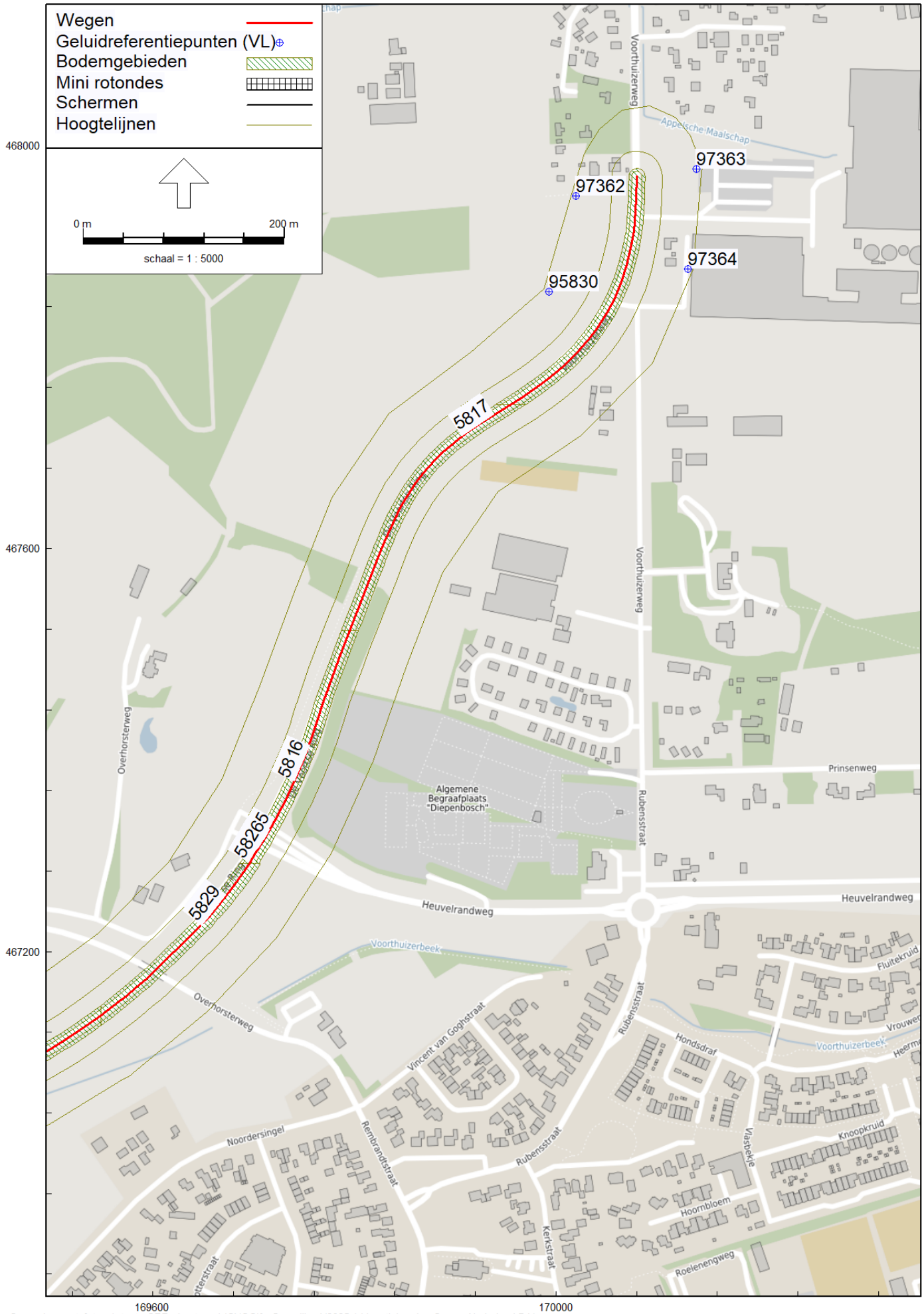
Bijlage 1. Invoergegevens akoestische overdrachtsmodellen


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
34800
33132
33984
33983
30696
8962
106063
19695
106854
21172
104471
21173
105310
2860
20445k
108536
18109
119602
2861
2859
18110
119601
2841
19696
2857
118039
18890
2858
118840
16611
121958
16612
Voorthuizerstraat
Koekamperweg
Oude Prinsenweg
Oude Nijkerkerweg
Oude Garderenseweg
Huinerenkweg
Huinerweg
472800
472400
472000
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
121958
16612
121957
7213
120365
6395
121227
3010
123635
3011
124408
2192
136386
8960
3796
134801
3797
134800
1422
137995
671
137994
2193
137195
60075
137993
57726
140437
959
Huinerweg
Klunenweg
Kolthoornseweg
Bato'sweg
Poolseweg
Poolserondweg
Bakkerweg
471600
471200
470800
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
57726
140437
8958
57727
140976
8970
59318
Beulekampersteeg
132432
8966
Huinen
133161
8965
58488
Kerk Huinen
Veldwijkweg
Schoonhoverweg
135617
2864
58489
470400
2865
136387
56156
Veenhuizerweg
Veldwijkweg
Veenhuizerveldweg
Boshuisweg
2871
2868
134802
55395
2867
2870
135616
56931
8969
8980
Schoonhoverweg
137996
56932
470000
78391
42673
Blarinckhorsterbeek
8979
78390
41884
Blarinckhorsterbeek
Blarinckhorsterbeek
Boshuisweg
76840
43456
Tolweg
77570
43457
469600
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
77570
43457
79951
40291
79950
40292
88978
79165
40293
79164
41885
Veldbeek
Veldbeek
Veldbeek
81571
41094
88977
83242
37895
91913
95831
92713
97365
88976
92712
96611
95011
94225
95010
94226
469600
469200
468800
468400
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
468000
467600
467200
169600
170000
97362
97363
97364
95830
5817
5816
58265
5829
Voorthuizerweg
Appelsche Maalschap
Overhorsterweg
Algemene Begraafplaats "Diepenbosch"
Prinsenweg
Rubensstraat
Heuvelrandweg
Voorthuizerbeek
Vincent van Goghstraat
Noordersingel
Rembrandtstraat
Hondsdraf
Fluitekruid
Knoopkruid
Hoornbloem
Kerkstraat
Roelenengweg

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
39	N30303,1_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000039	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
40	N30303,1_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000040	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
41	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000041	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
42	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000042	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2852	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002852	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2853	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002853	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2854	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002854	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2855	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002855	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W7
2856	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002856	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W7
2857	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002857	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W7
2858	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002858	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W7
2859	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002859	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2860	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002860	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2861	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002861	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2862	N30303,1_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002862	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2863	N30303,1_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002863	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2864	N30303,1_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002864	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2865	N30303,1_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002865	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2866	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002866	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2867	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002867	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2868	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002868	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
2869	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002869	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2870	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002870	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
2871	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002871	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
4701	N30300,2_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00004701	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5807	N30300,2_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005807	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5808	N30300_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005808	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5809	N30300_R	12,60	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005809	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5810	N30300_R	12,60	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005810	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5811	N30300,2_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005811	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5812	N30300,2_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005812	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
39	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
40	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
41	--	--	--	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--
42	--	--	--	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--
2852	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2853	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2854	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2855	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2856	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2857	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2858	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2859	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2860	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2861	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2862	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2863	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2864	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2865	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2866	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2867	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2868	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2869	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2870	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
2871	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
4701	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5807	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5808	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5809	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5810	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5811	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5812	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
39	5710,04	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
40	5719,92	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
41	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
42	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2852	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2853	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2854	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2855	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2856	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
2857	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2858	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2859	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2860	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2861	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2862	5710,04	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
2863	5710,04	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
2864	5719,92	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2865	5719,92	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
2866	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
2867	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
2868	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
2869	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
2870	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
2871	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
4701	7483,88	6,73	3,12	0,85	--	--	--	--	--	87,81	94,50	84,70	--	7,89	3,90	7,19	--	4,30
5807	7996,80	6,55	2,72	1,31	--	--	--	--	--	88,40	94,80	84,81	--	7,40	3,70	7,60	--	4,20
5808	7467,12	6,55	2,72	1,31	--	--	--	--	--	88,40	94,80	84,79	--	7,40	3,70	7,60	--	4,20
5809	7144,32	6,73	3,12	0,85	--	--	--	--	--	87,81	94,50	84,70	--	7,89	3,90	7,21	--	4,30
5810	7144,32	6,73	3,12	0,85	--	--	--	--	--	87,81	94,50	84,70	--	7,89	3,90	7,21	--	4,30
5811	7996,80	6,55	2,72	1,31	--	--	--	--	--	88,40	94,80	84,81	--	7,40	3,70	7,60	--	4,20
5812	7996,80	6,55	2,72	1,31	--	--	--	--	--	88,40	94,80	84,81	--	7,40	3,70	7,60	--	4,20

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
39	1,80	5,11	--	--	--	--	--	334,13	150,39	52,18	--	33,57	7,73	5,80	--	13,73	2,90	3,12	--
40	1,20	9,09	--	--	--	--	--	343,25	163,07	35,18	--	34,37	7,60	4,34	--	12,48	2,07	3,95	--
41	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
42	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2852	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2853	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2854	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2855	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2856	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
2857	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
2858	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
2859	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
2860	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
2861	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
2862	1,80	5,11	--	--	--	--	--	334,13	150,39	52,18	--	33,57	7,73	5,80	--	13,73	2,90	3,12	--
2863	1,80	5,11	--	--	--	--	--	334,13	150,39	52,18	--	33,57	7,73	5,80	--	13,73	2,90	3,12	--
2864	1,20	9,09	--	--	--	--	--	343,25	163,07	35,18	--	34,37	7,60	4,34	--	12,48	2,07	3,95	--
2865	1,20	9,09	--	--	--	--	--	343,25	163,07	35,18	--	34,37	7,60	4,34	--	12,48	2,07	3,95	--
2866	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
2867	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
2868	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
2869	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
2870	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
2871	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
4701	1,60	8,11	--	--	--	--	--	441,97	220,84	53,92	--	39,71	9,11	4,58	--	21,64	3,74	5,16	--
5807	1,50	7,60	--	--	--	--	--	463,22	206,28	88,87	--	38,78	8,05	7,96	--	22,01	3,26	7,96	--
5808	1,50	7,60	--	--	--	--	--	432,53	192,62	82,98	--	36,21	7,52	7,44	--	20,55	3,05	7,44	--
5809	1,60	8,09	--	--	--	--	--	421,91	210,81	51,48	--	37,91	8,70	4,38	--	20,66	3,57	4,92	--
5810	1,60	8,09	--	--	--	--	--	421,91	210,81	51,48	--	37,91	8,70	4,38	--	20,66	3,57	4,92	--
5811	1,50	7,60	--	--	--	--	--	463,22	206,28	88,87	--	38,78	8,05	7,96	--	22,01	3,26	7,96	--
5812	1,50	7,60	--	--	--	--	--	463,22	206,28	88,87	--	38,78	8,05	7,96	--	22,01	3,26	7,96	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
39	--	78,04	84,86	91,45	96,98	99,80	95,42	89,70	80,18	--	73,36	79,63	86,80	92,26	95,53	91,04
40	--	77,98	84,78	91,43	96,94	99,82	95,44	89,64	80,09	--	73,35	79,48	86,85	92,26	95,69	91,16
41	--	78,19	85,54	92,28	98,30	101,65	97,07	90,80	81,04	--	73,55	80,34	87,64	93,52	97,52	92,90
42	--	78,29	85,65	92,34	98,40	101,67	97,10	90,89	81,16	--	73,60	80,50	87,64	93,59	97,41	92,79
2852	--	81,15	90,96	98,16	107,41	112,52	107,15	98,80	88,00	--	76,19	86,14	93,13	102,03	108,30	103,17
2853	--	83,23	90,97	96,69	105,61	108,54	102,98	96,60	85,66	--	78,85	86,35	91,39	100,27	104,15	98,86
2854	--	83,23	90,97	96,69	105,61	108,54	102,98	96,60	85,66	--	78,85	86,35	91,39	100,27	104,15	98,86
2855	--	81,28	90,96	98,16	107,38	112,05	106,17	98,28	87,59	--	76,37	86,14	93,13	101,99	107,74	102,06
2856	--	81,28	90,96	98,16	107,38	112,05	106,17	98,28	87,59	--	76,37	86,14	93,13	101,99	107,74	102,06
2857	--	81,25	90,92	98,11	107,31	112,04	106,19	98,28	87,57	--	76,37	86,15	93,08	101,83	107,86	102,23
2858	--	81,25	90,92	98,11	107,31	112,04	106,19	98,28	87,57	--	76,37	86,15	93,08	101,83	107,86	102,23
2859	--	81,12	90,92	98,11	107,34	112,51	107,17	98,80	87,99	--	76,18	86,15	93,08	101,88	108,44	103,38
2860	--	83,23	90,94	96,63	105,53	108,52	102,99	96,61	85,64	--	78,98	86,40	91,27	100,14	104,25	99,03
2861	--	83,23	90,94	96,63	105,53	108,52	102,99	96,61	85,64	--	78,98	86,40	91,27	100,14	104,25	99,03
2862	--	79,47	88,02	94,93	102,28	106,48	101,52	94,29	84,09	--	74,72	83,03	90,10	97,23	102,24	97,38
2863	--	79,47	88,02	94,93	102,28	106,48	101,52	94,29	84,09	--	74,72	83,03	90,10	97,23	102,24	97,38
2864	--	79,46	88,00	94,93	102,24	106,52	101,57	94,30	84,08	--	74,75	83,00	90,13	97,18	102,42	97,59
2865	--	79,46	88,00	94,93	102,24	106,52	101,57	94,30	84,08	--	74,75	83,00	90,13	97,18	102,42	97,59
2866	--	83,52	89,66	95,06	102,21	104,19	99,12	93,79	83,44	--	79,31	84,87	89,94	97,20	99,77	94,80
2867	--	83,52	89,66	95,06	102,21	104,19	99,12	93,79	83,44	--	79,31	84,87	89,94	97,20	99,77	94,80
2868	--	79,47	88,01	94,92	102,27	106,47	101,51	94,28	84,09	--	74,71	83,02	90,09	97,22	102,23	97,37
2869	--	83,51	89,61	94,99	102,13	104,17	99,11	93,75	83,39	--	79,44	84,86	89,84	97,12	99,87	94,92
2870	--	83,51	89,61	94,99	102,13	104,17	99,11	93,75	83,39	--	79,44	84,86	89,84	97,12	99,87	94,92
2871	--	79,40	87,94	94,87	102,19	106,46	101,52	94,25	84,03	--	74,70	82,95	90,08	97,13	102,37	97,53
4701	--	79,29	87,82	94,70	102,10	106,24	101,26	94,05	83,85	--	74,66	82,90	90,00	97,09	102,27	97,42
5807	--	79,39	87,90	94,79	102,18	106,37	101,40	94,16	83,93	--	74,28	82,50	89,62	96,70	101,93	97,09
5808	--	79,10	87,60	94,50	101,88	106,08	101,11	93,86	83,63	--	73,98	82,21	89,33	96,40	101,64	96,79
5809	--	79,09	87,62	94,50	101,90	106,04	101,06	93,85	83,65	--	74,45	82,69	89,80	96,89	102,07	97,22
5810	--	79,09	87,62	94,50	101,90	106,04	101,06	93,85	83,65	--	74,45	82,69	89,80	96,89	102,07	97,22
5811	--	79,39	87,90	94,79	102,18	106,37	101,40	94,16	83,93	--	74,28	82,50	89,62	96,70	101,93	97,09
5812	--	79,39	87,90	94,79	102,18	106,37	101,40	94,16	83,93	--	74,28	82,50	89,62	96,70	101,93	97,09

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
39	84,63	74,76	--	70,66	77,58	83,94	89,56	92,15	87,81	82,36	72,95	--	--	--	--
40	84,55	74,54	--	70,38	77,40	83,39	89,18	91,33	87,06	82,08	72,85	--	--	--	--
41	85,90	75,69	--	70,47	78,00	84,22	90,56	93,09	88,54	83,00	73,56	--	--	--	--
42	85,98	75,88	--	70,88	78,32	84,84	90,99	94,00	89,44	83,47	73,86	--	--	--	--
2852	94,55	83,38	--	73,59	83,41	90,65	100,01	104,77	99,30	91,04	80,34	--	--	--	--
2853	92,35	81,05	--	75,50	83,35	89,26	98,19	100,85	95,17	88,84	77,99	--	--	--	--
2854	92,35	81,05	--	75,50	83,35	89,26	98,19	100,85	95,17	88,84	77,99	--	--	--	--
2855	93,92	82,84	--	73,70	83,41	90,65	99,99	104,34	98,37	90,56	79,97	--	--	--	--
2856	93,92	82,84	--	73,70	83,41	90,65	99,99	104,34	98,37	90,56	79,97	--	--	--	--
2857	94,04	82,88	--	72,87	82,64	89,96	99,46	103,31	97,15	89,49	79,04	--	--	--	--
2858	94,04	82,88	--	72,87	82,64	89,96	99,46	103,31	97,15	89,49	79,04	--	--	--	--
2859	94,70	83,45	--	72,78	82,64	89,96	99,48	103,68	97,98	89,90	79,34	--	--	--	--
2860	92,50	81,13	--	74,40	82,48	88,68	97,65	99,87	93,96	87,70	76,99	--	--	--	--
2861	92,50	81,13	--	74,40	82,48	88,68	97,65	99,87	93,96	87,70	76,99	--	--	--	--
2862	89,70	79,12	--	71,99	80,59	87,43	94,88	98,77	93,76	86,71	76,62	--	--	--	--
2863	89,70	79,12	--	71,99	80,59	87,43	94,88	98,77	93,76	86,71	76,62	--	--	--	--
2864	89,80	79,13	--	71,47	80,12	86,84	94,49	97,83	92,71	85,97	76,05	--	--	--	--
2865	89,80	79,13	--	71,47	80,12	86,84	94,49	97,83	92,71	85,97	76,05	--	--	--	--
2866	89,19	78,48	--	75,82	82,16	87,65	94,80	96,55	91,43	86,20	75,96	--	--	--	--
2867	89,19	78,48	--	75,82	82,16	87,65	94,80	96,55	91,43	86,20	75,96	--	--	--	--
2868	89,69	79,12	--	71,98	80,58	87,42	94,87	98,76	93,75	86,70	76,61	--	--	--	--
2869	89,24	78,44	--	74,87	81,55	87,17	94,34	95,70	90,47	85,43	75,35	--	--	--	--
2870	89,24	78,44	--	74,87	81,55	87,17	94,34	95,70	90,47	85,43	75,35	--	--	--	--
2871	89,75	79,07	--	71,42	80,07	86,79	94,43	97,78	92,66	85,92	76,00	--	--	--	--
4701	89,66	78,99	--	71,21	79,78	86,53	94,14	97,74	92,66	85,74	75,70	--	--	--	--
5807	89,29	78,60	--	73,29	81,86	88,63	96,21	99,86	94,79	87,85	77,80	--	--	--	--
5808	89,00	78,30	--	73,00	81,56	88,34	95,92	99,56	94,49	87,55	77,50	--	--	--	--
5809	89,46	78,79	--	71,01	79,57	86,33	93,94	97,54	92,46	85,54	75,49	--	--	--	--
5810	89,46	78,79	--	71,01	79,57	86,33	93,94	97,54	92,46	85,54	75,49	--	--	--	--
5811	89,29	78,60	--	73,29	81,86	88,63	96,21	99,86	94,79	87,85	77,80	--	--	--	--
5812	89,29	78,60	--	73,29	81,86	88,63	96,21	99,86	94,79	87,85	77,80	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
39	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--
2852	--	--	--	--	--
2853	--	--	--	--	--
2854	--	--	--	--	--
2855	--	--	--	--	--
2856	--	--	--	--	--
2857	--	--	--	--	--
2858	--	--	--	--	--
2859	--	--	--	--	--
2860	--	--	--	--	--
2861	--	--	--	--	--
2862	--	--	--	--	--
2863	--	--	--	--	--
2864	--	--	--	--	--
2865	--	--	--	--	--
2866	--	--	--	--	--
2867	--	--	--	--	--
2868	--	--	--	--	--
2869	--	--	--	--	--
2870	--	--	--	--	--
2871	--	--	--	--	--
4701	--	--	--	--	--
5807	--	--	--	--	--
5808	--	--	--	--	--
5809	--	--	--	--	--
5810	--	--	--	--	--
5811	--	--	--	--	--
5812	--	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
5813	Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005813	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5814	Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005814	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5815	Voorthuizerweg (N303)	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005815	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5816	Voorthuizerweg (N303)	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005816	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5817	Voorthuizerweg (N303)	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005817	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5818	Westelijke Rondweg (N303), Z	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005818	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5819	Westelijke Rondweg (N303), Z	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005819	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5820	Westelijke Rondweg (N303), Z	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005820	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5821	Westelijke Rondweg (N303), Z	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005821	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5822	Westelijke Rondweg (N303), Z	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005822	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5823	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005823	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5824	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005824	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5825	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005825	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5826	Westelijke Rondweg (N303), N	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005826	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5827	Westelijke Rondweg (N303), N	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005827	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5828	Westelijke Rondweg (N303), N	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005828	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5829	Westelijke Rondweg (N303), N	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005829	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5830	Westelijke Rondweg (N303), N	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005830	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5831	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005831	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5832	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005832	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5833	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=50km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005833	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5834	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005834	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5835	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005835	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5836	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005836	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5837	Westelijke Rondweg (voorheen BvN), v=80km/h	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005837	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
5919	N30300,2_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005919	1	2024	Intensiteit	True	0,0	0	W1
8956	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008956	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W2
8957	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008957	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8958	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008958	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
8959	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008959	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8960	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008960	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
5813	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5814	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5815	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5816	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5817	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5818	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5819	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5820	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5821	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5822	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5823	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5824	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5825	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5826	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5827	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5828	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5829	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5830	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5831	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5832	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5833	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
5834	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5835	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5836	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5837	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
5919	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8956	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8957	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8958	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8959	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8960	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
5813	16604,84	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5814	16604,84	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5815	15156,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5816	15156,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5817	15156,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5818	8688,96	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5819	8688,96	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5820	8688,96	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5821	8688,96	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5822	8688,96	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,66	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5823	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5824	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5825	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5826	14480,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5827	14480,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5828	14480,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5829	14480,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5830	14480,80	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5831	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5832	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5833	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5834	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5835	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5836	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5837	8302,48	6,57	3,41	0,94	--	--	--	--	--	84,60	91,09	78,67	--	10,90	6,84	12,19	--	4,50
5919	7483,88	6,73	3,12	0,85	--	--	--	--	--	87,81	94,50	84,70	--	7,89	3,90	7,19	--	4,30
8956	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
8957	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
8958	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
8959	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
8960	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
5813	2,07	9,14	--	--	--	--	--	922,94	515,78	122,78	--	118,91	38,73	19,03	--	49,09	11,72	14,27	--
5814	2,07	9,14	--	--	--	--	--	922,94	515,78	122,78	--	118,91	38,73	19,03	--	49,09	11,72	14,27	--
5815	2,07	9,14	--	--	--	--	--	842,46	470,80	112,07	--	108,54	35,35	17,37	--	44,81	10,70	13,02	--
5816	2,07	9,14	--	--	--	--	--	842,46	470,80	112,07	--	108,54	35,35	17,37	--	44,81	10,70	13,02	--
5817	2,07	9,14	--	--	--	--	--	842,46	470,80	112,07	--	108,54	35,35	17,37	--	44,81	10,70	13,02	--
5818	2,07	9,15	--	--	--	--	--	482,95	269,90	64,25	--	62,22	20,27	9,96	--	25,69	6,13	7,47	--
5819	2,07	9,15	--	--	--	--	--	482,95	269,90	64,25	--	62,22	20,27	9,96	--	25,69	6,13	7,47	--
5820	2,07	9,15	--	--	--	--	--	482,95	269,90	64,25	--	62,22	20,27	9,96	--	25,69	6,13	7,47	--
5821	2,07	9,15	--	--	--	--	--	482,95	269,90	64,25	--	62,22	20,27	9,96	--	25,69	6,13	7,47	--
5822	2,07	9,15	--	--	--	--	--	482,95	269,90	64,25	--	62,22	20,27	9,96	--	25,69	6,13	7,47	--
5823	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5824	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5825	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5826	2,07	9,14	--	--	--	--	--	804,89	449,80	107,07	--	103,70	33,78	16,59	--	42,81	10,22	12,44	--
5827	2,07	9,14	--	--	--	--	--	804,89	449,80	107,07	--	103,70	33,78	16,59	--	42,81	10,22	12,44	--
5828	2,07	9,14	--	--	--	--	--	804,89	449,80	107,07	--	103,70	33,78	16,59	--	42,81	10,22	12,44	--
5829	2,07	9,14	--	--	--	--	--	804,89	449,80	107,07	--	103,70	33,78	16,59	--	42,81	10,22	12,44	--
5830	2,07	9,14	--	--	--	--	--	804,89	449,80	107,07	--	103,70	33,78	16,59	--	42,81	10,22	12,44	--
5831	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5832	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5833	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5834	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5835	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5836	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5837	2,07	9,14	--	--	--	--	--	461,47	257,89	61,39	--	59,46	19,37	9,51	--	24,55	5,86	7,13	--
5919	1,60	8,11	--	--	--	--	--	441,97	220,84	53,92	--	39,71	9,11	4,58	--	21,64	3,74	5,16	--
8956	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
8957	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
8958	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
8959	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
8960	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
5813	--	82,97	91,61	98,46	105,88	109,77	104,77	97,73	87,67	--	79,01	87,44	94,46	101,65	106,36	101,47
5814	--	82,97	91,61	98,46	105,88	109,77	104,77	97,73	87,67	--	79,01	87,44	94,46	101,65	106,36	101,47
5815	--	84,47	94,23	101,50	110,87	115,55	110,07	101,85	91,20	--	80,41	90,27	97,35	106,41	112,17	106,96
5816	--	84,47	94,23	101,50	110,87	115,55	110,07	101,85	91,20	--	80,41	90,27	97,35	106,41	112,17	106,96
5817	--	84,47	94,23	101,50	110,87	115,55	110,07	101,85	91,20	--	80,41	90,27	97,35	106,41	112,17	106,96
5818	--	82,06	91,82	99,09	108,45	113,13	107,66	99,43	88,78	--	77,99	87,85	94,94	104,00	109,75	104,55
5819	--	82,06	91,82	99,09	108,45	113,13	107,66	99,43	88,78	--	77,99	87,85	94,94	104,00	109,75	104,55
5820	--	82,06	91,82	99,09	108,45	113,13	107,66	99,43	88,78	--	77,99	87,85	94,94	104,00	109,75	104,55
5821	--	82,06	91,82	99,09	108,45	113,13	107,66	99,43	88,78	--	77,99	87,85	94,94	104,00	109,75	104,55
5822	--	82,06	91,82	99,09	108,45	113,13	107,66	99,43	88,78	--	77,99	87,85	94,94	104,00	109,75	104,55
5823	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5824	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5825	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5826	--	84,27	94,03	101,30	110,67	115,35	109,88	101,65	91,00	--	80,21	90,07	97,16	106,21	111,97	106,77
5827	--	84,27	94,03	101,30	110,67	115,35	109,88	101,65	91,00	--	80,21	90,07	97,16	106,21	111,97	106,77
5828	--	84,27	94,03	101,30	110,67	115,35	109,88	101,65	91,00	--	80,21	90,07	97,16	106,21	111,97	106,77
5829	--	84,27	94,03	101,30	110,67	115,35	109,88	101,65	91,00	--	80,21	90,07	97,16	106,21	111,97	106,77
5830	--	84,27	94,03	101,30	110,67	115,35	109,88	101,65	91,00	--	80,21	90,07	97,16	106,21	111,97	106,77
5831	--	79,96	88,60	95,45	102,88	106,76	101,76	94,72	84,66	--	76,00	84,43	91,45	98,64	103,35	98,46
5832	--	79,96	88,60	95,45	102,88	106,76	101,76	94,72	84,66	--	76,00	84,43	91,45	98,64	103,35	98,46
5833	--	79,96	88,60	95,45	102,88	106,76	101,76	94,72	84,66	--	76,00	84,43	91,45	98,64	103,35	98,46
5834	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5835	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5836	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5837	--	81,86	91,62	98,89	108,26	112,94	107,46	99,23	88,58	--	77,79	87,66	94,74	103,80	109,56	104,35
5919	--	79,29	87,82	94,70	102,10	106,24	101,26	94,05	83,85	--	74,66	82,90	90,00	97,09	102,27	97,42
8956	--	81,89	93,36	100,21	108,41	110,32	103,43	96,08	87,72	--	76,86	88,85	95,29	103,64	106,49	99,55
8957	--	81,15	90,96	98,16	107,41	112,52	107,15	98,80	88,00	--	76,19	86,14	93,13	102,03	108,30	103,17
8958	--	83,23	90,97	96,69	105,61	108,54	102,98	96,60	85,66	--	78,85	86,35	91,39	100,27	104,15	98,86
8959	--	81,12	90,92	98,11	107,34	112,51	107,17	98,80	87,99	--	76,18	86,15	93,08	101,88	108,44	103,38
8960	--	83,23	90,94	96,63	105,53	108,52	102,99	96,61	85,64	--	78,98	86,40	91,27	100,14	104,25	99,03

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
5813	93,96	83,55	--	75,68	84,39	91,10	98,75	101,98	96,85	90,20	80,34	--	--	--	--
5814	93,96	83,55	--	75,68	84,39	91,10	98,75	101,98	96,85	90,20	80,34	--	--	--	--
5815	98,45	87,45	--	76,93	86,73	94,09	103,65	107,65	101,90	93,90	83,44	--	--	--	--
5816	98,45	87,45	--	76,93	86,73	94,09	103,65	107,65	101,90	93,90	83,44	--	--	--	--
5817	98,45	87,45	--	76,93	86,73	94,09	103,65	107,65	101,90	93,90	83,44	--	--	--	--
5818	96,03	85,03	--	74,51	84,31	91,67	101,24	105,23	99,48	91,48	81,03	--	--	--	--
5819	96,03	85,03	--	74,51	84,31	91,67	101,24	105,23	99,48	91,48	81,03	--	--	--	--
5820	96,03	85,03	--	74,51	84,31	91,67	101,24	105,23	99,48	91,48	81,03	--	--	--	--
5821	96,03	85,03	--	74,51	84,31	91,67	101,24	105,23	99,48	91,48	81,03	--	--	--	--
5822	96,03	85,03	--	74,51	84,31	91,67	101,24	105,23	99,48	91,48	81,03	--	--	--	--
5823	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5824	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5825	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5826	98,25	87,25	--	76,73	86,53	93,89	103,45	107,45	101,70	93,70	83,24	--	--	--	--
5827	98,25	87,25	--	76,73	86,53	93,89	103,45	107,45	101,70	93,70	83,24	--	--	--	--
5828	98,25	87,25	--	76,73	86,53	93,89	103,45	107,45	101,70	93,70	83,24	--	--	--	--
5829	98,25	87,25	--	76,73	86,53	93,89	103,45	107,45	101,70	93,70	83,24	--	--	--	--
5830	98,25	87,25	--	76,73	86,53	93,89	103,45	107,45	101,70	93,70	83,24	--	--	--	--
5831	90,95	80,54	--	72,67	81,37	88,09	95,73	98,97	93,84	87,18	77,33	--	--	--	--
5832	90,95	80,54	--	72,67	81,37	88,09	95,73	98,97	93,84	87,18	77,33	--	--	--	--
5833	90,95	80,54	--	72,67	81,37	88,09	95,73	98,97	93,84	87,18	77,33	--	--	--	--
5834	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5835	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5836	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5837	95,84	84,84	--	74,31	84,11	91,47	101,03	105,03	99,28	91,28	80,83	--	--	--	--
5919	89,66	78,99	--	71,21	79,78	86,53	94,14	97,74	92,66	85,74	75,70	--	--	--	--
8956	91,88	83,38	--	74,35	85,71	92,68	100,84	102,42	95,54	88,30	79,97	--	--	--	--
8957	94,55	83,38	--	73,59	83,41	90,65	100,01	104,77	99,30	91,04	80,34	--	--	--	--
8958	92,35	81,05	--	75,50	83,35	89,26	98,19	100,85	95,17	88,84	77,99	--	--	--	--
8959	94,70	83,45	--	72,78	82,64	89,96	99,48	103,68	97,98	89,90	79,34	--	--	--	--
8960	92,50	81,13	--	74,40	82,48	88,68	97,65	99,87	93,96	87,70	76,99	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
5813	--	--	--	--	--
5814	--	--	--	--	--
5815	--	--	--	--	--
5816	--	--	--	--	--
5817	--	--	--	--	--
5818	--	--	--	--	--
5819	--	--	--	--	--
5820	--	--	--	--	--
5821	--	--	--	--	--
5822	--	--	--	--	--
5823	--	--	--	--	--
5824	--	--	--	--	--
5825	--	--	--	--	--
5826	--	--	--	--	--
5827	--	--	--	--	--
5828	--	--	--	--	--
5829	--	--	--	--	--
5830	--	--	--	--	--
5831	--	--	--	--	--
5832	--	--	--	--	--
5833	--	--	--	--	--
5834	--	--	--	--	--
5835	--	--	--	--	--
5836	--	--	--	--	--
5837	--	--	--	--	--
5919	--	--	--	--	--
8956	--	--	--	--	--
8957	--	--	--	--	--
8958	--	--	--	--	--
8959	--	--	--	--	--
8960	--	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
8962	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008962	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W2
8963	N30303,1_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008963	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
8964	N30303,1_L	14,88	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008964	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8965	N30303,1_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008965	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W16
8966	N30303,1_R	14,88	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008966	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8967	N30304_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008967	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8968	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008968	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8969	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008969	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8970	N30304_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008970	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8971	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008971	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8972	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008972	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8973	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008973	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8974	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008974	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8975	N30303_L	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008975	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8976	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008976	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8977	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008977	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8978	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008978	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8979	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008979	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1
8980	N30303_R	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008980	1	2023	Intensiteit	True	1,5	0	W1

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))
8962	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8963	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8964	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8965	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8966	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8967	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8968	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8969	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8970	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--
8971	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8972	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8973	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8974	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8975	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8976	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8977	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8978	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8979	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--
8980	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
8962	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
8963	5710,04	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8964	5710,04	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8965	5719,92	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
8966	5719,92	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
8967	5530,08	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,40	--	8,80	4,80	9,50	--	3,60
8968	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8969	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
8970	5470,04	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,92	--	8,81	4,40	9,98	--	3,20
8971	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8972	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8973	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8974	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8975	5700,12	6,68	2,82	1,07	--	--	--	--	--	87,60	93,40	85,41	--	8,80	4,80	9,49	--	3,60
8976	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
8977	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
8978	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
8979	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20
8980	5650,00	6,82	3,02	0,76	--	--	--	--	--	87,99	94,40	80,93	--	8,81	4,40	9,99	--	3,20

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
8962	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
8963	1,80	5,11	--	--	--	--	--	334,13	150,39	52,18	--	33,57	7,73	5,80	--	13,73	2,90	3,12	--
8964	1,80	5,11	--	--	--	--	--	334,13	150,39	52,18	--	33,57	7,73	5,80	--	13,73	2,90	3,12	--
8965	1,20	9,09	--	--	--	--	--	343,25	163,07	35,18	--	34,37	7,60	4,34	--	12,48	2,07	3,95	--
8966	1,20	9,09	--	--	--	--	--	343,25	163,07	35,18	--	34,37	7,60	4,34	--	12,48	2,07	3,95	--
8967	1,80	5,10	--	--	--	--	--	323,60	145,65	50,53	--	32,51	7,49	5,62	--	13,30	2,81	3,02	--
8968	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8969	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
8970	1,20	9,09	--	--	--	--	--	328,25	155,94	33,64	--	32,87	7,27	4,15	--	11,94	1,98	3,78	--
8971	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8972	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8973	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8974	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8975	1,80	5,10	--	--	--	--	--	333,55	150,13	52,09	--	33,51	7,72	5,79	--	13,71	2,89	3,11	--
8976	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
8977	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
8978	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
8979	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--
8980	1,20	9,08	--	--	--	--	--	339,05	161,07	34,75	--	33,95	7,51	4,29	--	12,33	2,05	3,90	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
8962	--	81,86	93,34	100,17	108,37	110,35	103,46	96,08	87,72	--	76,84	88,93	95,27	103,66	106,72	99,78
8963	--	83,53	89,67	95,07	102,22	104,20	99,13	93,80	83,45	--	79,31	84,87	89,95	97,21	99,78	94,81
8964	--	79,47	88,02	94,93	102,28	106,48	101,52	94,29	84,09	--	74,72	83,03	90,10	97,23	102,24	97,38
8965	--	83,56	89,66	95,04	102,18	104,22	99,17	93,81	83,44	--	79,49	84,91	89,89	97,17	99,92	94,97
8966	--	79,46	88,00	94,93	102,24	106,52	101,57	94,30	84,08	--	74,75	83,00	90,13	97,18	102,42	97,59
8967	--	79,34	87,88	94,79	102,14	106,34	101,38	94,15	83,95	--	74,58	82,89	89,96	97,09	102,10	97,24
8968	--	79,47	88,01	94,92	102,27	106,47	101,51	94,28	84,09	--	74,71	83,02	90,09	97,22	102,23	97,37
8969	--	79,40	87,94	94,87	102,19	106,46	101,52	94,25	84,03	--	74,70	82,95	90,08	97,13	102,37	97,53
8970	--	79,26	87,80	94,73	102,05	106,32	101,38	94,11	83,89	--	74,56	82,81	89,94	96,99	102,23	97,39
8971	--	81,28	91,09	98,29	107,54	112,65	107,28	98,93	88,13	--	76,32	86,27	93,26	102,16	108,43	103,31
8972	--	81,28	91,09	98,29	107,54	112,65	107,28	98,93	88,13	--	76,32	86,27	93,26	102,16	108,43	103,31
8973	--	81,28	91,09	98,29	107,54	112,65	107,28	98,93	88,13	--	76,32	86,27	93,26	102,16	108,43	103,31
8974	--	81,28	91,09	98,29	107,54	112,65	107,28	98,93	88,13	--	76,32	86,27	93,26	102,16	108,43	103,31
8975	--	81,28	91,09	98,29	107,54	112,65	107,28	98,93	88,13	--	76,32	86,27	93,26	102,16	108,43	103,31
8976	--	81,26	91,06	98,25	107,48	112,66	107,31	98,94	88,13	--	76,32	86,29	93,23	102,02	108,58	103,52
8977	--	81,26	91,06	98,25	107,48	112,66	107,31	98,94	88,13	--	76,32	86,29	93,23	102,02	108,58	103,52
8978	--	81,26	91,06	98,25	107,48	112,66	107,31	98,94	88,13	--	76,32	86,29	93,23	102,02	108,58	103,52
8979	--	81,26	91,06	98,25	107,48	112,66	107,31	98,94	88,13	--	76,32	86,29	93,23	102,02	108,58	103,52
8980	--	81,26	91,06	98,25	107,48	112,66	107,31	98,94	88,13	--	76,32	86,29	93,23	102,02	108,58	103,52

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
8962	92,04	83,52	--	73,57	84,77	91,94	100,04	101,01	94,15	87,13	78,83	--	--	--	--
8963	89,19	78,48	--	75,83	82,17	87,66	94,81	96,56	91,44	86,21	75,97	--	--	--	--
8964	89,70	79,12	--	71,99	80,59	87,43	94,88	98,77	93,76	86,71	76,62	--	--	--	--
8965	89,29	78,49	--	74,92	81,60	87,22	94,39	95,75	90,52	85,49	75,41	--	--	--	--
8966	89,80	79,13	--	71,47	80,12	86,84	94,49	97,83	92,71	85,97	76,05	--	--	--	--
8967	89,56	78,99	--	71,85	80,45	87,29	94,74	98,63	93,62	86,57	76,48	--	--	--	--
8968	89,69	79,12	--	71,98	80,58	87,42	94,87	98,76	93,75	86,70	76,61	--	--	--	--
8969	89,75	79,07	--	71,42	80,07	86,79	94,43	97,78	92,66	85,92	76,00	--	--	--	--
8970	89,60	78,93	--	71,28	79,93	86,65	94,30	97,64	92,52	85,78	75,86	--	--	--	--
8971	94,68	83,51	--	73,72	83,54	90,78	100,14	104,90	99,43	91,17	80,47	--	--	--	--
8972	94,68	83,51	--	73,72	83,54	90,78	100,14	104,90	99,43	91,17	80,47	--	--	--	--
8973	94,68	83,51	--	73,72	83,54	90,78	100,14	104,90	99,43	91,17	80,47	--	--	--	--
8974	94,68	83,51	--	73,72	83,54	90,78	100,14	104,90	99,43	91,17	80,47	--	--	--	--
8975	94,68	83,51	--	73,72	83,54	90,78	100,14	104,90	99,43	91,17	80,47	--	--	--	--
8976	94,84	83,60	--	72,92	82,78	90,10	99,62	103,82	98,12	90,04	79,48	--	--	--	--
8977	94,84	83,60	--	72,92	82,78	90,10	99,62	103,82	98,12	90,04	79,48	--	--	--	--
8978	94,84	83,60	--	72,92	82,78	90,10	99,62	103,82	98,12	90,04	79,48	--	--	--	--
8979	94,84	83,60	--	72,92	82,78	90,10	99,62	103,82	98,12	90,04	79,48	--	--	--	--
8980	94,84	83,60	--	72,92	82,78	90,10	99,62	103,82	98,12	90,04	79,48	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
8962	--	--	--	--	--
8963	--	--	--	--	--
8964	--	--	--	--	--
8965	--	--	--	--	--
8966	--	--	--	--	--
8967	--	--	--	--	--
8968	--	--	--	--	--
8969	--	--	--	--	--
8970	--	--	--	--	--
8971	--	--	--	--	--
8972	--	--	--	--	--
8973	--	--	--	--	--
8974	--	--	--	--	--
8975	--	--	--	--	--
8976	--	--	--	--	--
8977	--	--	--	--	--
8978	--	--	--	--	--
8979	--	--	--	--	--
8980	--	--	--	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Rechtswege	GPP (Lden)	Van onth.	Tot onth.
95830	51468751.Geluidreferentiepunt_00004636	4,00	14,59	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004636	1	Nee	62,3	--	--
97362	51468751.Geluidreferentiepunt_00004637	4,00	14,98	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004637	1	Nee	60,3	--	--
97363	51468751.Geluidreferentiepunt_00004638	4,00	15,37	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004638	1	Nee	58,5	--	--
97364	51468751.Geluidreferentiepunt_00004639	4,00	15,33	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004639	1	Nee	60,6	--	--
140976	51468751.Geluidreferentiepunt_00004901	4,00	14,87	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004901	1	Nee	55,2	--	--
140437	51468751.Geluidreferentiepunt_00004902	4,00	14,24	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004902	1	Nee	57,6	--	--
137993	51468751.Geluidreferentiepunt_00004903	4,00	14,02	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004903	1	Nee	57,2	--	--
137195	51468751.Geluidreferentiepunt_00004904	4,00	14,84	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004904	1	Nee	56,3	--	--
137994	51468751.Geluidreferentiepunt_00004905	4,00	14,49	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004905	1	Nee	57,1	--	--
137995	51468751.Geluidreferentiepunt_00004906	4,00	14,99	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004906	1	Nee	56,6	--	--
134800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004907	4,00	14,70	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004907	1	Nee	56,9	--	--
134801	51468751.Geluidreferentiepunt_00004908	4,00	14,73	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004908	1	Nee	57,3	--	--
136386	51468751.Geluidreferentiepunt_00004909	4,00	14,91	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004909	1	Nee	57,3	--	--
124408	51468751.Geluidreferentiepunt_00004910	4,00	15,05	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004910	1	Nee	57,0	--	--
123635	51468751.Geluidreferentiepunt_00004911	4,00	15,21	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004911	1	Nee	57,3	--	--
121227	51468751.Geluidreferentiepunt_00004912	4,00	15,81	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004912	1	Nee	56,9	--	--
120365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004913	4,00	15,61	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004913	1	Nee	56,8	--	--
121957	51468751.Geluidreferentiepunt_00004914	4,00	15,95	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004914	1	Nee	57,0	--	--
121958	51468751.Geluidreferentiepunt_00004915	4,00	16,26	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004915	1	Nee	57,7	--	--
118840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004916	4,00	16,61	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004916	1	Nee	59,5	--	--
118039	51468751.Geluidreferentiepunt_00004917	4,00	16,57	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004917	1	Nee	59,3	--	--
119601	51468751.Geluidreferentiepunt_00004918	4,00	16,00	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004918	1	Nee	58,2	--	--
119602	51468751.Geluidreferentiepunt_00004919	4,00	16,94	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004919	1	Nee	58,4	--	--
108536	51468751.Geluidreferentiepunt_00004920	4,00	16,49	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004920	1	Nee	57,2	--	--
105310	51468751.Geluidreferentiepunt_00004921	4,00	16,81	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004921	1	Nee	56,6	--	--
104471	51468751.Geluidreferentiepunt_00004922	4,00	16,67	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004922	1	Nee	56,7	--	--
106854	51468751.Geluidreferentiepunt_00004923	4,00	16,67	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004923	1	Nee	57,9	--	--
106063	51468751.Geluidreferentiepunt_00004924	4,00	17,15	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004924	1	Nee	58,0	--	--
33983	51468751.Geluidreferentiepunt_00004925	4,00	16,90	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004925	1	Nee	57,6	--	--
33132	51468751.Geluidreferentiepunt_00004926	4,00	17,17	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004926	1	Nee	53,6	--	--
34800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004927	4,00	17,37	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004927	1	Nee	52,6	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Waarde onth.	Van vrijst.	Tot vrijst.	Besluit1	Besluit2	Besluit3	Berekening
95830	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
97362	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
97363	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
97364	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
140976	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
140437	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
137993	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
137195	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
137994	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
137995	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
134800	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
134801	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
136386	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
124408	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
123635	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
121227	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
120365	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
121957	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
121958	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
118840	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
118039	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
119601	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
119602	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
108536	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
105310	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
104471	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
106854	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
106063	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
33983	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
33132	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
34800	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Rechtswege	GPP (Lden)	Van onth.	Tot onth.
33984	51468751.Geluidreferentiepunt_00004928	4,00	17,26	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004928	1	Nee	56,9	--	--
30696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004929	4,00	17,11	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004929	1	Nee	57,9	--	--
19695	51468751.Geluidreferentiepunt_00004930	4,00	17,18	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004930	1	Nee	57,8	--	--
21172	51468751.Geluidreferentiepunt_00004931	4,00	17,23	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004931	1	Nee	57,1	--	--
21173	51468751.Geluidreferentiepunt_00004932	4,00	17,28	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004932	1	Nee	56,1	--	--
20445	51468751.Geluidreferentiepunt_00004933	4,00	17,31	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004933	1	Nee	52,3	--	--
18109	51468751.Geluidreferentiepunt_00004934	4,00	16,50	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004934	1	Nee	55,0	--	--
18110	51468751.Geluidreferentiepunt_00004935	4,00	16,64	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004935	1	Nee	59,6	--	--
19696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004936	4,00	17,34	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004936	1	Nee	59,4	--	--
18890	51468751.Geluidreferentiepunt_00004937	4,00	16,48	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004937	1	Nee	59,9	--	--
16611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004938	4,00	16,78	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004938	1	Nee	57,4	--	--
16612	51468751.Geluidreferentiepunt_00004939	4,00	16,56	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004939	1	Nee	57,0	--	--
7213	51468751.Geluidreferentiepunt_00004940	4,00	16,31	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004940	1	Nee	57,4	--	--
6395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004941	4,00	16,12	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004941	1	Nee	57,1	--	--
3010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004942	4,00	15,94	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004942	1	Nee	57,0	--	--
3011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004943	4,00	15,67	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004943	1	Nee	56,8	--	--
2192	51468751.Geluidreferentiepunt_00004944	4,00	15,66	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004944	1	Nee	56,5	--	--
3796	51468751.Geluidreferentiepunt_00004945	4,00	15,70	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004945	1	Nee	56,1	--	--
3797	51468751.Geluidreferentiepunt_00004946	4,00	15,39	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004946	1	Nee	56,6	--	--
1422	51468751.Geluidreferentiepunt_00004947	4,00	15,33	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004947	1	Nee	56,7	--	--
671	51468751.Geluidreferentiepunt_00004948	4,00	14,98	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004948	1	Nee	56,6	--	--
2193	51468751.Geluidreferentiepunt_00004949	4,00	14,31	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004949	1	Nee	56,8	--	--
60075	51468751.Geluidreferentiepunt_00004950	4,00	14,21	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004950	1	Nee	56,7	--	--
57726	51468751.Geluidreferentiepunt_00004951	4,00	13,92	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004951	1	Nee	57,5	--	--
57727	51468751.Geluidreferentiepunt_00004952	4,00	13,98	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004952	1	Nee	58,0	--	--
59318	51468751.Geluidreferentiepunt_00004953	4,00	14,18	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004953	1	Nee	55,6	--	--
58488	51468751.Geluidreferentiepunt_00004954	4,00	14,62	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004954	1	Nee	54,1	--	--
58489	51468751.Geluidreferentiepunt_00004955	4,00	14,79	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004955	1	Nee	54,2	--	--
56156	51468751.Geluidreferentiepunt_00004956	4,00	14,99	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004956	1	Nee	52,0	--	--
55395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004957	4,00	14,43	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004957	1	Nee	55,4	--	--
56931	51468751.Geluidreferentiepunt_00004958	4,00	13,80	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004958	1	Nee	58,9	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Waarde onth.	Van vrijst.	Tot vrijst.	Besluit1	Besluit2	Besluit3	Berekening
33984	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
30696	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
19695	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
21172	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
21173	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
20445	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
18109	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
18110	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
19696	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
18890	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
16611	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
16612	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
7213	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
6395	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
3010	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
3011	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
2192	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
3796	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
3797	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
1422	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
671	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
2193	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
60075	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
57726	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
57727	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
59318	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
58488	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
58489	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
56156	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
55395	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
56931	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Rechtswege	GPP (Lden)	Van onth.	Tot onth.
56932	51468751.Geluidreferentiepunt_00004959	4,00	13,91	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004959	1	Nee	60,7	--	--
42673	51468751.Geluidreferentiepunt_00004960	4,00	13,65	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004960	1	Nee	61,2	--	--
41884	51468751.Geluidreferentiepunt_00004961	4,00	13,53	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004961	1	Nee	61,1	--	--
43456	51468751.Geluidreferentiepunt_00004962	4,00	13,60	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004962	1	Nee	61,1	--	--
43457	51468751.Geluidreferentiepunt_00004963	4,00	14,00	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004963	1	Nee	60,9	--	--
40291	51468751.Geluidreferentiepunt_00004964	4,00	14,01	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004964	1	Nee	60,6	--	--
40292	51468751.Geluidreferentiepunt_00004965	4,00	13,51	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004965	1	Nee	60,5	--	--
40293	51468751.Geluidreferentiepunt_00004966	4,00	14,55	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004966	1	Nee	60,1	--	--
41885	51468751.Geluidreferentiepunt_00004967	4,00	13,55	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004967	1	Nee	61,0	--	--
41094	51468751.Geluidreferentiepunt_00004968	4,00	13,46	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004968	1	Nee	61,1	--	--
37895	51468751.Geluidreferentiepunt_00004969	4,00	14,15	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004969	1	Nee	60,7	--	--
95831	51468751.Geluidreferentiepunt_00004970	4,00	14,04	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004970	1	Nee	60,7	--	--
97365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004971	4,00	14,35	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004971	1	Nee	60,4	--	--
96611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004972	4,00	14,34	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004972	1	Nee	60,5	--	--
94225	51468751.Geluidreferentiepunt_00004973	4,00	14,41	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004973	1	Nee	59,8	--	--
94226	51468751.Geluidreferentiepunt_00004974	4,00	14,64	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004974	1	Nee	54,8	--	--
95010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004975	4,00	14,60	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004975	1	Nee	55,1	--	--
95011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004976	4,00	14,79	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004976	1	Nee	59,0	--	--
92712	51468751.Geluidreferentiepunt_00004977	4,00	14,30	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004977	1	Nee	60,0	--	--
92713	51468751.Geluidreferentiepunt_00004978	4,00	14,30	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004978	1	Nee	60,4	--	--
91913	51468751.Geluidreferentiepunt_00004979	4,00	13,58	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004979	1	Nee	60,9	--	--
83242	51468751.Geluidreferentiepunt_00004980	4,00	13,96	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004980	1	Nee	60,5	--	--
81571	51468751.Geluidreferentiepunt_00004981	4,00	13,69	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004981	1	Nee	60,8	--	--
79164	51468751.Geluidreferentiepunt_00004982	4,00	13,86	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004982	1	Nee	60,6	--	--
79165	51468751.Geluidreferentiepunt_00004983	4,00	13,78	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004983	1	Nee	60,8	--	--
79950	51468751.Geluidreferentiepunt_00004984	4,00	14,03	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004984	1	Nee	60,6	--	--
79951	51468751.Geluidreferentiepunt_00004985	4,00	13,92	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004985	1	Nee	60,5	--	--
77570	51468751.Geluidreferentiepunt_00004986	4,00	13,74	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004986	1	Nee	60,6	--	--
76840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004987	4,00	13,36	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004987	1	Nee	60,8	--	--
78390	51468751.Geluidreferentiepunt_00004988	4,00	13,30	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004988	1	Nee	61,0	--	--
78391	51468751.Geluidreferentiepunt_00004989	4,00	13,62	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004989	1	Nee	60,5	--	--

Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

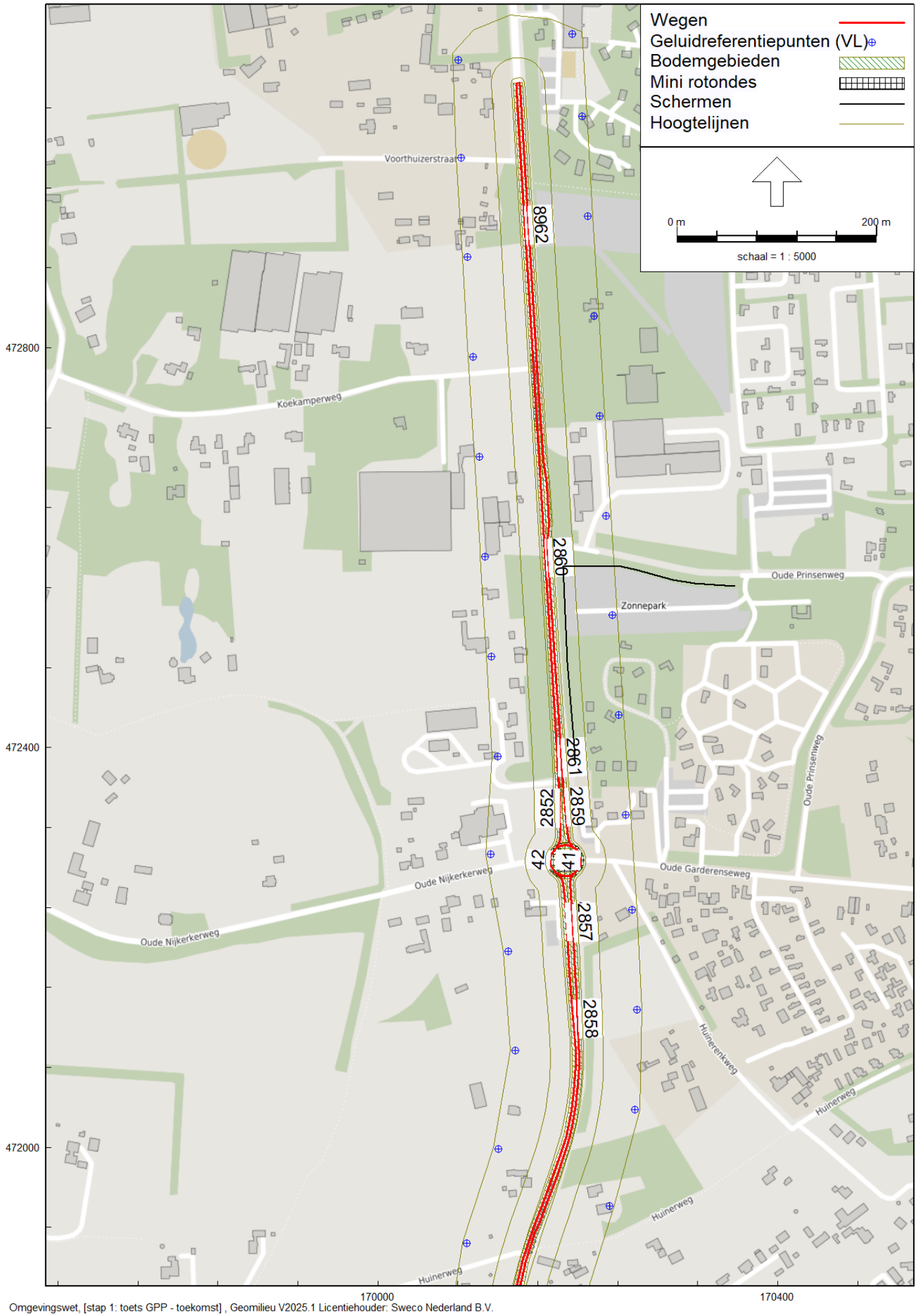
Naam	Waarde onth.	Van vrijst.	Tot vrijst.	Besluit1	Besluit2	Besluit3	Berekening
56932	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
42673	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
41884	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
43456	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
43457	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
40291	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
40292	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
40293	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
41885	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
41094	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
37895	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
95831	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
97365	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
96611	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
94225	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
94226	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
95010	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
95011	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
92712	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
92713	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
91913	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
83242	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
81571	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
79164	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
79165	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
79950	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
79951	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
77570	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
76840	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
78390	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
78391	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001

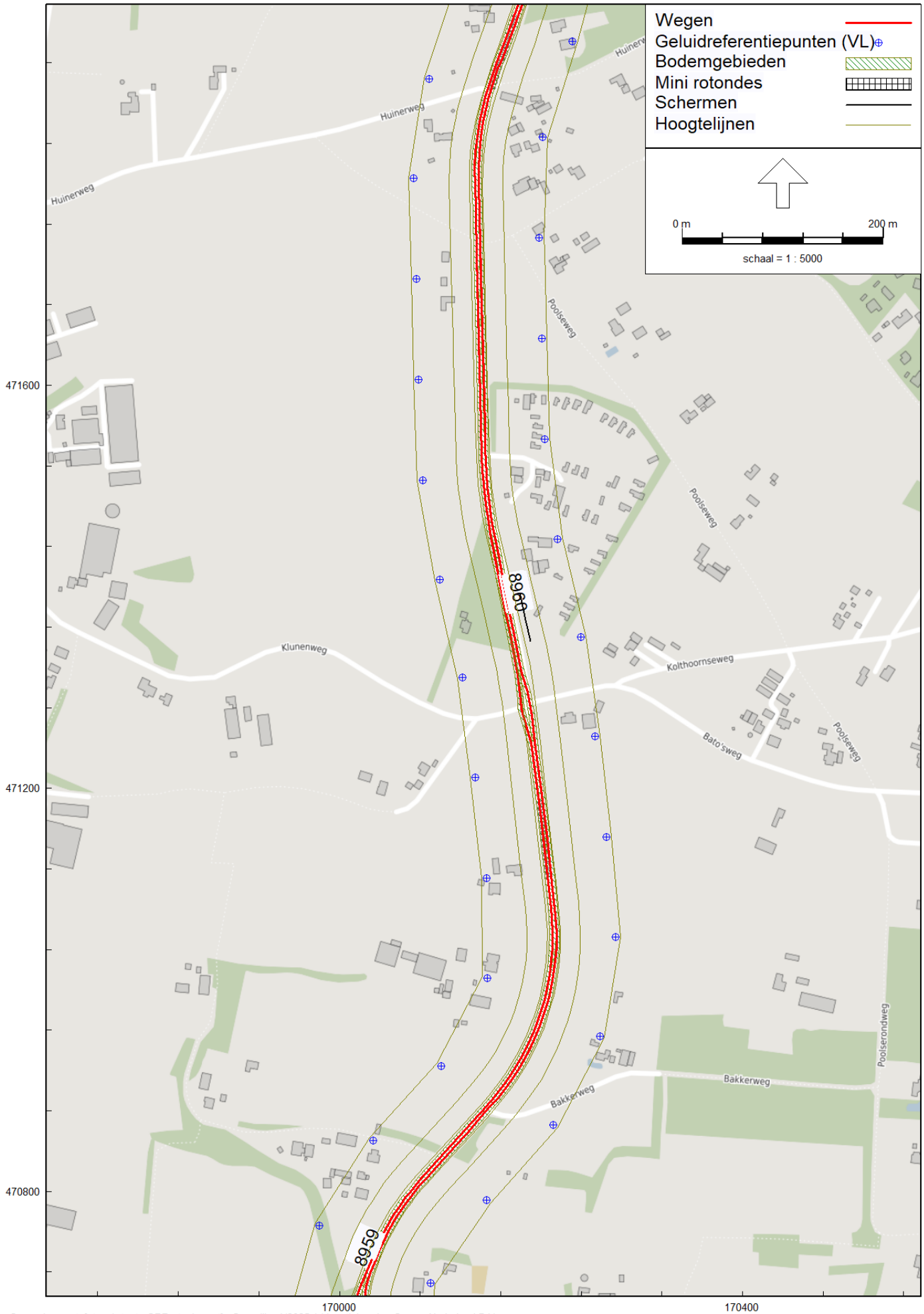
Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

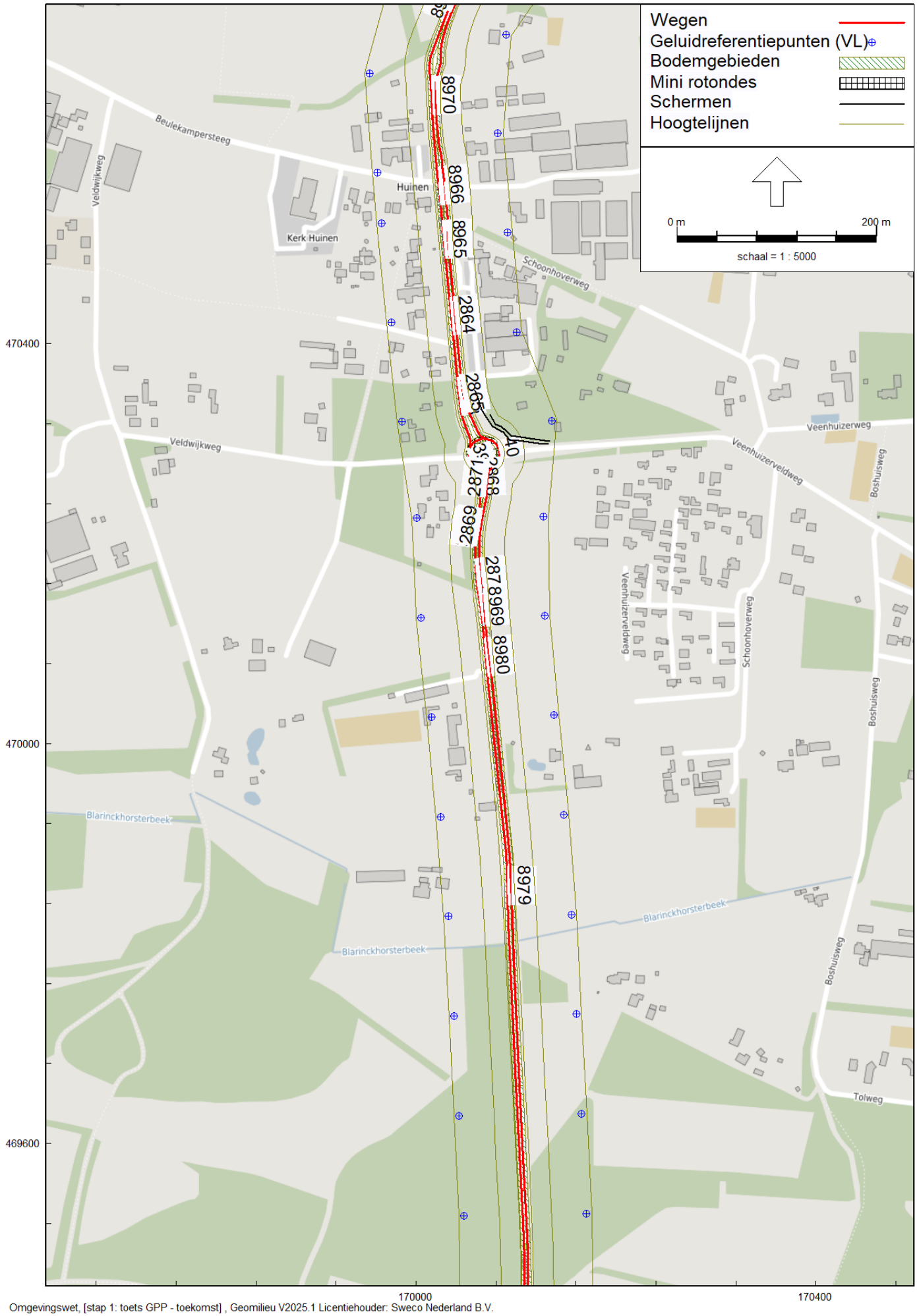
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Rechtswege	GPP (Lden)	Van onth.	Tot onth.
137996	51468751.Geluidreferentiepunt_00004990	4,00	14,28	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004990	1	Nee	60,0	--	--
135616	51468751.Geluidreferentiepunt_00004991	4,00	13,57	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004991	1	Nee	58,2	--	--
134802	51468751.Geluidreferentiepunt_00004992	4,00	14,22	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004992	1	Nee	55,1	--	--
136387	51468751.Geluidreferentiepunt_00004993	4,00	14,45	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004993	1	Nee	54,4	--	--
135617	51468751.Geluidreferentiepunt_00004994	4,00	14,12	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004994	1	Nee	54,3	--	--
133161	51468751.Geluidreferentiepunt_00004995	4,00	14,21	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004995	1	Nee	53,9	--	--
132432	51468751.Geluidreferentiepunt_00004996	4,00	14,24	Eigen waarde	NL.img	51468751.Geluidreferentiepunt_00004996	1	Nee	54,5	--	--

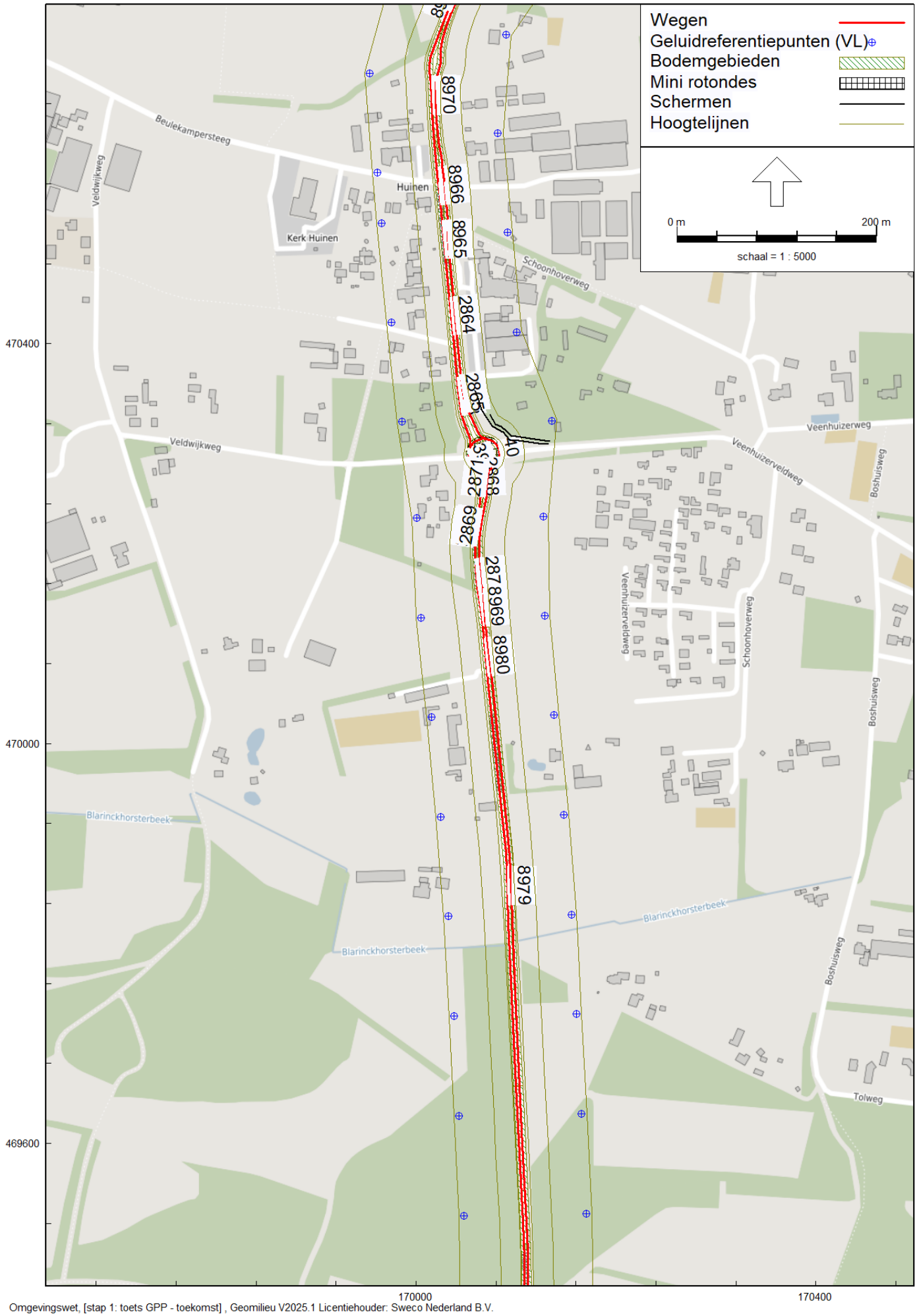
Model: bestaand (CVGG)
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Geluidreferentiepunten (VL), voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

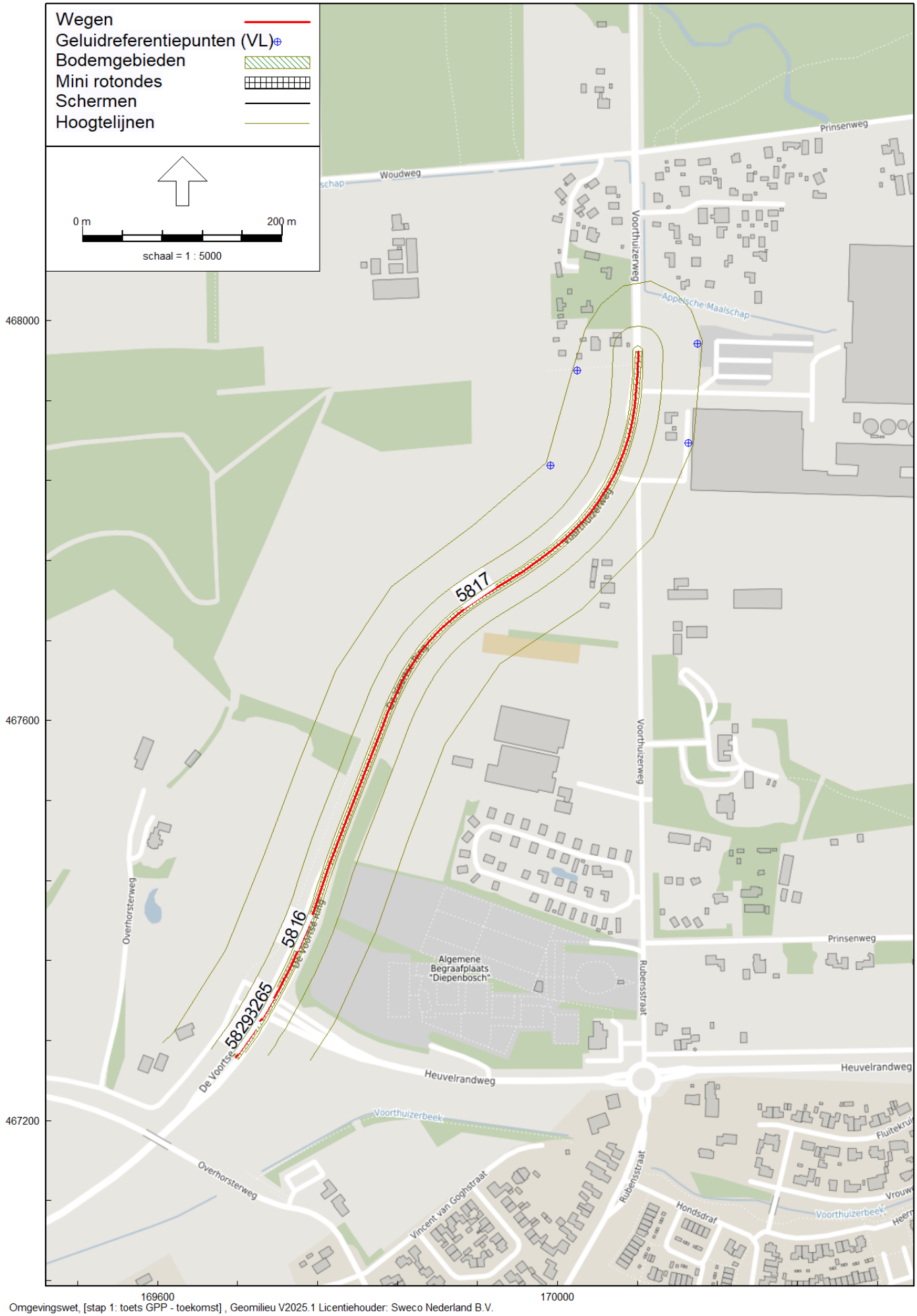
Naam	Waarde onth.	Van vrijst.	Tot vrijst.	Besluit1	Besluit2	Besluit3	Berekening
137996	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
135616	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
134802	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
136387	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
135617	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
133161	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001
132432	0,0	--	--	51468751.Document_00000001			51468751.Berekening_00000001


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
8962
2860
2861
2859
2852
42
41
2857
2858
Voorthuizerstraat
Koekamperweg
Zonnepark
Oude Prinsenweg
Oude Prinsenweg
Oude Garderenseweg
Oude Nijkerkerweg
Oude Nijkerkerweg
Huinerenkweg
Huinerweg
Huinerweg
Huinerweg
472800
472400
472000
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
Huinerweg
Poolseweg
Klunenweg
Kolthoornseweg
Bato'sweg
Poolserondweg
Bakkerweg
8960
8959
471600
471200
470800
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
8970
8966
8965
2864
2865
2871
2868
2869
2878
8969
8980
8979
Beulekampersteeg
Veldwijkweg
Huinen
Kerk Huinen
Schoonhoverweg
Veenhuizerweg
Veenhuizerveldweg
Boshuisweg
Blarinckhorsterbeek
Tolweg
470400
470000
469600
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
8970
8966
8965
2864
2865
2871
2868
2869
2878
8969
8980
8979
Beulekampersteeg
Veldwijkweg
Huinen
Kerk Huinen
Schoonhoverweg
Veenhuizerweg
Veenhuizerveldweg
Boshuisweg
Blarinckhorsterbeek
Tolweg
470400
470000
469600
170000
170400


Wegen
Geluidreferentiepunten (VL)
Bodemgebieden
Mini rotondes
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
200 m
schaal = 1 : 5000
468000
467600
467200
169600
170000
Prinsenweg
Woudweg
Voorthuizerweg
Appelsche Maalschap
5817
5816
5829265
De Voorste Ring
Overhorsterweg
Algemene Begraafplaats "Diepenbosch"
Rubensstraat
Heuvelrandweg
Voorthuizerbeek
Vincent van Goghstraat
Hondsdraf

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
39	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000039	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
40	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000040	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
41	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000041	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
42	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00000042	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2852	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002852	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2853	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002853	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2854	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002854	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2855	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002855	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W7	--
2856	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002856	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W7	--
2857	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002857	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W7	--
2858	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002858	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W7	--
2859	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002859	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2860	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002860	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2861	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002861	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2862	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002862	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2863	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002863	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2864	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002864	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2865	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002865	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2866	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002866	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2867	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002867	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2868	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002868	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
2869	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002869	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2870	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002870	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
2871	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00002871	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
5815	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005815	1	2024	Intensiteit	False	0,0	0	W1	--
5816	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005816	1	2024	Intensiteit	False	0,0	0	W1	--
5817	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005817	1	2024	Intensiteit	False	0,0	0	W1	--
5826	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005826	1	2024	Intensiteit	False	0,0	0	W1	--
5829	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00005829	1	2024	Intensiteit	False	0,0	0	W1	--
8956	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008956	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W2	--
8957	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008957	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)
39	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6635,36	6,71
40	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6485,64	6,84
41	--	--	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	6485,64	6,84
42	--	--	--	35	35	35	--	35	35	35	--	35	35	35	--	6635,36	6,71
2852	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
2853	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
2854	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
2855	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
2856	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
2857	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
2858	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
2859	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
2860	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
2861	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
2862	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6635,36	6,71
2863	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6635,36	6,71
2864	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6485,64	6,84
2865	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6485,64	6,84
2866	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6842,68	6,71
2867	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6842,68	6,71
2868	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6842,68	6,71
2869	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6704,44	6,84
2870	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6704,44	6,84
2871	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6704,44	6,84
5815	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78
5816	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78
5817	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78
5826	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78
5829	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78
8956	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
8957	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
39	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
40	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
41	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
42	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2852	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2853	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2854	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2855	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2856	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2857	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2858	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2859	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2860	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2861	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2862	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2863	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
2864	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2865	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2866	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
2867	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
2868	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
2869	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2870	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
2871	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
5815	2,88	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55
5816	2,88	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55
5817	2,88	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55
5826	2,88	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55
5829	2,88	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55
8956	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
8957	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 31	LE (D) 63
39	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	77,09
40	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	76,99
41	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	77,39
42	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	77,48
2852	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	79,18
2853	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	82,54
2854	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	82,54
2855	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	79,40
2856	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	79,40
2857	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	79,32
2858	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	79,32
2859	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	79,10
2860	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	82,49
2861	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	82,49
2862	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	78,54
2863	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	78,54
2864	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	78,46
2865	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	78,46
2866	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	82,77
2867	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	82,77
2868	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	78,67
2869	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	82,73
2870	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	82,73
2871	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	78,60
5815	--	--	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29
5816	--	--	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29
5817	--	--	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29
5826	--	--	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29
5829	--	--	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29
8956	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	80,28
8957	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	79,18

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
39	83,87	90,52	96,04	98,91	94,52	88,73	79,18	--	72,38	78,62	85,83	91,28	94,58	90,08	83,63	73,73
40	83,76	90,44	95,94	98,85	94,46	88,62	79,05	--	72,36	78,50	85,87	91,28	94,70	90,18	83,56	73,56
41	84,71	91,47	97,50	100,87	96,29	89,98	80,21	--	72,76	79,55	86,85	92,73	96,73	92,11	85,11	74,90
42	84,82	91,55	97,59	100,92	96,35	90,08	80,32	--	72,76	79,63	86,80	92,74	96,60	91,98	85,12	75,00
2852	88,26	95,28	103,32	107,99	102,88	95,16	84,70	--	74,31	83,28	90,32	98,09	103,69	98,73	90,64	79,81
2853	89,29	94,78	102,58	105,03	99,78	94,00	83,39	--	78,21	84,51	89,53	97,40	100,57	95,47	89,48	78,51
2854	89,29	94,78	102,58	105,03	99,78	94,00	83,39	--	78,21	84,51	89,53	97,40	100,57	95,47	89,48	78,51
2855	88,32	95,34	103,33	107,60	102,03	94,76	84,39	--	74,59	83,36	90,40	98,10	103,23	97,74	90,14	79,38
2856	88,32	95,34	103,33	107,60	102,03	94,76	84,39	--	74,59	83,36	90,40	98,10	103,23	97,74	90,14	79,38
2857	88,24	95,26	103,23	107,55	101,98	94,69	84,31	--	74,65	83,39	90,43	98,06	103,37	97,90	90,24	79,42
2858	88,24	95,26	103,23	107,55	101,98	94,69	84,31	--	74,65	83,39	90,43	98,06	103,37	97,90	90,24	79,42
2859	88,18	95,20	103,22	107,94	102,84	95,10	84,62	--	74,35	83,30	90,35	98,05	103,85	98,92	90,77	79,87
2860	89,22	94,69	102,49	104,98	99,73	93,94	83,32	--	78,36	84,57	89,50	97,37	100,69	95,63	89,60	78,58
2861	89,22	94,69	102,49	104,98	99,73	93,94	83,32	--	78,36	84,57	89,50	97,37	100,69	95,63	89,60	78,58
2862	87,07	94,00	101,32	105,59	100,65	93,38	83,15	--	73,74	82,03	89,11	96,23	101,29	96,43	88,73	78,13
2863	87,07	94,00	101,32	105,59	100,65	93,38	83,15	--	73,74	82,03	89,11	96,23	101,29	96,43	88,73	78,13
2864	86,98	93,92	101,23	105,55	100,61	93,31	83,07	--	73,77	82,02	89,15	96,20	101,44	96,60	88,82	78,14
2865	86,98	93,92	101,23	105,55	100,61	93,31	83,07	--	73,77	82,02	89,15	96,20	101,44	96,60	88,82	78,14
2866	88,87	94,25	101,40	103,43	98,37	93,02	82,64	--	78,50	84,02	89,07	96,34	98,95	93,98	88,35	77,62
2867	88,87	94,25	101,40	103,43	98,37	93,02	82,64	--	78,50	84,02	89,07	96,34	98,95	93,98	88,35	77,62
2868	87,21	94,13	101,46	105,73	100,78	93,51	83,29	--	73,87	82,16	89,24	96,36	101,42	96,57	88,86	78,26
2869	88,80	94,16	101,31	103,38	98,33	92,96	82,57	--	78,65	84,07	89,06	96,33	99,08	94,14	88,45	77,65
2870	88,80	94,16	101,31	103,38	98,33	92,96	82,57	--	78,65	84,07	89,06	96,33	99,08	94,14	88,45	77,65
2871	87,13	94,06	101,37	105,69	100,75	93,46	83,21	--	73,91	82,16	89,29	96,34	101,58	96,75	88,96	78,29
5815	91,37	98,39	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99
5816	91,37	98,39	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99
5817	91,37	98,39	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99
5826	91,37	98,39	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99
5829	91,37	98,39	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99
8956	91,09	97,78	105,10	106,52	99,79	92,93	84,80	--	75,48	86,56	93,05	100,61	102,66	95,82	88,59	80,34
8957	88,26	95,28	103,32	107,99	102,88	95,16	84,70	--	74,31	83,28	90,32	98,09	103,69	98,73	90,64	79,81

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
39	--	69,70	76,65	83,01	88,62	91,21	86,88	81,43	72,03	--	--	--	--	--	--
40	--	69,22	76,24	82,25	88,02	90,20	85,93	80,92	71,68	--	--	--	--	--	--
41	--	69,51	77,04	83,28	89,60	92,16	87,60	82,04	72,60	--	--	--	--	--	--
42	--	70,07	77,54	84,05	90,19	93,21	88,65	82,68	73,08	--	--	--	--	--	--
2852	--	71,69	80,81	87,81	95,97	100,22	95,02	87,48	77,16	--	--	--	--	--	--
2853	--	74,78	81,75	87,42	95,22	97,35	92,00	86,32	75,85	--	--	--	--	--	--
2854	--	74,78	81,75	87,42	95,22	97,35	92,00	86,32	75,85	--	--	--	--	--	--
2855	--	71,87	80,85	87,86	95,98	99,87	94,23	87,12	76,90	--	--	--	--	--	--
2856	--	71,87	80,85	87,86	95,98	99,87	94,23	87,12	76,90	--	--	--	--	--	--
2857	--	70,99	80,05	87,01	95,32	98,75	93,01	86,09	76,00	--	--	--	--	--	--
2858	--	70,99	80,05	87,01	95,32	98,75	93,01	86,09	76,00	--	--	--	--	--	--
2859	--	70,85	80,01	86,97	95,31	99,05	93,69	86,39	76,22	--	--	--	--	--	--
2860	--	73,63	80,86	86,70	94,54	96,29	90,78	85,24	74,90	--	--	--	--	--	--
2861	--	73,63	80,86	86,70	94,54	96,29	90,78	85,24	74,90	--	--	--	--	--	--
2862	--	71,07	79,67	86,52	93,97	97,84	92,83	85,79	75,71	--	--	--	--	--	--
2863	--	71,07	79,67	86,52	93,97	97,84	92,83	85,79	75,71	--	--	--	--	--	--
2864	--	70,33	78,98	85,70	93,34	96,71	91,60	84,84	74,91	--	--	--	--	--	--
2865	--	70,33	78,98	85,70	93,34	96,71	91,60	84,84	74,91	--	--	--	--	--	--
2866	--	75,03	81,39	86,89	94,02	95,77	90,65	85,43	75,20	--	--	--	--	--	--
2867	--	75,03	81,39	86,89	94,02	95,77	90,65	85,43	75,20	--	--	--	--	--	--
2868	--	71,20	79,81	86,65	94,10	97,98	92,97	85,92	75,85	--	--	--	--	--	--
2869	--	73,94	80,60	86,22	93,38	94,77	89,54	84,50	74,41	--	--	--	--	--	--
2870	--	73,94	80,60	86,22	93,38	94,77	89,54	84,50	74,41	--	--	--	--	--	--
2871	--	70,47	79,12	85,85	93,48	96,85	91,74	84,98	75,06	--	--	--	--	--	--
5815	--	74,44	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--
5816	--	74,44	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--
5817	--	74,44	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--
5826	--	74,44	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--
5829	--	74,44	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--
8956	--	72,75	83,44	90,20	97,43	98,50	91,83	85,17	77,08	--	--	--	--	--	--
8957	--	71,69	80,81	87,81	95,97	100,22	95,02	87,48	77,16	--	--	--	--	--	--

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
39	--	--	--
40	--	--	--
41	--	--	--
42	--	--	--
2852	--	--	--
2853	--	--	--
2854	--	--	--
2855	--	--	--
2856	--	--	--
2857	--	--	--
2858	--	--	--
2859	--	--	--
2860	--	--	--
2861	--	--	--
2862	--	--	--
2863	--	--	--
2864	--	--	--
2865	--	--	--
2866	--	--	--
2867	--	--	--
2868	--	--	--
2869	--	--	--
2870	--	--	--
2871	--	--	--
5815	--	--	--
5816	--	--	--
5817	--	--	--
5826	--	--	--
5829	--	--	--
8956	--	--	--
8957	--	--	--

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
8958	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008958	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
8959	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008959	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8960	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008960	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
8962	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008962	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W2	--
8963	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008963	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
8964	N30303,1_noord_ri zuid	14,88	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008964	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8965	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008965	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W16	--
8966	N30303,1_noord_ri noord	14,88	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008966	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8967	N30303,1_noord_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008967	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8968	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008968	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8969	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008969	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8970	N30303,1_noord_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008970	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8971	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008971	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8972	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008972	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8973	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008973	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8974	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008974	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8975	N30303_zuid_ri zuid	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008975	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8976	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008976	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8977	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008977	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8978	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008978	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8979	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008979	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--
8980	N30303_zuid_ri noord	--	--	Absoluut	NL.img	51468751.Weg_00008980	1	2023	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)
8958	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
8959	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
8960	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
8962	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
8963	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6635,36	6,71
8964	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6635,36	6,71
8965	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6485,64	6,84
8966	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6485,64	6,84
8967	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6635,36	6,71
8968	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6842,68	6,71
8969	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6704,44	6,84
8970	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6485,64	6,84
8971	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6842,68	6,71
8972	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6842,68	6,71
8973	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6842,68	6,71
8974	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6842,68	6,71
8975	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6842,68	6,71
8976	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6704,44	6,84
8977	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6704,44	6,84
8978	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6704,44	6,84
8979	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6704,44	6,84
8980	--	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	6704,44	6,84

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
8958	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
8959	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8960	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8962	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8963	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
8964	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
8965	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8966	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8967	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,10	--	8,60	4,60	9,90	--	3,30	1,70	5,00
8968	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8969	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8970	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,20	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8971	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8972	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8973	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8974	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8975	2,77	1,05	--	--	--	--	--	88,10	93,70	85,09	--	8,60	4,60	9,91	--	3,30	1,70	5,00
8976	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8977	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8978	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8979	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80
8980	3,00	0,74	--	--	--	--	--	88,40	94,40	81,21	--	8,50	4,40	9,99	--	3,10	1,20	8,80

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 31	LE (D) 63
8958	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	82,54
8959	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	79,10
8960	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	82,49
8962	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	80,21
8963	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	82,64
8964	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	79,18
8965	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	82,59
8966	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	79,10
8967	--	--	--	--	--	392,25	172,36	59,23	--	38,29	8,46	6,89	--	14,69	3,13	3,48	--	--	78,54
8968	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	78,67
8969	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	78,60
8970	--	--	--	--	--	392,25	183,67	38,84	--	37,72	8,56	4,78	--	13,76	2,33	4,21	--	--	78,46
8971	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	79,32
8972	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	79,32
8973	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	79,32
8974	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	79,32
8975	--	--	--	--	--	404,50	177,74	61,08	--	39,49	8,73	7,11	--	15,15	3,22	3,59	--	--	79,32
8976	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	79,25
8977	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	79,25
8978	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	79,25
8979	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	79,25
8980	--	--	--	--	--	405,49	189,87	40,15	--	38,99	8,85	4,94	--	14,22	2,41	4,35	--	--	79,25

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

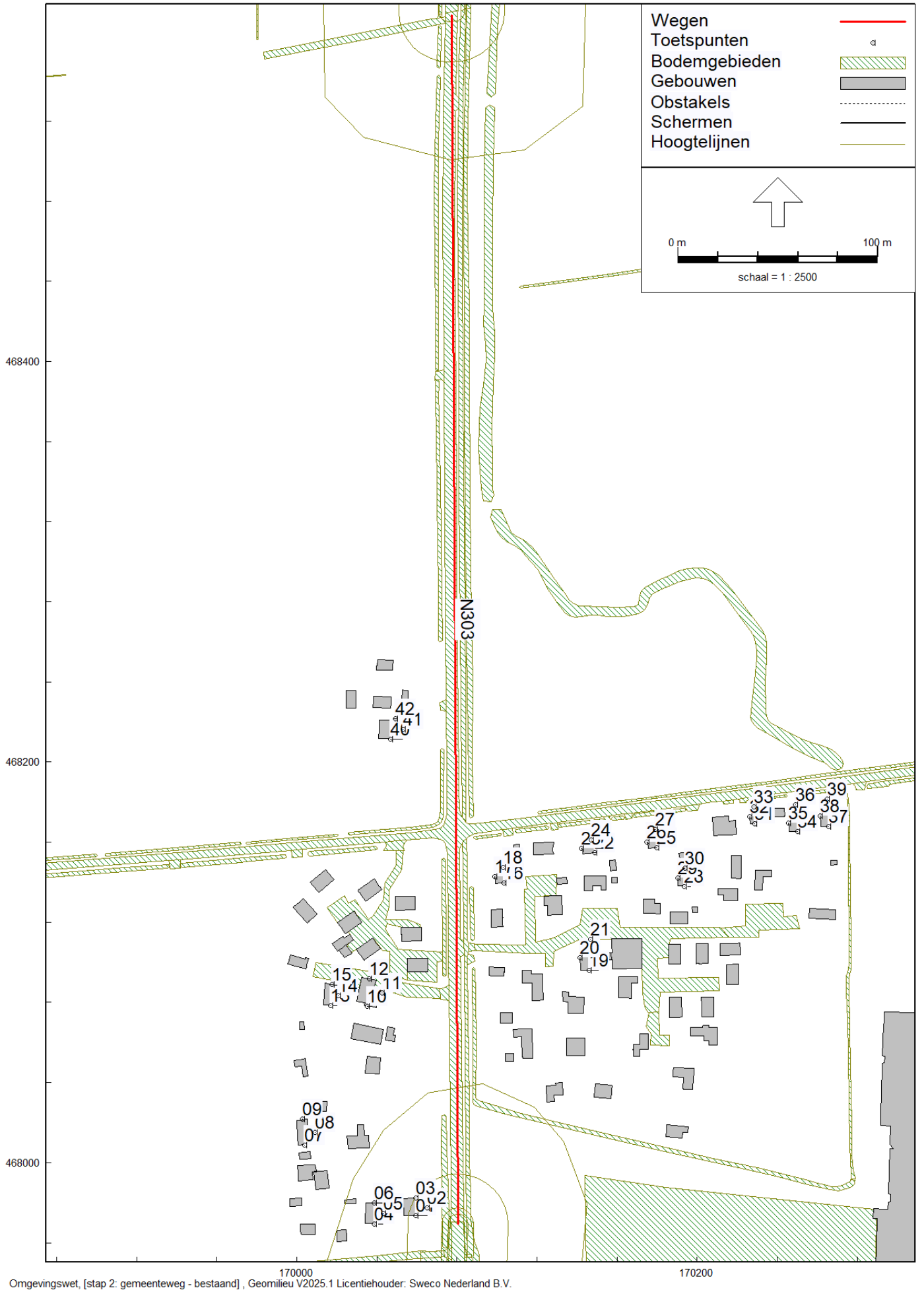
Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
8958	89,29	94,78	102,58	105,03	99,78	94,00	83,39	--	78,21	84,51	89,53	97,40	100,57	95,47	89,48	78,51
8959	88,18	95,20	103,22	107,94	102,84	95,10	84,62	--	74,35	83,30	90,35	98,05	103,85	98,92	90,77	79,87
8960	89,22	94,69	102,49	104,98	99,73	93,94	83,32	--	78,36	84,57	89,50	97,37	100,69	95,63	89,60	78,58
8962	91,03	97,71	105,04	106,50	99,76	92,89	84,75	--	75,54	86,67	93,13	100,72	102,89	96,03	88,75	80,49
8963	88,74	94,12	101,26	103,30	98,24	92,88	82,51	--	78,37	83,89	88,94	96,21	98,82	93,85	88,22	77,49
8964	88,26	95,28	103,32	107,99	102,88	95,16	84,70	--	74,31	83,28	90,32	98,09	103,69	98,73	90,64	79,81
8965	88,66	94,02	101,17	103,24	98,19	92,81	82,42	--	78,51	83,92	88,91	96,19	98,94	93,99	88,31	77,51
8966	88,18	95,20	103,22	107,94	102,84	95,10	84,62	--	74,35	83,30	90,35	98,05	103,85	98,92	90,77	79,87
8967	87,07	94,00	101,32	105,59	100,65	93,38	83,15	--	73,74	82,03	89,11	96,23	101,29	96,43	88,73	78,13
8968	87,21	94,13	101,46	105,73	100,78	93,51	83,29	--	73,87	82,16	89,24	96,36	101,42	96,57	88,86	78,26
8969	87,13	94,06	101,37	105,69	100,75	93,46	83,21	--	73,91	82,16	89,29	96,34	101,58	96,75	88,96	78,29
8970	86,98	93,92	101,23	105,55	100,61	93,31	83,07	--	73,77	82,02	89,15	96,20	101,44	96,60	88,82	78,14
8971	88,40	95,42	103,45	108,12	103,01	95,29	84,83	--	74,44	83,42	90,45	98,22	103,82	98,86	90,78	79,94
8972	88,40	95,42	103,45	108,12	103,01	95,29	84,83	--	74,44	83,42	90,45	98,22	103,82	98,86	90,78	79,94
8973	88,40	95,42	103,45	108,12	103,01	95,29	84,83	--	74,44	83,42	90,45	98,22	103,82	98,86	90,78	79,94
8974	88,40	95,42	103,45	108,12	103,01	95,29	84,83	--	74,44	83,42	90,45	98,22	103,82	98,86	90,78	79,94
8975	88,40	95,42	103,45	108,12	103,01	95,29	84,83	--	74,44	83,42	90,45	98,22	103,82	98,86	90,78	79,94
8976	88,32	95,35	103,36	108,09	102,99	95,24	84,77	--	74,50	83,45	90,50	98,19	103,99	99,06	90,91	80,01
8977	88,32	95,35	103,36	108,09	102,99	95,24	84,77	--	74,50	83,45	90,50	98,19	103,99	99,06	90,91	80,01
8978	88,32	95,35	103,36	108,09	102,99	95,24	84,77	--	74,50	83,45	90,50	98,19	103,99	99,06	90,91	80,01
8979	88,32	95,35	103,36	108,09	102,99	95,24	84,77	--	74,50	83,45	90,50	98,19	103,99	99,06	90,91	80,01
8980	88,32	95,35	103,36	108,09	102,99	95,24	84,77	--	74,50	83,45	90,50	98,19	103,99	99,06	90,91	80,01

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
8958	--	74,78	81,75	87,42	95,22	97,35	92,00	86,32	75,85	--	--	--	--	--	--
8959	--	70,85	80,01	86,97	95,31	99,05	93,69	86,39	76,22	--	--	--	--	--	--
8960	--	73,63	80,86	86,70	94,54	96,29	90,78	85,24	74,90	--	--	--	--	--	--
8962	--	71,88	82,40	89,25	96,40	96,98	90,37	83,98	75,92	--	--	--	--	--	--
8963	--	74,89	81,26	86,75	93,89	95,64	90,52	85,30	75,06	--	--	--	--	--	--
8964	--	71,69	80,81	87,81	95,97	100,22	95,02	87,48	77,16	--	--	--	--	--	--
8965	--	73,80	80,46	86,07	93,24	94,63	89,40	84,36	74,27	--	--	--	--	--	--
8966	--	70,85	80,01	86,97	95,31	99,05	93,69	86,39	76,22	--	--	--	--	--	--
8967	--	71,07	79,67	86,52	93,97	97,84	92,83	85,79	75,71	--	--	--	--	--	--
8968	--	71,20	79,81	86,65	94,10	97,98	92,97	85,92	75,85	--	--	--	--	--	--
8969	--	70,47	79,12	85,85	93,48	96,85	91,74	84,98	75,06	--	--	--	--	--	--
8970	--	70,33	78,98	85,70	93,34	96,71	91,60	84,84	74,91	--	--	--	--	--	--
8971	--	71,82	80,94	87,94	96,11	100,36	95,15	87,61	77,30	--	--	--	--	--	--
8972	--	71,82	80,94	87,94	96,11	100,36	95,15	87,61	77,30	--	--	--	--	--	--
8973	--	71,82	80,94	87,94	96,11	100,36	95,15	87,61	77,30	--	--	--	--	--	--
8974	--	71,82	80,94	87,94	96,11	100,36	95,15	87,61	77,30	--	--	--	--	--	--
8975	--	71,82	80,94	87,94	96,11	100,36	95,15	87,61	77,30	--	--	--	--	--	--
8976	--	70,99	80,15	87,11	95,46	99,19	93,84	86,53	76,36	--	--	--	--	--	--
8977	--	70,99	80,15	87,11	95,46	99,19	93,84	86,53	76,36	--	--	--	--	--	--
8978	--	70,99	80,15	87,11	95,46	99,19	93,84	86,53	76,36	--	--	--	--	--	--
8979	--	70,99	80,15	87,11	95,46	99,19	93,84	86,53	76,36	--	--	--	--	--	--
8980	--	70,99	80,15	87,11	95,46	99,19	93,84	86,53	76,36	--	--	--	--	--	--

Model: toekomst
stap 1: toets GPP - 51029787 N303 Voorthuizen-Putten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
8958	--	--	--
8959	--	--	--
8960	--	--	--
8962	--	--	--
8963	--	--	--
8964	--	--	--
8965	--	--	--
8966	--	--	--
8967	--	--	--
8968	--	--	--
8969	--	--	--
8970	--	--	--
8971	--	--	--
8972	--	--	--
8973	--	--	--
8974	--	--	--
8975	--	--	--
8976	--	--	--
8977	--	--	--
8978	--	--	--
8979	--	--	--
8980	--	--	--


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Obstakels
Schermen
Hoogtelijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 2500
N303
468400
468200
468000
170000
170200

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
N303	gedeelte gemeenteweg	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--	--	--	--

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
N303	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	11887,56	6,78	2,88	0,89	--

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
N303	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55	--	--	--	--

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

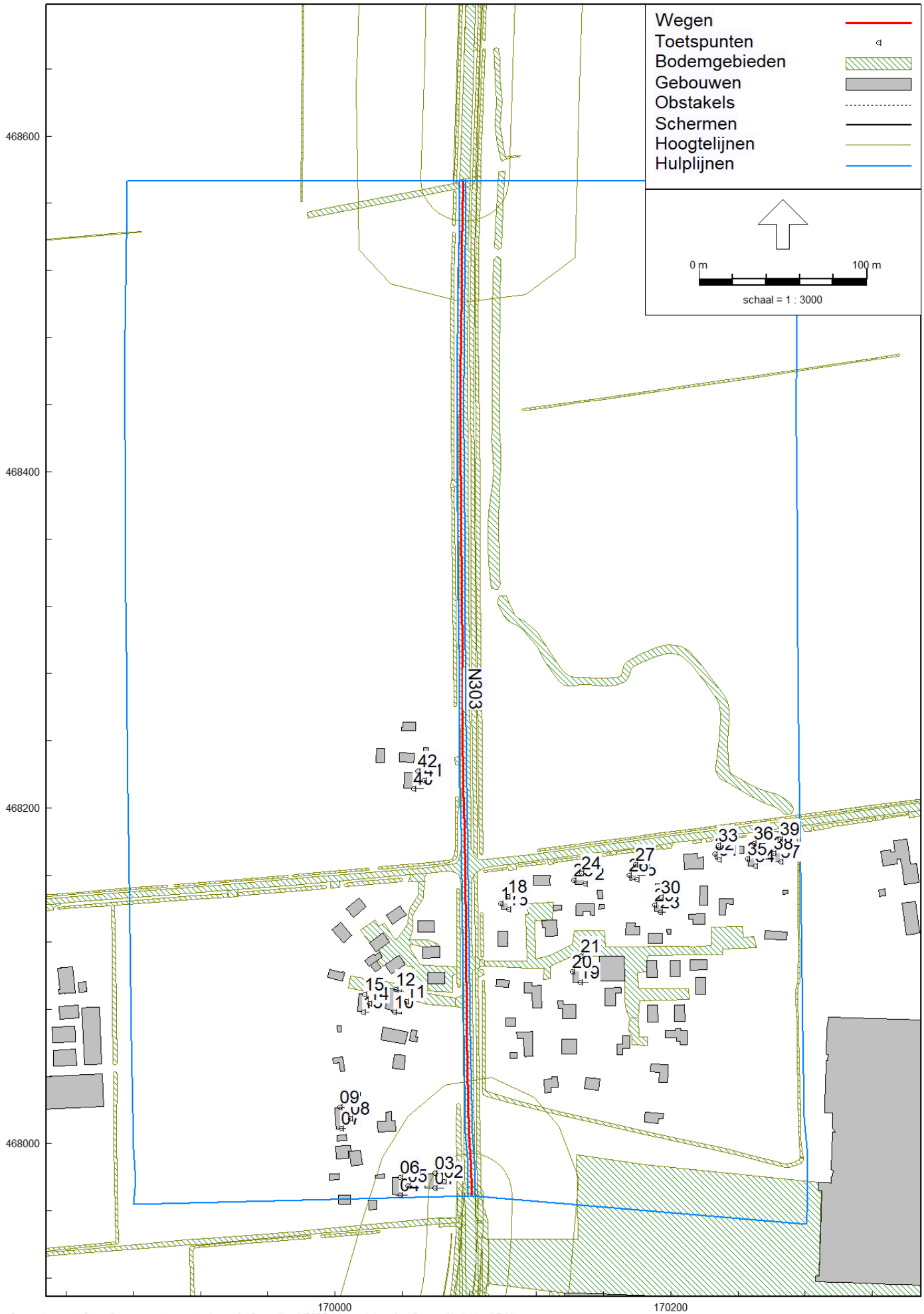
Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
N303	--	710,77	322,58	88,83	--	68,86	15,42	10,57	--	25,77	4,95	6,97	--	--	82,91	92,72	99,90	109,12

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125
N303	114,34	109,01	100,63	89,79	--	77,94	87,91	94,86	103,70	110,15	105,07	96,41	85,19	--	74,95	84,78

Model: bestaand
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N303	92,06	101,49	106,00	100,43	92,25	81,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--


Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
Obstakels
Schermen
Hoogtelijnen
Hulplijnen
0 m
100 m
schaal = 1 : 3000
N303
468600
468400
468200
468000
170000
170200

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
N303	Voorthuizerweg (N303)_zuid_doorsnede	0,00	--	Relatief				0	Intensiteit	False	1,5	0	W1	--	--

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
N303	--	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	13547,16	6,78	2,88

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
N303	0,89	--	--	--	--	--	88,25	94,06	83,51	--	8,55	4,50	9,94	--	3,20	1,44	6,55	--	--

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
N303	--	--	--	809,99	367,61	101,23	--	78,48	17,58	12,05	--	29,37	5,64	7,94	--	--	82,29	91,37	98,39

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63
N303	106,42	111,12	106,01	98,28	87,81	--	77,48	86,44	93,48	101,22	106,92	101,97	93,86	82,99	--	74,44

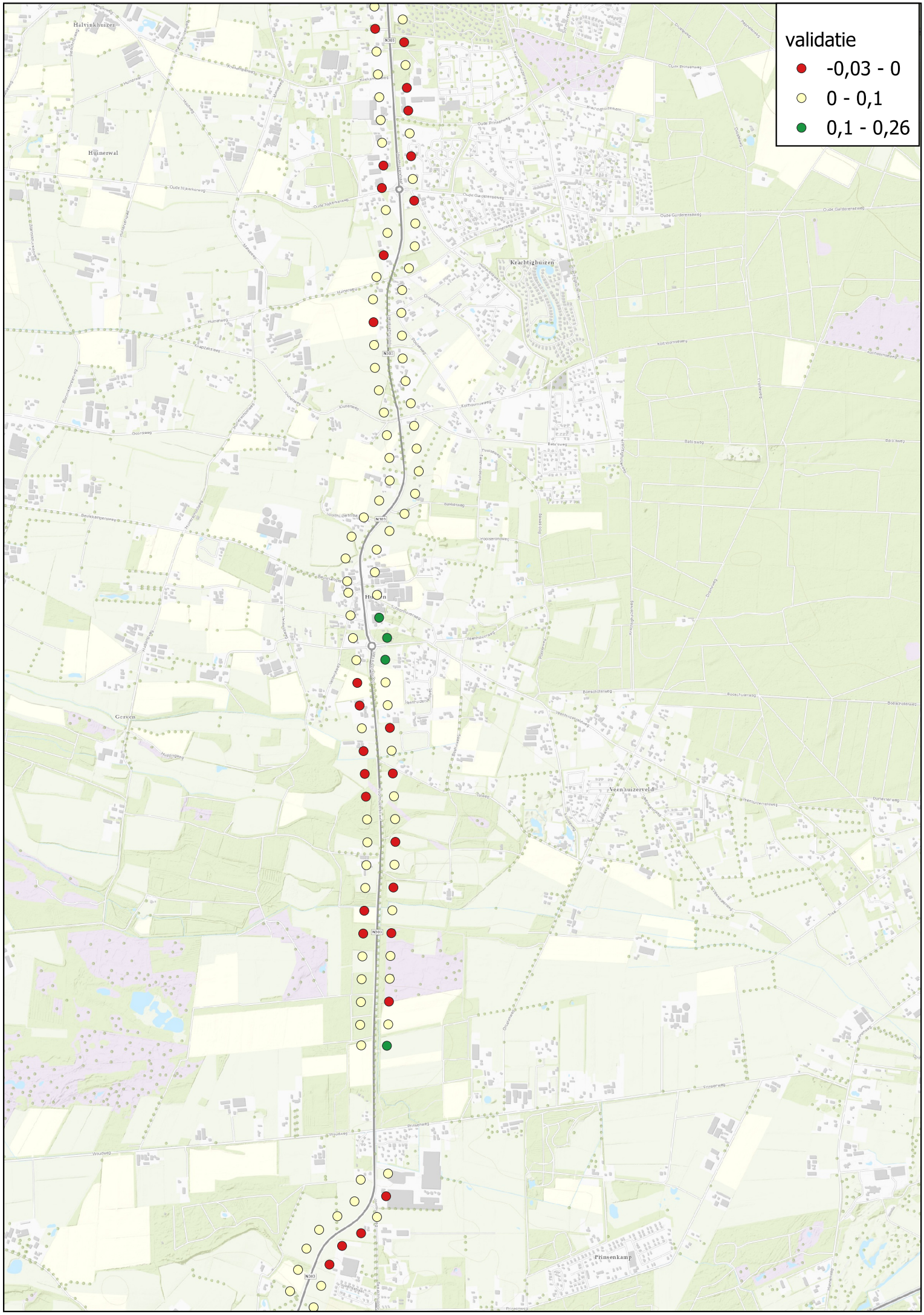
Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
N303	83,57	90,56	98,81	102,82	97,55	90,12	79,86	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: toekomst
Groep: gemeente
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 8k
N303	--

Bijlage 2. Validatie gegevens CVGG


validatie
-0,03 - 0
0 - 0,1
0,1 - 0,26
Halvinkhuizen
Huinerwal
Krachtighuizen
Gerven
Veenhuizerveld
Prinsenkamp
N303

Naam	Omschrijving	X	Y	Lden	GPP	delta
101169	51468751.Geluidreferentiepunt_00004630	169673,3	467369	60,31	60,30	0,01
104471	51468751.Geluidreferentiepunt_00004922	170101,5	472690,8	56,78	56,70	0,08
105310	51468751.Geluidreferentiepunt_00004921	170107,5	472591	56,62	56,60	0,02
106063	51468751.Geluidreferentiepunt_00004924	170089,3	472890,5	58,01	58,00	0,01
106854	51468751.Geluidreferentiepunt_00004923	170095,4	472790,7	57,92	57,90	0,02
108536	51468751.Geluidreferentiepunt_00004920	170113,6	472491,2	57,26	57,20	0,06
118039	51468751.Geluidreferentiepunt_00004917	170130,1	472196,4	59,36	59,30	0,06
118840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004916	170137,4	472096,7	59,51	59,50	0,01
119601	51468751.Geluidreferentiepunt_00004918	170112,7	472293,1	58,18	58,20	-0,02
119602	51468751.Geluidreferentiepunt_00004919	170119,5	472391,4	58,40	58,40	-
120365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004913	170073,8	471805,4	56,81	56,80	0,01
121227	51468751.Geluidreferentiepunt_00004912	170076,2	471705,5	56,90	56,90	-
121957	51468751.Geluidreferentiepunt_00004914	170089,2	471903,9	57,05	57,00	0,05
121958	51468751.Geluidreferentiepunt_00004915	170120,8	471998,7	57,69	57,70	-0,01
123635	51468751.Geluidreferentiepunt_00004911	170078,8	471605,5	57,33	57,30	0,03
124408	51468751.Geluidreferentiepunt_00004910	170082,3	471505,6	57,05	57,00	0,05
132432	51468751.Geluidreferentiepunt_00004996	169961	470571	54,59	54,50	0,09
133161	51468751.Geluidreferentiepunt_00004995	169965,7	470520,9	53,99	53,90	0,09
134800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004907	170134,6	471210,6	56,99	56,90	0,09
134801	51468751.Geluidreferentiepunt_00004908	170121,9	471309,7	57,31	57,30	0,01
134802	51468751.Geluidreferentiepunt_00004992	170000,9	470225,4	55,14	55,10	0,04
135616	51468751.Geluidreferentiepunt_00004991	170005,2	470125,9	58,19	58,20	-0,01
135617	51468751.Geluidreferentiepunt_00004994	169975,2	470421,3	54,37	54,30	0,07
136386	51468751.Geluidreferentiepunt_00004909	170099,5	471407,2	57,32	57,30	0,02
136387	51468751.Geluidreferentiepunt_00004993	169986,1	470321,9	54,43	54,40	0,03
137195	51468751.Geluidreferentiepunt_00004904	170100,9	470924,3	56,35	56,30	0,05
137993	51468751.Geluidreferentiepunt_00004903	170033,6	470850,3	57,27	57,20	0,07
137994	51468751.Geluidreferentiepunt_00004905	170146,8	471011,8	57,20	57,10	0,10
137995	51468751.Geluidreferentiepunt_00004906	170145,8	471111,2	56,69	56,60	0,09
137996	51468751.Geluidreferentiepunt_00004990	170015,2	470026,4	60,00	60,00	-
140437	51468751.Geluidreferentiepunt_00004902	169980,1	470766,4	57,65	57,60	0,05
140976	51468751.Geluidreferentiepunt_00004901	169953,7	470670,7	55,24	55,20	0,04
1422	51468751.Geluidreferentiepunt_00004947	170264,9	471152	56,72	56,70	0,02
16611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004938	170257	472038	57,46	57,40	0,06
16612	51468751.Geluidreferentiepunt_00004939	170231,4	471941,5	57,02	57,00	0,02
18109	51468751.Geluidreferentiepunt_00004934	170240,8	472432,4	55,00	55,00	-
18110	51468751.Geluidreferentiepunt_00004935	170248	472332,7	59,64	59,60	0,04
18890	51468751.Geluidreferentiepunt_00004937	170259,3	472137,8	59,95	59,90	0,05
19695	51468751.Geluidreferentiepunt_00004930	170216,2	472831,7	57,83	57,80	0,03
19696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004936	170254,3	472237,6	59,37	59,40	-0,03
20445	51468751.Geluidreferentiepunt_00004933	170234,4	472532,2	52,39	52,30	0,09
21172	51468751.Geluidreferentiepunt_00004931	170222,2	472731,9	57,07	57,10	-0,03
21173	51468751.Geluidreferentiepunt_00004932	170228,2	472632	56,10	56,10	-
2192	51468751.Geluidreferentiepunt_00004944	170216,4	471447,6	56,55	56,50	0,05
2193	51468751.Geluidreferentiepunt_00004949	170258,3	470954,3	56,83	56,80	0,03
3010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004942	170200,8	471646,5	57,02	57,00	0,02
3011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004943	170203,6	471546,5	56,87	56,80	0,07
30696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004929	170210,1	472931,5	57,87	57,90	-0,03
33132	51468751.Geluidreferentiepunt_00004926	170080,2	473087,9	53,65	53,60	0,05
33983	51468751.Geluidreferentiepunt_00004925	170083,2	472990,3	57,59	57,60	-0,01
33984	51468751.Geluidreferentiepunt_00004928	170204	473031,3	56,91	56,90	0,01
34800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004927	170194,1	473113,6	52,66	52,60	0,06
37895	51468751.Geluidreferentiepunt_00004969	170154,3	469029,9	60,70	60,70	-
3796	51468751.Geluidreferentiepunt_00004945	170239,4	471350,3	56,14	56,10	0,04
3797	51468751.Geluidreferentiepunt_00004946	170254	471251,4	56,64	56,60	0,04
40291	51468751.Geluidreferentiepunt_00004964	170170,6	469529,4	60,66	60,60	0,06
40292	51468751.Geluidreferentiepunt_00004965	170172	469429,5	60,47	60,50	-0,03
40293	51468751.Geluidreferentiepunt_00004966	170167,8	469329,6	60,16	60,10	0,06
41094	51468751.Geluidreferentiepunt_00004968	170158,6	469129,8	61,16	61,10	0,06
41884	51468751.Geluidreferentiepunt_00004961	170155,4	469829,1	61,18	61,10	0,08

Naam	Omschrijving	X	Y	Lden	GPP	delta
41885	51468751.Geluidreferentiepunt_00004967	170163,3	469229,7	61,00	61,00	-
42673	51468751.Geluidreferentiepunt_00004960	170147,9	469928,8	61,19	61,20	-0,01
43456	51468751.Geluidreferentiepunt_00004962	170160,7	469729,2	61,07	61,10	-0,03
43457	51468751.Geluidreferentiepunt_00004963	170165,7	469629,3	60,91	60,90	0,01
55395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004957	170127,6	470227,3	55,52	55,40	0,12
56156	51468751.Geluidreferentiepunt_00004956	170135,7	470323,1	52,26	52,00	0,26
56931	51468751.Geluidreferentiepunt_00004958	170128,8	470127,8	58,95	58,90	0,05
56932	51468751.Geluidreferentiepunt_00004959	170138,2	470028,3	60,74	60,70	0,04
57726	51468751.Geluidreferentiepunt_00004951	170145,9	470791,1	57,57	57,50	0,07
57727	51468751.Geluidreferentiepunt_00004952	170090,1	470709,2	58,03	58,00	0,03
58488	51468751.Geluidreferentiepunt_00004954	170091,6	470511,2	54,20	54,10	0,10
58489	51468751.Geluidreferentiepunt_00004955	170100,8	470411,6	54,31	54,20	0,11
59318	51468751.Geluidreferentiepunt_00004953	170082	470610,6	55,65	55,60	0,05
60075	51468751.Geluidreferentiepunt_00004950	170211,9	470866,2	56,76	56,70	0,06
6395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004941	170198,2	471746,5	57,14	57,10	0,04
671	51468751.Geluidreferentiepunt_00004948	170274,3	471052,5	56,63	56,60	0,03
7213	51468751.Geluidreferentiepunt_00004940	170201,5	471846,2	57,41	57,40	0,01
76840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004987	170037,7	469727,3	60,77	60,80	-0,03
77570	51468751.Geluidreferentiepunt_00004986	170042,9	469627,4	60,57	60,60	-0,03
78390	51468751.Geluidreferentiepunt_00004988	170032,5	469827,1	60,98	61,00	-0,02
78391	51468751.Geluidreferentiepunt_00004989	170025	469926,9	60,55	60,50	0,05
79164	51468751.Geluidreferentiepunt_00004982	170040,1	469227,8	60,67	60,60	0,07
79165	51468751.Geluidreferentiepunt_00004983	170044,9	469327,7	60,84	60,80	0,04
79950	51468751.Geluidreferentiepunt_00004984	170049,4	469427,6	60,66	60,60	0,06
79951	51468751.Geluidreferentiepunt_00004985	170048	469527,6	60,52	60,50	0,02
80755	51468751.Geluidreferentiepunt_00004645	169813,7	467391	60,18	60,10	0,08
81569	51468751.Geluidreferentiepunt_00004644	169846,9	467485,3	60,51	60,50	0,01
81571	51468751.Geluidreferentiepunt_00004981	170035,5	469127,9	60,78	60,80	-0,02
83239	51468751.Geluidreferentiepunt_00004641	170021,7	467715,6	61,60	61,60	-
83242	51468751.Geluidreferentiepunt_00004980	170031	469028	60,47	60,50	-0,03
84066	51468751.Geluidreferentiepunt_00004640	170091,4	467786,7	61,23	61,20	0,03
84067	51468751.Geluidreferentiepunt_00004643	169883,2	467578,5	61,99	62,00	-0,01
84768	51468751.Geluidreferentiepunt_00004642	169938,6	467660,1	62,30	62,30	-
91913	51468751.Geluidreferentiepunt_00004979	170027,5	468928,1	60,94	60,90	0,04
92712	51468751.Geluidreferentiepunt_00004977	170021	468728,2	60,06	60,00	0,06
92713	51468751.Geluidreferentiepunt_00004978	170024,2	468828,1	60,41	60,40	0,01
94225	51468751.Geluidreferentiepunt_00004973	170140,6	468630,1	59,82	59,80	0,02
94226	51468751.Geluidreferentiepunt_00004974	170134,9	468536,6	54,98	54,80	0,18
95010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004975	170022,3	468538,4	55,16	55,10	0,06
95011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004976	170017,7	468628,2	59,06	59,00	0,06
95830	51468751.Geluidreferentiepunt_00004636	169992,8	467855,2	62,33	62,30	0,03
95831	51468751.Geluidreferentiepunt_00004970	170150,2	468930	60,71	60,70	0,01
96610	51468751.Geluidreferentiepunt_00004635	169917,9	467790,3	62,54	62,50	0,04
96611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004972	170143,8	468730,1	60,49	60,50	-0,01
97362	51468751.Geluidreferentiepunt_00004637	170020	467950	60,32	60,30	0,02
97363	51468751.Geluidreferentiepunt_00004638	170139,8	467976,9	58,57	58,50	0,07
97364	51468751.Geluidreferentiepunt_00004639	170131,2	467877,7	60,60	60,60	-
97365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004971	170147	468830	60,45	60,40	0,05
98140	51468751.Geluidreferentiepunt_00004631	169710,5	467461,6	59,95	59,90	0,05
98141	51468751.Geluidreferentiepunt_00004632	169745,4	467555,3	60,31	60,30	0,01
98958	51468751.Geluidreferentiepunt_00004634	169837,9	467730,7	61,84	61,80	0,04
99700	51468751.Geluidreferentiepunt_00004633	169782,4	467648,2	61,67	61,60	0,07

Bijlage 3. Toets geluidproductieplafonds

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaand (CVGG)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
104471	51468751.Geluidreferentiepunt_00004922	170101,48	472690,83	4,00	55,71	51,84	47,96	56,77	--
105310	51468751.Geluidreferentiepunt_00004921	170107,46	472591,01	4,00	55,55	51,65	47,82	56,61	--
106063	51468751.Geluidreferentiepunt_00004924	170089,30	472890,46	4,00	57,01	53,41	48,98	58,00	--
106854	51468751.Geluidreferentiepunt_00004923	170095,43	472790,65	4,00	56,92	53,20	48,96	57,91	--
108536	51468751.Geluidreferentiepunt_00004920	170113,62	472491,20	4,00	56,19	52,27	48,47	57,25	--
118039	51468751.Geluidreferentiepunt_00004917	170130,12	472196,43	4,00	58,31	54,39	50,55	59,35	--
118840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004916	170137,38	472096,71	4,00	58,51	54,48	50,68	59,51	--
119601	51468751.Geluidreferentiepunt_00004918	170112,68	472293,13	4,00	57,08	53,25	49,41	58,18	--
119602	51468751.Geluidreferentiepunt_00004919	170119,53	472391,38	4,00	57,35	53,49	49,57	58,40	--
120365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004913	170073,84	471805,42	4,00	55,74	51,76	48,03	56,80	--
121227	51468751.Geluidreferentiepunt_00004912	170076,15	471705,46	4,00	55,85	51,86	48,12	56,90	--
121957	51468751.Geluidreferentiepunt_00004914	170089,20	471903,86	4,00	56,00	52,01	48,27	57,05	--
121958	51468751.Geluidreferentiepunt_00004915	170120,83	471998,72	4,00	56,63	52,66	48,92	57,69	--
123635	51468751.Geluidreferentiepunt_00004911	170078,78	471605,49	4,00	56,29	52,25	48,55	57,32	--
124408	51468751.Geluidreferentiepunt_00004910	170082,34	471505,56	4,00	56,02	51,98	48,27	57,05	--
132432	51468751.Geluidreferentiepunt_00004996	169961,03	470571,02	4,00	53,48	49,61	45,83	54,58	--
133161	51468751.Geluidreferentiepunt_00004995	169965,73	470520,86	4,00	52,86	49,00	45,27	53,99	--
134800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004907	170134,64	471210,57	4,00	55,96	51,94	48,21	56,99	--
134801	51468751.Geluidreferentiepunt_00004908	170121,91	471309,73	4,00	56,27	52,24	48,52	57,30	--
134802	51468751.Geluidreferentiepunt_00004992	170000,87	470225,43	4,00	53,99	50,22	46,40	55,14	--
135616	51468751.Geluidreferentiepunt_00004991	170005,15	470125,86	4,00	57,11	53,34	49,37	58,19	--
135617	51468751.Geluidreferentiepunt_00004994	169975,23	470421,31	4,00	53,25	49,45	45,61	54,37	--
136386	51468751.Geluidreferentiepunt_00004909	170099,49	471407,18	4,00	56,30	52,23	48,53	57,32	--
136387	51468751.Geluidreferentiepunt_00004993	169986,06	470321,93	4,00	53,30	49,51	45,67	54,42	--
137195	51468751.Geluidreferentiepunt_00004904	170100,87	470924,27	4,00	55,29	51,38	47,56	56,35	--
137993	51468751.Geluidreferentiepunt_00004903	170033,55	470850,33	4,00	56,23	52,23	48,48	57,27	--
137994	51468751.Geluidreferentiepunt_00004905	170146,82	471011,82	4,00	56,17	52,17	48,40	57,20	--
137995	51468751.Geluidreferentiepunt_00004906	170145,79	471111,20	4,00	55,65	51,66	47,89	56,68	--
137996	51468751.Geluidreferentiepunt_00004990	170015,20	470026,37	4,00	58,99	55,18	51,11	60,00	--
140437	51468751.Geluidreferentiepunt_00004902	169980,05	470766,35	4,00	56,67	52,62	48,79	57,64	--
140976	51468751.Geluidreferentiepunt_00004901	169953,73	470670,73	4,00	54,18	50,25	46,44	55,23	--
1422	51468751.Geluidreferentiepunt_00004947	170264,94	471152,03	4,00	55,82	51,63	47,83	56,72	--
16611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004938	170256,97	472037,97	4,00	56,57	52,39	48,55	57,46	--
16612	51468751.Geluidreferentiepunt_00004939	170231,44	471941,49	4,00	56,10	51,92	48,13	57,01	--
18109	51468751.Geluidreferentiepunt_00004934	170240,82	472432,44	4,00	53,99	50,06	46,14	54,99	--
18110	51468751.Geluidreferentiepunt_00004935	170248,03	472332,71	4,00	58,78	54,65	50,67	59,64	--
18890	51468751.Geluidreferentiepunt_00004937	170259,27	472137,77	4,00	59,09	54,88	51,00	59,94	--
19695	51468751.Geluidreferentiepunt_00004930	170216,24	472831,68	4,00	56,97	53,12	48,71	57,82	--
19696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004936	170254,33	472237,64	4,00	58,49	54,34	50,44	59,37	--
20445	51468751.Geluidreferentiepunt_00004933	170234,37	472532,23	4,00	51,32	47,37	43,58	52,37	--
21172	51468751.Geluidreferentiepunt_00004931	170222,18	472731,86	4,00	56,17	52,10	48,11	57,06	--
21173	51468751.Geluidreferentiepunt_00004932	170228,22	472632,04	4,00	55,18	51,05	47,18	56,09	--
2192	51468751.Geluidreferentiepunt_00004944	170216,44	471447,63	4,00	55,64	51,47	47,66	56,55	--
2193	51468751.Geluidreferentiepunt_00004949	170258,31	470954,27	4,00	55,95	51,69	47,93	56,83	--
3010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004942	170200,76	471646,50	4,00	56,11	51,92	48,12	57,01	--
3011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004943	170203,55	471546,54	4,00	55,96	51,78	47,97	56,86	--
30696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004929	170210,12	472931,50	4,00	57,02	53,24	48,71	57,86	--
33132	51468751.Geluidreferentiepunt_00004926	170080,15	473087,85	4,00	52,49	49,14	44,68	53,61	--
33983	51468751.Geluidreferentiepunt_00004925	170083,22	472990,28	4,00	56,58	53,01	48,56	57,58	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaand (CVGG)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
33984	51468751.Geluidreferentiepunt_00004928	170204,00	473031,31	4,00	56,05	52,29	47,76	56,90	--
34800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004927	170194,14	473113,62	4,00	51,62	48,08	43,60	52,62	--
37895	51468751.Geluidreferentiepunt_00004969	170154,25	469029,88	4,00	59,82	55,81	51,70	60,70	--
3796	51468751.Geluidreferentiepunt_00004945	170239,36	471350,29	4,00	55,21	51,06	47,25	56,13	--
3797	51468751.Geluidreferentiepunt_00004946	170253,98	471251,43	4,00	55,73	51,55	47,74	56,63	--
40291	51468751.Geluidreferentiepunt_00004964	170170,64	469529,43	4,00	59,78	55,77	51,66	60,66	--
40292	51468751.Geluidreferentiepunt_00004965	170172,00	469429,48	4,00	59,59	55,59	51,48	60,47	--
40293	51468751.Geluidreferentiepunt_00004966	170167,81	469329,58	4,00	59,28	55,29	51,17	60,16	--
41094	51468751.Geluidreferentiepunt_00004968	170158,57	469129,79	4,00	60,28	56,25	52,17	61,16	--
41884	51468751.Geluidreferentiepunt_00004961	170155,39	469829,05	4,00	60,30	56,27	52,20	61,18	--
41885	51468751.Geluidreferentiepunt_00004967	170163,25	469229,68	4,00	60,12	56,09	52,01	61,00	--
42673	51468751.Geluidreferentiepunt_00004960	170147,85	469928,75	4,00	60,31	56,27	52,20	61,18	--
43456	51468751.Geluidreferentiepunt_00004962	170160,70	469729,19	4,00	60,19	56,16	52,08	61,07	--
43457	51468751.Geluidreferentiepunt_00004963	170165,70	469629,31	4,00	60,04	56,02	51,92	60,91	--
55395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004957	170127,56	470227,27	4,00	54,50	50,52	46,69	55,51	--
56156	51468751.Geluidreferentiepunt_00004956	170135,67	470323,13	4,00	51,18	47,30	43,48	52,26	--
56931	51468751.Geluidreferentiepunt_00004958	170128,83	470127,84	4,00	58,03	54,03	50,02	58,95	--
56932	51468751.Geluidreferentiepunt_00004959	170138,18	470028,28	4,00	59,86	55,83	51,75	60,74	--
57726	51468751.Geluidreferentiepunt_00004951	170145,92	470791,13	4,00	56,68	52,45	48,68	57,57	--
57727	51468751.Geluidreferentiepunt_00004952	170090,08	470709,20	4,00	57,14	52,99	49,11	58,03	--
58488	51468751.Geluidreferentiepunt_00004954	170091,61	470511,17	4,00	53,20	49,14	45,39	54,20	--
58489	51468751.Geluidreferentiepunt_00004955	170100,81	470411,60	4,00	53,32	49,31	45,46	54,31	--
59318	51468751.Geluidreferentiepunt_00004953	170081,96	470610,59	4,00	54,69	50,63	46,78	55,65	--
60075	51468751.Geluidreferentiepunt_00004950	170211,92	470866,19	4,00	55,87	51,65	47,86	56,76	--
6395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004941	170198,17	471746,47	4,00	56,23	52,04	48,24	57,13	--
671	51468751.Geluidreferentiepunt_00004948	170274,28	471052,52	4,00	55,74	51,52	47,74	56,63	--
7213	51468751.Geluidreferentiepunt_00004940	170201,45	471846,15	4,00	56,50	52,32	48,53	57,41	--
76840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004987	170037,73	469727,28	4,00	59,75	55,94	51,89	60,77	--
77570	51468751.Geluidreferentiepunt_00004986	170042,85	469627,41	4,00	59,55	55,75	51,68	60,57	--
78390	51468751.Geluidreferentiepunt_00004988	170032,49	469827,14	4,00	59,98	56,13	52,10	60,98	--
78391	51468751.Geluidreferentiepunt_00004989	170024,97	469926,85	4,00	59,53	55,73	51,67	60,55	--
79164	51468751.Geluidreferentiepunt_00004982	170040,12	469227,80	4,00	59,65	55,84	51,78	60,67	--
79165	51468751.Geluidreferentiepunt_00004983	170044,86	469327,69	4,00	59,83	56,00	51,94	60,83	--
79950	51468751.Geluidreferentiepunt_00004984	170049,37	469427,59	4,00	59,65	55,83	51,76	60,66	--
79951	51468751.Geluidreferentiepunt_00004985	170048,00	469527,55	4,00	59,51	55,70	51,63	60,52	--
81571	51468751.Geluidreferentiepunt_00004981	170035,54	469127,91	4,00	59,77	55,95	51,89	60,78	--
83242	51468751.Geluidreferentiepunt_00004980	170031,00	469028,01	4,00	59,45	55,66	51,59	60,47	--
91913	51468751.Geluidreferentiepunt_00004979	170027,45	468928,08	4,00	59,93	56,09	52,06	60,94	--
92712	51468751.Geluidreferentiepunt_00004977	170020,98	468728,18	4,00	59,04	55,25	51,16	60,06	--
92713	51468751.Geluidreferentiepunt_00004978	170024,20	468828,13	4,00	59,40	55,60	51,52	60,41	--
94225	51468751.Geluidreferentiepunt_00004973	170140,57	468630,12	4,00	58,97	54,91	50,81	59,82	--
94226	51468751.Geluidreferentiepunt_00004974	170134,86	468536,62	4,00	54,04	50,13	46,03	54,98	--
95010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004975	170022,29	468538,44	4,00	54,14	50,36	46,27	55,16	--
95011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004976	170017,70	468628,24	4,00	58,08	54,24	50,15	59,06	--
95830	51468751.Geluidreferentiepunt_00004636	169992,83	467855,23	4,00	61,06	57,93	53,49	62,33	--
95831	51468751.Geluidreferentiepunt_00004970	170150,18	468929,97	4,00	59,84	55,82	51,72	60,71	--
96611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004972	170143,80	468730,07	4,00	59,63	55,59	51,49	60,49	--
97362	51468751.Geluidreferentiepunt_00004637	170020,02	467949,95	4,00	59,02	55,95	51,49	60,32	--
97363	51468751.Geluidreferentiepunt_00004638	170139,77	467976,94	4,00	57,36	54,12	49,68	58,56	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaand (CVGG)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
97364	51468751.Geluidreferentiepunt_00004639	170131,23	467877,65	4,00	59,46	56,14	51,68	60,60	--
97365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004971	170146,95	468830,02	4,00	59,57	55,56	51,45	60,45	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bestaand						toekomst		
Naam	Omschrijving	X	Y	Lden	gpp	Naam	Lden	delta_gpp
104471	51468751.Geluidreferentiepunt_00004922	170101,48	472690,83	56,77	56,7	104471	55,71	-0,99
105310	51468751.Geluidreferentiepunt_00004921	170107,46	472591,01	56,61	56,6	105310	55,72	-0,88
106063	51468751.Geluidreferentiepunt_00004924	170089,3	472890,46	58	58	106063	54,7	-3,3
106854	51468751.Geluidreferentiepunt_00004923	170095,43	472790,65	57,91	57,9	106854	55,49	-2,41
108536	51468751.Geluidreferentiepunt_00004920	170113,62	472491,2	57,25	57,2	108536	56,17	-1,03
118039	51468751.Geluidreferentiepunt_00004917	170130,12	472196,43	59,35	59,3	118039	55,96	-3,34
118840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004916	170137,38	472096,71	59,51	59,5	118840	56,81	-2,69
119601	51468751.Geluidreferentiepunt_00004918	170112,68	472293,13	58,18	58,2	119601	54,79	-3,41
119602	51468751.Geluidreferentiepunt_00004919	170119,53	472391,38	58,4	58,4	119602	55,97	-2,43
120365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004913	170073,84	471805,42	56,8	56,8	120365	56,05	-0,75
121227	51468751.Geluidreferentiepunt_00004912	170076,15	471705,46	56,9	56,9	121227	56,21	-0,69
121957	51468751.Geluidreferentiepunt_00004914	170089,2	471903,86	57,05	57	121957	56,48	-0,52
121958	51468751.Geluidreferentiepunt_00004915	170120,83	471998,72	57,69	57,7	121958	56,64	-1,06
123635	51468751.Geluidreferentiepunt_00004911	170078,78	471605,49	57,32	57,3	123635	56,57	-0,73
124408	51468751.Geluidreferentiepunt_00004910	170082,34	471505,56	57,05	57	124408	56,36	-0,64
132432	51468751.Geluidreferentiepunt_00004996	169961,03	470571,02	54,58	54,5	132432	54,2	-0,3
133161	51468751.Geluidreferentiepunt_00004995	169965,73	470520,86	53,99	53,9	133161	53,89	-0,01
134800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004907	170134,64	471210,57	56,99	56,9	134800	56,45	-0,45
134801	51468751.Geluidreferentiepunt_00004908	170121,91	471309,73	57,3	57,3	134801	57,32	0,02
134802	51468751.Geluidreferentiepunt_00004992	170000,87	470225,43	55,14	55,1	134802	54,32	-0,78
135616	51468751.Geluidreferentiepunt_00004991	170005,15	470125,86	58,19	58,2	135616	55,43	-2,77
135617	51468751.Geluidreferentiepunt_00004994	169975,23	470421,31	54,37	54,3	135617	53,68	-0,62
136386	51468751.Geluidreferentiepunt_00004909	170099,49	471407,18	57,32	57,3	136386	56,93	-0,37
136387	51468751.Geluidreferentiepunt_00004993	169986,06	470321,93	54,42	54,4	136387	53,41	-0,99
137195	51468751.Geluidreferentiepunt_00004904	170100,87	470924,27	56,35	56,3	137195	55,69	-0,61
137993	51468751.Geluidreferentiepunt_00004903	170033,55	470850,33	57,27	57,2	137993	56,25	-0,95
137994	51468751.Geluidreferentiepunt_00004905	170146,82	471011,82	57,2	57,1	137994	56,52	-0,58
137995	51468751.Geluidreferentiepunt_00004906	170145,79	471111,2	56,68	56,6	137995	55,97	-0,63
137996	51468751.Geluidreferentiepunt_00004990	170015,2	470026,37	60	60	137996	55,88	-4,12
140437	51468751.Geluidreferentiepunt_00004902	169980,05	470766,35	57,64	57,6	140437	55,83	-1,77
140976	51468751.Geluidreferentiepunt_00004901	169953,73	470670,73	55,23	55,2	140976	54,34	-0,86
1422	51468751.Geluidreferentiepunt_00004947	170264,94	471152,03	56,72	56,7	1422	56,32	-0,38
16611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004938	170256,97	472037,97	57,46	57,4	16611	55,97	-1,43
16612	51468751.Geluidreferentiepunt_00004939	170231,44	471941,49	57,01	57	16612	56,15	-0,85

bestaand						toekomst		
Naam	Omschrijving	X	Y	Lden	gpp	Naam	Lden	delta_gpp
18109	51468751.Geluidreferentiepunt_00004934	170240,82	472432,44	54,99	55	18109	51,98	-3,02
18110	51468751.Geluidreferentiepunt_00004935	170248,03	472332,71	59,64	59,6	18110	56,02	-3,58
18890	51468751.Geluidreferentiepunt_00004937	170259,27	472137,77	59,94	59,9	18890	56,76	-3,14
19695	51468751.Geluidreferentiepunt_00004930	170216,24	472831,68	57,82	57,8	19695	54,95	-2,85
19696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004936	170254,33	472237,64	59,37	59,4	19696	56	-3,4
20445	51468751.Geluidreferentiepunt_00004933	170234,37	472532,23	52,37	52,3	20445	50,7	-1,6
21172	51468751.Geluidreferentiepunt_00004931	170222,18	472731,86	57,06	57,1	21172	55,87	-1,23
21173	51468751.Geluidreferentiepunt_00004932	170228,22	472632,04	56,09	56,1	21173	55,29	-0,81
2192	51468751.Geluidreferentiepunt_00004944	170216,44	471447,63	56,55	56,5	2192	55,95	-0,55
2193	51468751.Geluidreferentiepunt_00004949	170258,31	470954,27	56,83	56,8	2193	56,31	-0,49
3010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004942	170200,76	471646,5	57,01	57	3010	56,5	-0,5
3011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004943	170203,55	471546,54	56,86	56,8	3011	56,34	-0,46
30696	51468751.Geluidreferentiepunt_00004929	170210,12	472931,5	57,86	57,9	30696	54,44	-3,46
33132	51468751.Geluidreferentiepunt_00004926	170080,15	473087,85	53,61	53,6	33132	50,27	-3,33
33983	51468751.Geluidreferentiepunt_00004925	170083,22	472990,28	57,58	57,6	33983	54,13	-3,47
33984	51468751.Geluidreferentiepunt_00004928	170204	473031,31	56,9	56,9	33984	53,4	-3,5
34800	51468751.Geluidreferentiepunt_00004927	170194,14	473113,62	52,62	52,6	34800	49,32	-3,28
37895	51468751.Geluidreferentiepunt_00004969	170154,25	469029,88	60,7	60,7	37895	56,29	-4,41
3796	51468751.Geluidreferentiepunt_00004945	170239,36	471350,29	56,13	56,1	3796	55,36	-0,74
3797	51468751.Geluidreferentiepunt_00004946	170253,98	471251,43	56,63	56,6	3797	55,98	-0,62
40291	51468751.Geluidreferentiepunt_00004964	170170,64	469529,43	60,66	60,6	40291	56,29	-4,31
40292	51468751.Geluidreferentiepunt_00004965	170172	469429,48	60,47	60,5	40292	56,08	-4,42
40293	51468751.Geluidreferentiepunt_00004966	170167,81	469329,58	60,16	60,1	40293	55,82	-4,28
41094	51468751.Geluidreferentiepunt_00004968	170158,57	469129,79	61,16	61,1	41094	56,73	-4,37
41884	51468751.Geluidreferentiepunt_00004961	170155,39	469829,05	61,18	61,1	41884	56,97	-4,13
41885	51468751.Geluidreferentiepunt_00004967	170163,25	469229,68	61	61	41885	56,59	-4,41
42673	51468751.Geluidreferentiepunt_00004960	170147,85	469928,75	61,18	61,2	42673	57,15	-4,05
43456	51468751.Geluidreferentiepunt_00004962	170160,7	469729,19	61,07	61,1	43456	56,72	-4,38
43457	51468751.Geluidreferentiepunt_00004963	170165,7	469629,31	60,91	60,9	43457	56,55	-4,35
55395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004957	170127,56	470227,27	55,51	55,4	55395	54,39	-1,01
56156	51468751.Geluidreferentiepunt_00004956	170135,67	470323,13	52,26	52	56156	50,94	-1,06
56931	51468751.Geluidreferentiepunt_00004958	170128,83	470127,84	58,95	58,9	56931	55,93	-2,97

bestaand						toekomst		
Naam	Omschrijving	X	Y	Lden	gpp	Naam	Lden	delta_gpp
56932	51468751.Geluidreferentiepunt_00004959	170138,18	470028,28	60,74	60,7	56932	56,73	-3,97
57726	51468751.Geluidreferentiepunt_00004951	170145,92	470791,13	57,57	57,5	57726	56,86	-0,64
57727	51468751.Geluidreferentiepunt_00004952	170090,08	470709,2	58,03	58	57727	56,64	-1,36
58488	51468751.Geluidreferentiepunt_00004954	170091,61	470511,17	54,2	54,1	58488	54,07	-0,03
58489	51468751.Geluidreferentiepunt_00004955	170100,81	470411,6	54,31	54,2	58489	53,4	-0,8
59318	51468751.Geluidreferentiepunt_00004953	170081,96	470610,59	55,65	55,6	59318	54,98	-0,62
60075	51468751.Geluidreferentiepunt_00004950	170211,92	470866,19	56,76	56,7	60075	56,2	-0,5
6395	51468751.Geluidreferentiepunt_00004941	170198,17	471746,47	57,13	57,1	6395	56,57	-0,53
671	51468751.Geluidreferentiepunt_00004948	170274,28	471052,52	56,63	56,6	671	56,26	-0,34
7213	51468751.Geluidreferentiepunt_00004940	170201,45	471846,15	57,41	57,4	7213	56,6	-0,8
76840	51468751.Geluidreferentiepunt_00004987	170037,73	469727,28	60,77	60,8	76840	56,65	-4,15
77570	51468751.Geluidreferentiepunt_00004986	170042,85	469627,41	60,57	60,6	77570	56,47	-4,13
78390	51468751.Geluidreferentiepunt_00004988	170032,49	469827,14	60,98	61	78390	56,7	-4,3
78391	51468751.Geluidreferentiepunt_00004989	170024,97	469926,85	60,55	60,5	78391	56,18	-4,32
79164	51468751.Geluidreferentiepunt_00004982	170040,12	469227,8	60,67	60,6	79164	56,57	-4,03
79165	51468751.Geluidreferentiepunt_00004983	170044,86	469327,69	60,83	60,8	79165	56,74	-4,06
79950	51468751.Geluidreferentiepunt_00004984	170049,37	469427,59	60,66	60,6	79950	56,57	-4,03
79951	51468751.Geluidreferentiepunt_00004985	170048	469527,55	60,52	60,5	79951	56,43	-4,07
81571	51468751.Geluidreferentiepunt_00004981	170035,54	469127,91	60,78	60,8	81571	56,67	-4,13
83242	51468751.Geluidreferentiepunt_00004980	170031	469028,01	60,47	60,5	83242	56,37	-4,13
91913	51468751.Geluidreferentiepunt_00004979	170027,45	468928,08	60,94	60,9	91913	56,83	-4,07
92712	51468751.Geluidreferentiepunt_00004977	170020,98	468728,18	60,06	60	92712	55,94	-4,06
92713	51468751.Geluidreferentiepunt_00004978	170024,2	468828,13	60,41	60,4	92713	56,3	-4,1
94225	51468751.Geluidreferentiepunt_00004973	170140,57	468630,12	59,82	59,8	94225	55,41	-4,39
94226	51468751.Geluidreferentiepunt_00004974	170134,86	468536,62	54,98	54,8	94226	50,78	-4,02
95010	51468751.Geluidreferentiepunt_00004975	170022,29	468538,44	55,16	55,1	95010	51,22	-3,88
95011	51468751.Geluidreferentiepunt_00004976	170017,7	468628,24	59,06	59	95011	55,01	-3,99
95830	51468751.Geluidreferentiepunt_00004636	169992,83	467855,23	62,33	62,3	95830	57,36	-4,94
95831	51468751.Geluidreferentiepunt_00004970	170150,18	468929,97	60,71	60,7	95831	56,3	-4,4
96611	51468751.Geluidreferentiepunt_00004972	170143,8	468730,07	60,49	60,5	96611	56,06	-4,44
97362	51468751.Geluidreferentiepunt_00004637	170020,02	467949,95	60,32	60,3	97362	55,3	-5
97363	51468751.Geluidreferentiepunt_00004638	170139,77	467976,94	58,56	58,5	97363	53,32	-5,18
97364	51468751.Geluidreferentiepunt_00004639	170131,23	467877,65	60,6	60,6	97364	55,48	-5,12
97365	51468751.Geluidreferentiepunt_00004971	170146,95	468830,02	60,45	60,4	97365	56,04	-4,36

Bijlage 4. Reconstructietoets gemeentelijke weg

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeente
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
01_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	2,00	55,47	51,22	47,19	56,24	--
01_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	5,00	55,51	51,22	47,23	56,27	--
02_A	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	2,00	66,17	61,92	57,92	66,95	--
02_B	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	5,00	66,25	61,98	57,99	67,02	--
03_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,60	467982,35	2,00	62,47	58,32	54,25	63,28	--
03_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,60	467982,35	5,00	62,91	58,68	54,63	63,68	--
04_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	2,00	27,76	24,02	20,24	28,94	--
04_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	5,00	22,62	18,65	15,17	23,80	--
05_A	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,70	2,00	54,08	50,30	46,13	55,07	--
05_B	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,70	5,00	56,07	51,98	47,86	56,89	--
06_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	2,00	56,18	52,41	48,23	57,17	--
06_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	5,00	57,71	53,58	49,46	58,51	--
07_A	Woudweg 15-012	170003,74	468008,91	2,00	48,22	44,73	40,53	49,37	--
08_A	Woudweg 15-012	170009,11	468015,04	2,00	51,28	47,70	43,51	52,38	--
09_A	Woudweg 15-012	170002,81	468021,61	2,00	47,47	43,84	39,69	48,56	--
10_A	Voorthuizerweg 6	170035,32	468078,16	2,00	54,18	50,53	46,36	55,25	--
11_A	Voorthuizerweg 6	170042,49	468084,59	2,00	60,56	56,71	52,65	61,55	--
12_A	Voorthuizerweg 6	170036,20	468091,91	2,00	56,88	53,04	49,03	57,90	--
13_A	Woudweg 15-010	170017,00	468078,51	2,00	49,91	46,41	42,22	51,06	--
13_B	Woudweg 15-010	170017,00	468078,51	5,00	53,21	49,36	45,17	54,15	--
14_A	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	2,00	51,15	47,55	43,42	52,26	--
14_B	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	5,00	56,65	52,67	48,51	57,52	--
15_A	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	2,00	49,74	46,02	41,95	50,81	--
15_B	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	5,00	54,08	50,05	45,97	54,96	--
16_A	Prinsenweg 38-09	170103,30	468139,64	2,00	61,45	57,32	53,22	62,26	--
16_B	Prinsenweg 38-09	170103,30	468139,64	5,00	62,10	57,90	53,83	62,88	--
17_A	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	2,00	66,10	61,94	57,87	66,90	--
17_B	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	5,00	66,45	62,22	58,18	67,23	--
18_A	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	2,00	62,75	58,58	54,48	63,54	--
18_B	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	5,00	62,66	58,43	54,38	63,43	--
19_A	Voorthuizerweg 13	170145,89	468095,95	2,00	45,62	41,60	37,52	46,50	--
20_A	Voorthuizerweg 13	170141,52	468102,26	2,00	54,42	50,29	46,17	55,22	--
21_A	Voorthuizerweg 13	170146,60	468111,66	2,00	51,76	47,68	43,56	52,59	--
22_A	Prinsenweg 38-07	170148,82	468154,73	2,00	49,49	45,48	41,34	50,35	--
23_A	Prinsenweg 38-07	170142,34	468156,86	2,00	54,75	50,72	46,56	55,59	--
24_A	Prinsenweg 38-07	170147,01	468161,03	2,00	54,27	50,22	46,04	55,09	--
25_A	Prinsenweg 38-05	170179,76	468157,38	2,00	45,40	41,37	37,28	46,27	--
26_A	Prinsenweg 38-05	170175,05	468159,94	2,00	52,29	48,26	44,10	53,13	--
27_A	Prinsenweg 38-05	170179,16	468166,26	2,00	52,12	48,06	43,88	52,94	--
28_A	Prinsenweg 38-06	170193,60	468137,97	2,00	45,21	41,14	37,03	46,05	--
29_A	Prinsenweg 38-06	170190,40	468142,24	2,00	49,70	45,66	41,51	50,54	--
30_A	Prinsenweg 38-06	170194,00	468146,93	2,00	46,83	42,79	38,63	47,67	--
31_A	Prinsenweg 38-02	170228,74	468169,32	2,00	37,69	33,59	29,60	38,56	--
32_A	Prinsenweg 38-02	170226,31	468172,63	2,00	48,59	44,55	40,37	49,42	--
33_A	Prinsenweg 38-02	170228,54	468177,56	2,00	48,77	44,72	40,53	49,59	--
34_A	Prinsenweg 38-01	170250,22	468165,33	2,00	41,05	36,98	32,89	41,90	--
35_A	Prinsenweg 38-01	170245,73	468169,72	2,00	42,64	38,58	34,50	43,50	--
36_A	Prinsenweg 38-01	170249,29	468178,81	2,00	48,44	44,39	40,19	49,25	--
37_A	Prinsenweg 38-00	170265,55	468167,95	2,00	39,26	35,17	31,11	40,11	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeente
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
38_A	Prinsenweg 38-00	170261,34	468173,06	2,00	45,00	40,98	36,86	45,87	--
39_A	Prinsenweg 38-00	170264,97	468181,51	2,00	47,46	43,40	39,22	48,28	--
40_A	Woudweg 22	170046,92	468211,50	2,00	58,99	55,22	51,08	60,00	--
40_B	Woudweg 22	170046,92	468211,50	5,00	60,23	56,10	52,00	61,04	--
41_A	Woudweg 22	170053,10	468216,23	2,00	63,69	59,67	55,56	64,56	--
41_B	Woudweg 22	170053,10	468216,23	5,00	64,51	60,32	56,25	65,30	--
42_A	Woudweg 22	170049,18	468221,79	2,00	59,37	55,39	51,27	60,26	--
42_B	Woudweg 22	170049,18	468221,79	5,00	60,29	56,09	52,01	61,07	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: toekomst zonder wegverharding
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
01_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	2,00	60,08	55,98	52,04	60,97	--
01_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	5,00	60,60	56,34	52,43	61,41	--
02_A	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	2,00	64,62	60,39	56,48	65,45	--
02_B	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	5,00	64,85	60,54	56,66	65,65	--
03_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,60	467982,35	2,00	59,30	55,12	51,16	60,14	--
03_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,60	467982,35	5,00	59,78	55,52	51,59	60,58	--
04_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	2,00	55,32	51,64	47,63	56,44	--
04_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	5,00	56,58	52,45	48,49	57,45	--
05_A	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,70	2,00	56,40	52,67	48,65	57,48	--
05_B	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,70	5,00	58,04	53,89	49,91	58,89	--
06_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	2,00	53,24	49,42	45,36	54,25	--
06_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	5,00	54,67	50,51	46,50	55,50	--
07_A	Woudweg 15-012	170003,74	468008,91	2,00	46,26	42,74	38,70	47,46	--
08_A	Woudweg 15-012	170009,11	468015,04	2,00	49,04	45,46	41,40	50,20	--
09_A	Woudweg 15-012	170002,81	468021,61	2,00	44,83	41,19	37,15	45,96	--
10_A	Voorthuizerweg 6	170035,32	468078,16	2,00	51,35	47,64	43,60	52,44	--
11_A	Voorthuizerweg 6	170042,49	468084,59	2,00	57,82	53,91	49,96	58,82	--
12_A	Voorthuizerweg 6	170036,20	468091,91	2,00	54,03	50,14	46,23	55,06	--
13_A	Woudweg 15-010	170017,00	468078,51	2,00	48,05	44,52	40,47	49,24	--
13_B	Woudweg 15-010	170017,00	468078,51	5,00	51,29	47,44	43,41	52,29	--
14_A	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	2,00	48,64	45,02	41,00	49,79	--
14_B	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	5,00	53,92	49,92	45,88	54,83	--
15_A	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	2,00	47,00	43,25	39,28	48,09	--
15_B	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	5,00	51,31	47,24	43,27	52,21	--
16_A	Prinsenweg 38-09	170103,30	468139,64	2,00	58,23	54,08	50,10	59,08	--
16_B	Prinsenweg 38-09	170103,30	468139,64	5,00	59,05	54,83	50,88	59,87	--
17_A	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	2,00	62,77	58,59	54,64	63,61	--
17_B	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	5,00	63,24	58,99	55,07	64,05	--
18_A	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	2,00	59,42	55,23	51,26	60,25	--
18_B	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	5,00	59,44	55,19	51,26	60,25	--
19_A	Voorthuizerweg 13	170145,89	468095,95	2,00	43,53	39,53	35,61	44,49	--
20_A	Voorthuizerweg 13	170141,52	468102,26	2,00	51,78	47,66	43,68	52,64	--
21_A	Voorthuizerweg 13	170146,60	468111,66	2,00	48,89	44,79	40,80	49,76	--
22_A	Prinsenweg 38-07	170148,82	468154,73	2,00	46,90	42,88	38,91	47,83	--
23_A	Prinsenweg 38-07	170142,34	468156,86	2,00	51,79	47,73	43,70	52,67	--
24_A	Prinsenweg 38-07	170147,01	468161,03	2,00	51,37	47,29	43,26	52,24	--
25_A	Prinsenweg 38-05	170179,76	468157,38	2,00	43,26	39,24	35,30	44,20	--
26_A	Prinsenweg 38-05	170175,05	468159,94	2,00	49,68	45,63	41,62	50,57	--
27_A	Prinsenweg 38-05	170179,16	468166,26	2,00	49,35	45,27	41,23	50,21	--
28_A	Prinsenweg 38-06	170193,60	468137,97	2,00	43,77	39,77	35,83	44,72	--
29_A	Prinsenweg 38-06	170190,40	468142,24	2,00	47,35	43,31	39,31	48,25	--
30_A	Prinsenweg 38-06	170194,00	468146,93	2,00	44,03	39,95	35,93	44,90	--
31_A	Prinsenweg 38-02	170228,74	468169,32	2,00	38,49	34,55	30,69	39,51	--
32_A	Prinsenweg 38-02	170226,31	468172,63	2,00	46,64	42,62	38,60	47,55	--
33_A	Prinsenweg 38-02	170228,54	468177,56	2,00	46,42	42,36	38,33	47,30	--
34_A	Prinsenweg 38-01	170250,22	468165,33	2,00	39,44	35,41	31,49	40,38	--
35_A	Prinsenweg 38-01	170245,73	468169,72	2,00	41,74	37,73	33,85	42,71	--
36_A	Prinsenweg 38-01	170249,29	468178,81	2,00	46,12	42,06	38,02	47,00	--
37_A	Prinsenweg 38-00	170265,55	468167,95	2,00	38,38	34,34	30,45	39,33	--
38_A	Prinsenweg 38-00	170261,34	468173,06	2,00	43,75	39,76	35,81	44,71	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: toekomst zonder wegverharding
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Li
39_A	Prinsenweg 38-00	170264,97	468181,51	2,00	45,28	41,22	37,19	46,16	--
40_A	Woudweg 22	170046,92	468211,50	2,00	56,46	52,60	48,58	57,46	--
40_B	Woudweg 22	170046,92	468211,50	5,00	57,51	53,35	49,37	58,35	--
41_A	Woudweg 22	170053,10	468216,23	2,00	61,14	57,04	53,05	62,01	--
41_B	Woudweg 22	170053,10	468216,23	5,00	61,81	57,58	53,62	62,62	--
42_A	Woudweg 22	170049,18	468221,79	2,00	56,95	52,87	48,86	57,83	--
42_B	Woudweg 22	170049,18	468221,79	5,00	57,55	53,32	49,34	58,35	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bestaand						toekomst			
Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden	Naam	Lden	toetswaarde	delta
01_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	2	56,24	01_A	53,37	56,24	-2,87
01_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,43	467973,47	5	56,27	01_B	53,45	56,27	-2,82
02_A	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	2	66,95	02_A	63,71	66,95	-3,24
02_B	Voorthuizerweg 6-01	170064,98	467977,35	5	67,02	02_B	63,83	67,02	-3,19
03_A	Voorthuizerweg 6-01	170059,6	467982,35	2	63,28	03_A	60,11	63,28	-3,17
03_B	Voorthuizerweg 6-01	170059,6	467982,35	5	63,68	03_B	60,54	63,68	-3,14
04_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	2	28,94	04_A	24,31	53,00	-28,69
04_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,71	467969,46	5	23,8	04_B	19,94	53,00	-33,06
05_A	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,7	2	55,07	05_A	52,02	55,07	-3,05
05_B	Voorthuizerweg 6-02	170043,39	467974,7	5	56,89	05_B	53,82	56,89	-3,07
06_A	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	2	57,17	06_A	54,07	57,17	-3,10
06_B	Voorthuizerweg 6-02	170038,76	467980,05	5	58,51	06_B	55,41	58,51	-3,10
07_A	Woudweg 15-012	170003,74	468008,91	2	49,37	07_A	46,41	53,00	-6,59
08_A	Woudweg 15-012	170009,11	468015,04	2	52,38	08_A	49,37	53,00	-3,63
09_A	Woudweg 15-012	170002,81	468021,61	2	48,56	09_A	45,5	53,00	-7,50
10_A	Voorthuizerweg 6	170035,32	468078,16	2	55,25	10_A	52,31	55,25	-2,94
11_A	Voorthuizerweg 6	170042,49	468084,59	2	61,55	11_A	58,74	61,55	-2,81
12_A	Voorthuizerweg 6	170036,2	468091,91	2	57,9	12_A	55,05	57,90	-2,85
13_A	Woudweg 15-010	170017	468078,51	2	51,06	13_A	48,13	53,00	-4,87
13_B	Woudweg 15-010	170017	468078,51	5	54,15	13_B	51,23	54,15	-2,92
14_A	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	2	52,26	14_A	49,35	53,00	-3,65
14_B	Woudweg 15-010	170020,72	468083,33	5	57,52	14_B	54,52	57,52	-3,00
15_A	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	2	50,81	15_A	47,82	53,00	-5,18
15_B	Woudweg 15-010	170017,73	468089,02	5	54,96	15_B	51,95	54,96	-3,01
16_A	Prinsenweg 38-09	170103,3	468139,64	2	62,26	16_A	58,97	62,26	-3,29
16_B	Prinsenweg 38-09	170103,3	468139,64	5	62,88	16_B	59,65	62,88	-3,23
17_A	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	2	66,9	17_A	63,55	66,90	-3,35
17_B	Prinsenweg 38-09	170098,83	468142,89	5	67,23	17_B	63,96	67,23	-3,27
18_A	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	2	63,54	18_A	60,2	63,54	-3,34
18_B	Prinsenweg 38-09	170103,02	468147,21	5	63,43	18_B	60,19	63,43	-3,24
19_A	Voorthuizerweg 13	170145,89	468095,95	2	46,5	19_A	43,47	53,00	-9,53
20_A	Voorthuizerweg 13	170141,52	468102,26	2	55,22	20_A	52,13	55,22	-3,09
21_A	Voorthuizerweg 13	170146,6	468111,66	2	52,59	21_A	49,53	53,00	-3,47
22_A	Prinsenweg 38-07	170148,82	468154,73	2	50,35	22_A	47,17	53,00	-5,83
23_A	Prinsenweg 38-07	170142,34	468156,86	2	55,59	23_A	52,51	55,59	-3,08
24_A	Prinsenweg 38-07	170147,01	468161,03	2	55,09	24_A	51,96	55,09	-3,13
25_A	Prinsenweg 38-05	170179,76	468157,38	2	46,27	25_A	43,28	53,00	-9,72
26_A	Prinsenweg 38-05	170175,05	468159,94	2	53,13	26_A	50,05	53,13	-3,08
27_A	Prinsenweg 38-05	170179,16	468166,26	2	52,94	27_A	49,84	53,00	-3,16
28_A	Prinsenweg 38-06	170193,6	468137,97	2	46,05	28_A	42,87	53,00	-10,13
29_A	Prinsenweg 38-06	170190,4	468142,24	2	50,54	29_A	47,44	53,00	-5,56
30_A	Prinsenweg 38-06	170194	468146,93	2	47,67	30_A	44,64	53,00	-8,36
31_A	Prinsenweg 38-02	170228,74	468169,32	2	38,56	31_A	35,46	53,00	-17,54
32_A	Prinsenweg 38-02	170226,31	468172,63	2	49,42	32_A	46,4	53,00	-6,60
33_A	Prinsenweg 38-02	170228,54	468177,56	2	49,59	33_A	46,59	53,00	-6,41
34_A	Prinsenweg 38-01	170250,22	468165,33	2	41,9	34_A	38,83	53,00	-14,17
35_A	Prinsenweg 38-01	170245,73	468169,72	2	43,5	35_A	40,46	53,00	-12,54
36_A	Prinsenweg 38-01	170249,29	468178,81	2	49,25	36_A	46,22	53,00	-6,78
37_A	Prinsenweg 38-00	170265,55	468167,95	2	40,11	37_A	37,14	53,00	-15,86
38_A	Prinsenweg 38-00	170261,34	468173,06	2	45,87	38_A	42,88	53,00	-10,12
39_A	Prinsenweg 38-00	170264,97	468181,51	2	48,28	39_A	45,26	53,00	-7,74
40_A	Woudweg 22	170046,92	468211,5	2	60	40_A	57,33	60,00	-2,67
40_B	Woudweg 22	170046,92	468211,5	5	61,04	40_B	58,25	61,04	-2,79
41_A	Woudweg 22	170053,1	468216,23	2	64,56	41_A	61,98	64,56	-2,58
41_B	Woudweg 22	170053,1	468216,23	5	65,3	41_B	62,57	65,30	-2,73
42_A	Woudweg 22	170049,18	468221,79	2	60,26	42_A	57,74	60,26	-2,52
42_B	Woudweg 22	170049,18	468221,79	5	61,07	42_B	58,25	61,07	-2,82