



PIP N345 Rondweg Voorst

Akoestisch onderzoek

Provincie Gelderland



21 oktober 2013

Definitief

9X6131

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Barbarossastraat 35
Postbus 151
6500 AD Nijmegen
+31 24 328 42 84 Telefoon
Fax
info@nijmegen.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoningdhv.com Internet
56515154 KvK

Documenttitel	PIP N345 Rondweg Voorst Akoestisch onderzoek
Verkorte documenttitel	Rapport geluid
Status	Definitief
Datum	21 oktober 2013
Projectnaam	N345 Voorst onderzoeken tbv inpassingsplan
Projectnummer	9X6131
Opdrachtgever	Provincie Gelderland
Referentie	9X6131/R006//Nijm MD-AF20130786/ES

Auteur(s)	Ing. A.M. van Esch
Collegiale toets	Ing. G. de Haas
Datum/paraaf	21 oktober 2013 <i>GdH</i>
Vrijgegeven door	Ir. R.L.M. Westerhof
Datum/paraaf	

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
1 INLEIDING	1
1.1 Algemeen	1
1.2 Doel van dit rapport	1
1.3 Leeswijzer	2
2 WETTELIJK KADER	3
2.1 Overgangsrecht Wgh in relatie tot het bestemmingsplan	3
2.2 Begrippen	3
2.3 Geluidzone	4
2.4 Grenswaarden	5
2.4.1 Reconstructie weg	5
2.4.2 Nieuw te projecteren weg	6
2.5 Hogere grenswaarde	6
2.6 Beleid Provincie Gelderland	7
3 UITGANGSPUNTEN	8
3.1 Onderzoeksgebied	8
3.2 Aangeleverde gegevens	10
3.3 Reeds eerder verleende hogere waarden	10
3.4 Rekenmodel	10
3.5 Verkeersgegevens	11
3.6 Te amoveren woningen	13
3.7 Geluidgevoelige bestemmingen	13
3.8 Aanpak geluidmaatregelen	13
4 REKENRESULTATEN	15
4.1 Reconstructie N345	15
4.2 Nieuwe Rondweg	16
4.3 Onderliggende wegen	18
4.3.1 Reconstructie Enkweg	18
4.3.2 Reconstructie Klarenbeekseweg	18
5 MAATREGELEN N345	19
5.1 Algemeen	19
5.2 Reconstructie N345	19
5.2.1 Noordelijke aansluiting	19
5.2.2 Zuidelijke aansluiting	22
5.3 Nieuwe rondweg	24
6 BEOORDELING EN CONCLUSIE	30
6.1 Algemeen	30
6.2 Reconstructie N345	30
6.3 Nieuwe rondweg	31
6.4 Reconstructie Enkweg en Klarenbeekseweg	31
7 AAN TE VRAGEN HOGERE WAARDEN	32
7.1 Reconstructie N345	32
7.2 Nieuwe rondweg	33

Bijlagen

- Bijlage 1 Verleende MTG-waarden Rijksstraatweg N345
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3 Resultaten reconstructie N345 ten gevolge van rondweg
- Bijlage 4 Resultaten aanleg Rondweg
- Bijlage 5 Resultaten reconstructie Enkweg
- Bijlage 6 Resultaten reconstructie Klarenbeekseweg
- Bijlage 7 Figuren geluidzone rondweg, Enkweg en Klarenbeekseweg
- Bijlage 8 Bronmaatregelen
- Bijlage 9 Overdrachtsmaatregelen

1 INLEIDING

1.1 Algemeen

De Provincie Gelderland is van plan om een westelijke rondweg om Voorst te realiseren. De N345 vervult namelijk een belangrijke functie voor het doorgaande verkeer in de regio Stedendriehoek (Apeldoorn, Deventer, Zutphen), maar doorsnijdt in de huidige situatie de dorpskern van Voorst. Het doorgaande verkeer op deze weg leidt tot veel problemen met betrekking tot de leefbaarheid in Voorst, vooral ten aanzien van de barrièrewerking in de kern en heersende geluidsoverlast. Daarnaast zijn er op de N345 in Voorst knelpunten aanwezig betreffende de verkeersveiligheid.

Ten behoeve van de realisatie van de westelijke rondweg stelt de Provincie Gelderland een inpassingsplan op.

Figuur 1.1 Locatie Rondweg Voorst



1.2 Doel van dit rapport

Onderhavig onderzoek is onderdeel van het inpassingsplan. In dit akoestisch onderzoek worden gedetailleerde berekeningen uitgevoerd in kader van de Wet geluidhinder conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 en heeft als doel om inzicht te bieden in mitigerende maatregelen ten behoeve van de uitwerking van het ontwerp en de visie op de landschappelijke inpassing van de rondwegen.

Opgemerkt wordt dat het onderzoek valt onder het overgangsrecht (Wet milieubeheer art. XI, tweede lid onder a). Dit impliceert dat het inpassingsplan met een ontwerp hogere waarde besluit ter inzage is gelegd vóór 1 juli 2013 (zie ook paragraaf 2.1). Na deze ter inzage legging is vanwege de ingediende zienswijzen onderhavig rapport opgesteld, welke een herziende versie is van het rapport dat ter inzage heeft gelegen met datum 8 mei 2013 met kenmerk: 9X6131/R005/Nijm. De belangrijkste wijziging heeft betrekking op de gehanteerde verkeersgegevens. Daarnaast is gebleken dat de geluidsgevoelige bestemming Klarenbeekseweg 26 niet bestaat. Aangezien de aanpassingen aan dit rapport voortvloeien uit opmerkingen vanuit de zienswijzen, geldt voor dit rapport het hiervoor beschreven overgangsrecht.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het wettelijke kader opgenomen. In hoofdstuk 3 zijn de gehanteerde uitgangspunten. De resultaten hiervan staan in hoofdstuk 4 en in hoofdstuk 5 zijn de maatregelen onderzocht. In hoofdstuk 6 zijn de beoordeling en conclusies beschreven, waarna in hoofdstuk 7 de aan te vragen hogere waarden zijn benoemd.

2 WETTELIJK KADER

In het voorliggende hoofdstuk wordt het wettelijke kader ten aanzien voor een nieuw te projecteren weg en reconstructies in het kader van wegverkeerslawaaï beschreven.

2.1 Overgangsrecht Wgh in relatie tot het bestemmingsplan

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd op grond van de Wet geluidhinder 2007 (Wgh) en het Besluit geluidhinder 2006 (Bgh). Dit impliceert dat onderhavig onderzoek valt onder het overgangsrecht. Hierna wordt dit overgangsrecht nader verklaard.

Overgangsrecht

Per 1 juli 2012 is de geluidregelgeving gewijzigd. Langs de Rijksinfrastructuur is door de minister van I&M geluidproductieplafonds vastgesteld en zijn gelijktijdig de bijbehorende regelgeving en rekenvoorschriften aangepast. Het overgangsrecht in relatie tot het bestemmingsplan is gekoppeld aan de ter inzage legging van het ontwerpbestemmingsplan. Dit geldt ook voor ontwerpbesluiten van een wijzigings- en uitwerkingsplan en een inpassingsplan (Wet milieubeheer art. XI, tiende lid).

Het overgangsrecht is afhankelijk van de datum van ter inzage legging. Wanneer een ontwerpbestemmingsplan met een ontwerp hogere waarde besluit ter inzage is gelegd ná 1 juli 2012 maar vóór 1 juli 2013 dan kan deze procedure gevoerd worden volgens het oude recht (Wet milieubeheer art. XI, tweede lid onder a).

In de toelichting wordt tevens vermeld dat als een ontwerpbestemmingsplan kort na het in werking treden van de nieuwe regels ter inzage wordt gelegd, zouden de nieuwe regels van toepassing zijn. Dat zou tot gevolg hebben dat een akoestisch onderzoek dat al is uitgevoerd in overeenstemming met de oude regels, opnieuw zou moeten worden uitgevoerd met toepassing van de nieuwe regels. Hiermee gaan niet alleen extra kosten gepaard, maar dit verlengt ook het planologische traject. Om dit te voorkomen, is een extra termijn voorzien na de inwerkingtreding van de nieuwe regels, waarin nog kan worden gekozen voor toepassing van het oude recht.

2.2 Begrippen

In deze paragraaf wordt een omschrijving gegeven van de volgende begrippen:

- Geluidgevoelige bestemming;
- Het equivalent geluidniveau;
- Lden- waarde;
- Artikel 110g Wgh.

Een geluidgevoelige bestemming

Als een bestemming, dat kan een gebouw of een terrein zijn, als geluidgevoelig is aangemerkt, gelden de regels uit de Wet geluidhinder. Het is niet altijd eenduidig aan te geven wanneer een bestemming geluidgevoelig is of niet. Geluidgevoelige bestemmingen zijn o.a. woningen, scholen, woonwagengebieden, ziekenhuizen en zorgcentra. In onderhavig onderzoek is sprake van woningen.

Het equivalent geluidniveau

Het equivalent geluidniveau is het energetisch gemiddelde geluidniveau over een periode (tijd).

Voor het bepalen van het equivalent geluidniveau gaat de Wgh uit van 3 perioden:

- dagperiode (7.00 uur - 19.00 uur);
- avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur);
- nachtperiode (23.00 uur - 7.00 uur).

L_{den}-waarde

Door de EU is in het kader van de implementatie van de “richtlijn omgevingslawaai” een wijze van berekening van de geluidbelasting voorgeschreven. De naam staat voor: level – day – evening – night. Deze nieuwe dosismaat heeft als eenheid de dB. L_{den} is een gemiddeld geluidniveau, waarbij in de avondperiode 5 dB als straftoeslag wordt bijgeteld en in de nachtperiode 10 dB.

Artikel 110g Wet geluid hinder

Vooruit lopend op het steeds stiller worden van motorvoertuigen wordt in artikel 110g een correctie geregeld van de geldende grenswaarden. Alvorens te toetsen mag aan de geldende grenswaarden conform artikel 110g van de Wgh een aftrek worden toegepast op de L_{den}-waarde. Deze aftrek bedraagt:

- 2 dB voor wegen waar de maximumsnelheid gelijk is aan, of hoger is dan 70 km/uur;
- 5 dB voor overige wegen.

Overigens mag de aftrek niet worden toegepast voor het bepalen van vereiste geluidwering voor de geluidsgevoelige panden.

2.3 Geluidzone

Alle wegen met uitzondering van 30 km/uur gebieden hebben een geluidzone. De geluidzone aan weerszijden van de weg is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. In art. 1 Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;
- stedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

De zonebreedte is aangegeven in artikel 74.1 Wgh. Voor het bepalen van de zonebreedte dient uitgegaan te worden van de toekomstige situatie (artikel 99.4 Wgh). In de onderstaande tabel is de omvang van de zones aangegeven.

Tabel 2.1 Overzicht geluidzones langs wegen.

Gebied	Aantal rijstroken [st]	Zonebreedte [m]
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

In artikel 75 lid 1 van de Wet geluidhinder is bepaald dat de uiterste begrenzing van de geluidzone wordt bepaald vanaf de buitenste rijstrook. Dit is de binnenzijde van de kantstreep van de buitenste rijstrook.

De bestaande N345 is gedeeltelijk binnenstedelijk gelegen. De rest van de N345 is buitenstedelijk gelegen. De te onderzoeken nieuwe rondweg is geheel buitenstedelijk gelegen.

2.4 Grenswaarden

Bij de aanleg of wijziging van een weg dienen volgens de Wet geluidhinder (Wgh) de akoestische gevolgen voor geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone getoetst te worden aan de geldende grenswaarden.

Bij de N345 is zowel sprake van een nieuw te projecteren weg om Voorst als een wegreconstructie ter plaatse van de aansluitingen op de N345 met de rondweg. Ook enkele bestaande wegen die door de rondweg worden doorsneden, worden gereconstrueerd.

2.4.1 Reconstructie weg

In het kader van de Wet geluidhinder is er sprake van een reconstructie van een weg, als er één of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg plaatsvinden waardoor de geluidbelasting op gevels van nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen toeneemt met tenminste 2 dB¹ ten gevolge van het verkeer op die weg.

De toename wordt bepaald door de geluidbelasting in het jaar '10 jaar na openstelling van de gewijzigde weg' te vergelijken met de laagste waarde van:

- een reeds eerder verleende hogere waarde (HW), dan wel Maximaal Toegestane Grenswaarde (MTG)²;
- de geluidbelasting in het jaar 'één jaar voor wijziging van de weg' met een minimum van 48 dB.

Bij een *reconstructie effect*³ kleiner dan 2 dB is er géén sprake van een reconstructie conform de Wgh. Met andere woorden, er behoeven dan in het kader van de aanpassing van de weg géén geluidmaatregelen getroffen te worden. Tevens is het doorlopen van verdere procedures in het kader van de Wet geluidhinder in principe niet nodig. Indien sprake is van een toename van 2 dB of meer dan dienen geluidsbeperkende maatregelen te worden onderzocht.

De voorkeurswaarde vanwege een te reconstrueren weg, aan de gevel van woningen binnen de zone bedraagt 48 dB.

¹ Volgens de ISO-afroundingsregels betekent dit een geluidtoename van 1,50 dB of meer.

² Voor de N345 zijn in het verleden woningen aangewezen als saneringswoningen. Deze waarden zijn opgenomen in bijlage 1 en in bijlage 3 en 4 omgerekend van Letm naar Lden.

³ Dit effect moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond, waarbij de toename van het geluid bepaald is inclusief de bijdrage van de autonome groei van het wegverkeer.

Wanneer eerder bij of krachtens de wet, een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege de te reconstrueren weg is vastgesteld dan 48 dB, en de heersende waarde hoger is dan 48 dB, geldt de laagste van de volgende twee waarden als de ten hoogste toelaatbare:

- a. de berekende heersende waarde;
- b. de eerder vastgestelde hogere waarde.

In principe mag een nog vast te stellen hogere waarde een verhoging van 5 dB niet te boven gaan (artikel 100 a lid 1), uitgaande van de voorkeurswaarde van artikel 100 Wgh. Een vast te stellen hogere waarde kan niet hoger vastgesteld worden dan 68 dB (artikel 100a lid 2 Wgh).

2.4.2 Nieuw te projecteren weg

Bij een nieuw te projecteren weg is de voorkeurswaarde voor de gevelbelasting van bestaande woningen 48 dB (artikel 82 Wgh). De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting met ontheffing voor bestaande woningen bedraagt respectievelijk 63 dB in stedelijk gebied (artikel 83 lid 3a Wgh) en 58 dB in buitenstedelijk gebied (artikel 83 lid 3b Wgh).

2.5 Hogere grenswaarde

Reconstructie weg

Indien de toename van de geluidbelasting 2 dB of hoger is en maatregelen gericht op het reduceren van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn of als deze overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten, is de Provincie Gelderland bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de geluidbelasting. Bij een te reconstrueren weg mag een eventuele hogere waarde niet meer bedragen dan de heersende geluidbelasting +5 dB of de hiervoor geldende plafondwaarde.

Nieuwe aanleg weg

Indien de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurgrenswaarde en maatregelen gericht op het reduceren van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn of als deze overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard ontmoeten, is de Provincie Gelderland bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de geluidbelasting.

Maximaal toelaatbare binnenwaarde woningen

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd dient men rekening te houden met de maximaal toelaatbare binnenwaarde voor geluidgevoelige bestemmingen. De maximaal toelaatbare binnenwaarde bedraagt voor bestaande woningen in de zone van een nieuw te projecteren weg 33 dB (artikel 111 Wgh). Voor bestaande woningen in een zone van een te reconstrueren weg bedraagt de binnenwaarde over het algemeen 33 dB (artikel 112 Wgh). Bij zogenoemde saneringswoningen bedraagt de binnenwaarde 43 dB.

Onaanvaardbare geluidsbelasting bij aan te vragen hogere waarden

Het bevoegd gezag moet bij het vaststellen van hogere waarden ook inzicht hebben in de gecumuleerde geluidsbelasting (artikel 110a lid 6 en 110f Wgh), indien dit relevant is.

De gecumuleerde geluidbelasting mag namelijk niet leiden tot een onaanvaardbare geluidsbelasting in de optiek van het bevoegd gezag (Provincie Gelderland).

2.6 **Beleid Provincie Gelderland**

De Provincie Gelderland heeft haar visie en aanpak ten aanzien van de leefomgeving vastgelegd in het Gelders Milieuplan 4 (GMP4). Het beleid van provincie Gelderland op het gebied van geluid heeft gevolgen voor de maximaal te verlenen hogere grenswaarden bij reconstructie of aanleg van een weg. Immers, nieuwe knelpunten moeten voorkomen worden. Voor wonen is de plandrempel gesteld op 63 dB exclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder (Wgh).

In tabel 2.2 worden de maximaal te verlenen hogere waarden weergegeven, waarbij uitgegaan wordt dat er geen nieuwe knelpunten ontstaan. De dikgedrukte waarden zijn als gevolg van het provinciale beleid lager dan de waarde volgens de Wgh. Tussen haakjes is het wettelijk toegestane maximum weergegeven.

Tabel 2.2 Beleidstabel Provincie: maximaal te verlenen hogere grenswaarden (in dB) bij 'wonen'

Situatie ⁴	Maximaal toegestaan geluidsniveau (in dB), werkelijke geluidsbelasting	Maximaal vast te stellen hogere waarde (<70 km/uur), gecorrigeerde geluidsbelasting ⁵		Maximaal vast te stellen hogere waarde (>70 km/uur), gecorrigeerde geluidsbelasting ⁵	
		Stedelijk	Buitenstedelijk	Stedelijk	Buitenstedelijk
Wonen (bij nieuwbouw)	62	57 (63)	53	60	53
Wonen (vervanging)	62	57 (68)	57 (58)	60 (68)	58
Wonen (bij aanleg nieuwe weg)	62	57 (63)	57 (58)	60 (63)	58
Wonen (bij reconstructie weg)	62	57 (68*)	57 (68*)	60 (63/68*)	58/60* (58/68*)

* waarde geldt indien eerder een hogere waarde is vastgesteld in het kader van sanering en/of de heersende waarde hoger is dan 53 dB.

Afwijken van de maximale waarde als gevolg van het provinciale beleid is eventueel mogelijk, mits niet op een doelmatige wijze de geluidsbelasting tot de maximaal vast te stellen hogere waarde kan worden teruggebracht. Een waarde die hoger is dan het wettelijk toegestane maximum, is niet mogelijk.

4 Hier is alleen de situatie wonen beschreven, maar er zijn ook andere situaties mogelijk. Zoals: scholen, ziekenhuis en woonwagenstandplaatsen. Hiervoor gelden weer andere normen en grenswaarden. Deze komen binnen deze studie niet voor.

5 Hierbij is de correctie vanwege artikel 110g Wgh al toegepast. Deze bedraagt 2 dB bij 70 km/uur of meer en 5 dB bij een snelheid lager dan 70 km/uur.

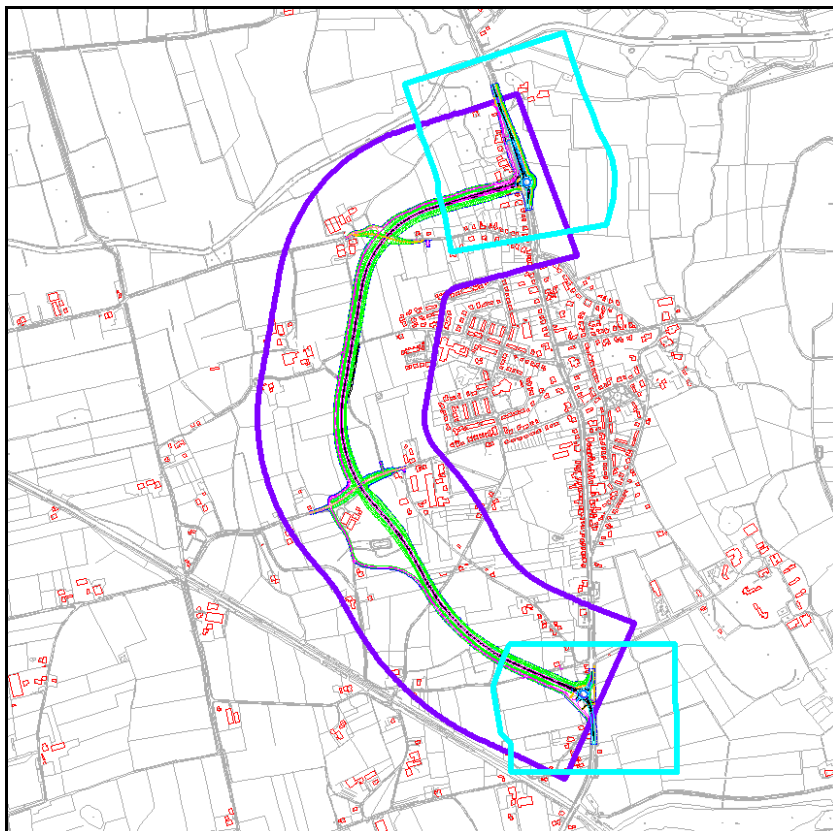
3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Onderzoeksgebied

De grootte van het onderzoeksgebied is afhankelijk van de zonebreedte van de wegen. Het grootste deel van de (nieuwe) wegen zijn buitenstedelijk gelegen en hebben 2 rijstroken. Daarvoor geldt een zonebreedte van 250 meter aan weerszijden weg. Om te voorkomen dat geluidsgevoelige objecten waarvan de geluidsbelasting wel verandert ten gevolge van het project buiten het onderzoek vallen, is de grens van het onderzoeksgebied verlengd met een afstand van 1/3 van de zonebreedte vanaf de 'einde' wijzigingsgrens.

In figuur 3.1 is voor de Rondweg het onderzoeksgebied opgenomen (paars vak). De wegvakken gelegen in de licht blauwe vakken betreffen de onderzoeksgebieden voor het reconstructie onderzoek van de N345. Zie ook bijlage 7.

Figuur 3.1 Onderzoeksgebied rondweg N345



De nieuwe Rondweg doorsnijdt de volgende lokale wegen:

- Hezeweg;
- Kruisweg;
- Enkweg;
- De Riete;
- Tuinstraat;
- Klarenbeekseweg.

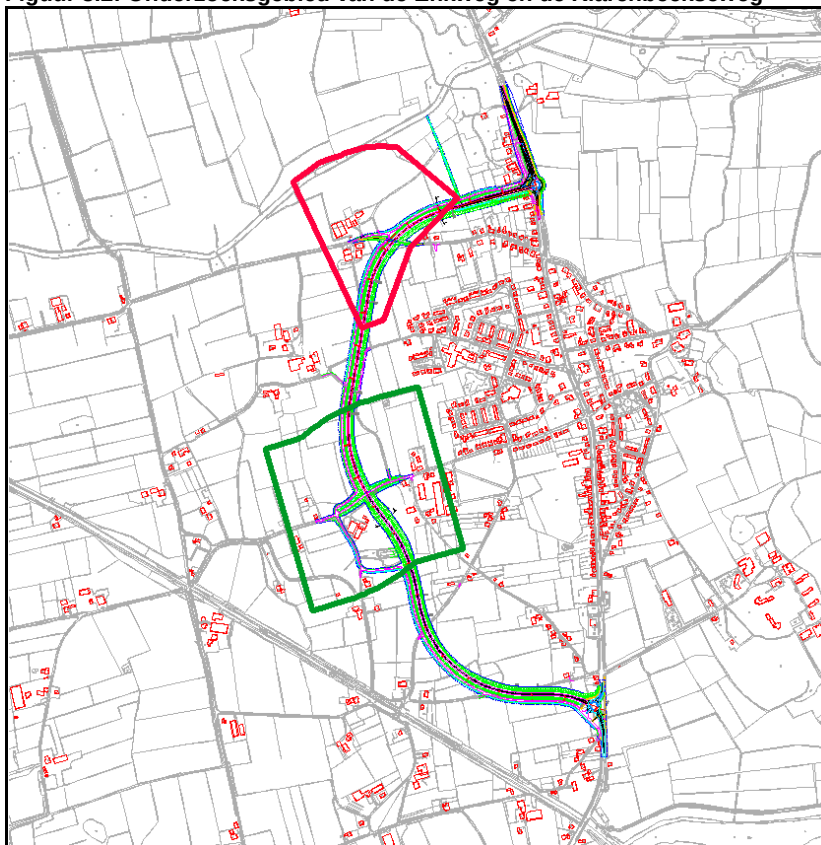
Hierbij vinden de volgende aanpassingen plaats:

- Ter plaatse van de Enkweg komt een viaduct over de nieuwe rondweg;
- De weg aan de oostzijde van de Klarenbeekseweg wordt afgesloten, terwijl de westelijke deel van de Klarenbeekseweg op een nieuwe weg die parallel loopt aan de rondweg wordt aangesloten;
- De wegen Hezeweg, Kruisweg, De Riete en de Tuinstraat worden afgesloten ter plaatse van de rondweg.

Bij de wegen Hezeweg, Kruisweg, De Riete en de Tuinstraat zal er alleen sprake zijn van bestemmingsverkeer en zal de verkeersintensiteit sterk afnemen. Hierdoor zal er bij deze wegen niet sprake zijn van een geluidstoename en zijn deze wegen niet verder onderzocht in het kader van de Wet geluidhinder.

De Enkweg en de Klarenbeekseweg zijn onderzocht of er sprake is van reconstructie in het kader van de Wet geluidhinder. Het onderzoeksgebied van de Enkweg (groene vak) en de Klarenbeekseweg (rode vak) is opgenomen in figuur 3-2.

Figuur 3.2: Onderzoeksgebied van de Enkweg en de Klarenbeekseweg



De verkeersintensiteit op de parallelweg naast de nieuwe rondweg is dusdanig laag dat deze akoestisch niet relevant is. De wettelijke 48 dB voorkeurswaarde contour zal namelijk op de parallelweg liggen. Derhalve zijn de parallelwegen niet meegenomen in onderhavig onderzoek.

3.2 Aangeleverde gegevens

Voor het akoestisch onderzoek zijn de volgende tekeningen/gegevens gehanteerd:

- GBKN van Voorst;
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG);
- Autocad tekening: N345-60707029-201 versie 4.1 Ontwerp westelijke rondweg.

3.3 Reeds eerder verleende hogere waarden

Vanwege eerdere wegreconstructies, aanleg woning(en) en de autonome sanering wegverkeerslawaaï kunnen er al hogere grenswaarden of MTG-waarden zijn vastgesteld. Uit opgave van de Provincie blijkt dat er MTG-waarden of saneringswaarden zijn vastgesteld. Dit overzicht is opgenomen in bijlage 1.

3.4 Rekenmodel

Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd met behulp van Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 (RMG2006). Ter bepaling van de geluidhinder van wegverkeer zijn rekenmodellen opgesteld met behulp van het programma Geomilieu versie 1.91. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2, waaronder de locatie van de rekenpunten en de invoergegevens van de verkeersintensiteiten.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd bij het modeleren:

- Alle gehanteerde wegdekcorrecties zijn conform de CROW200;
- Reken- en Meetvoorschrift geluid RMG2006.

Huidige situatie

- In 2011 is stil asfalt (dunne deklaag type B) aangebracht ten noorden van de bebouwde kom (km 11,0 – 11,6⁶) en ten zuiden van de bebouwde kom (km 13,3 - 14,3). Op de overige wegdekken is het wegdektype gelijk aan het referentie wegdek van fijn asfalt (DAB).

Toekomstige situatie

- Gelet op het vigerende beleid van de Provincie Gelderland, zal het wegdek van de nieuw te projecteren rondweg bestaan uit een 'stil' wegdek. Hiervoor wordt op de nieuw aan te leggen rondweg Dunne Deklagen B (DDL-B) toegepast. In verband met afremmend en optrekkend verkeer wordt de laatste 50 meter voor de twee nieuwe rotondes het referentie wegdek van fijn asfalt (DAB) toegepast;
- Op de twee nieuwe rotondes wordt in verband met wringing het referentie wegdek fijn asfalt (DAB) toegepast;
- Ter plaatse van de zuidelijke rotonde wordt vanwege de reconstructie van de bestaande N345 voor aansluiting op de nieuwe rotonde het wegdek aan weerszijden van de rotonde voorzien van een referentie wegdek van fijn asfalt (DAB). Aan de noordzijde is dit over circa 60 meter en aan de zuidzijde is dit over circa 50 meter;
- Het wegdek op de bestaande N345, zowel binnen als buiten de bebouwde kom, bestaat uit het referentie wegdek van fijn asfalt (DAB), behalve ten noorden van

⁶ Dit wegvak ligt ten noorden van de woning Rijksstraatweg 49

de bebouwde kom (km 11,0 – 11,6) en ten zuiden van de bebouwde kom (km 13,3 - 14,3) waar al een stil asfalt (dunne deklaag type B) is aangebracht;

- De komgrens ter plaatse van het noordelijke gedeelte van de bestaande N345 wordt verplaatst richting rotonde. Hierdoor wordt de wettelijke rijsnelheid verhoogd van 50 naar 80 km/u;
- De komgrens ter plaatse van het zuidelijke gedeelte van de bestaande N345 wordt verplaatst richting rotonde. Hierdoor wordt de wettelijke rijsnelheid verlaagd van 80 naar 50 km/u;
- Bij de nieuwe rotondes is rekening gehouden met een zogenoemde obstakelcorrectie. Dit is een toeslag op het geluid vanwege optrekkend en afremmend verkeer.

3.5 Verkeersgegevens

Conform het Reken- en Meetvoorschrift geluid dient bij akoestisch onderzoek te worden uitgegaan van weekdaggemiddelden. De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het 'Stedendriehoek verkeersmodel' en zijn aangeleverd door de Provincie. De verkeersgegevens zijn voor het peiljaar 2013 (1 jaar voor reconstructie) en voor het prognose jaar 2025 met rondweg (10 jaar na gereed komen wegwerkzaamheden).

N345 en de nieuwe rondweg

In 2013 bedraagt de etmaalintensiteit op de bestaande N345 13.000-14.000 motorvoertuigen. In 2025 bedraagt de etmaalintensiteit van het verkeer op de rondweg circa 16.000 motorvoertuigen. In de bebouwde kom van Voorst neemt de etmaalintensiteit op de Rijksweg af tot circa 3.000 motorvoertuigen. Dit komt overeen met een geluidsafname van circa 6 dB.

De maximumsnelheid op de nieuwe rondweg bedraagt 80 km/uur. Op de bestaande N345 binnen de kom Voorst is de snelheid ongewijzigd 50 km/u. De komgrens ter plaatse van het noordelijke gedeelte van de bestaande N345 wordt verplaatst richting rotonde en hierdoor wordt de snelheid verhoogd van 50 naar 80 km/u. De komgrens ter plaatse van het zuidelijke gedeelte van de bestaande N345 wordt verplaatst richting rotonde. Hierdoor wordt de snelheid verlaagd van 80 naar 50 km/u.

De Enkweg en Klarenbeekseweg

Voor de Enkweg binnen de komgrens bedraagt de etmaalintensiteit in 2013: 1.900 motorvoertuigen en in 2025: 2.200 motorvoertuigen. Voor de Klarenbeekseweg buiten de bebouwde kom zijn de verkeersintensiteiten zeer laag. Op basis van expertise van Royal HaskoningDHV is voor deze wegen aangenomen dat de etmaalintensiteit in 2013: 800 motorvoertuigen bedraagt en in 2025: 1.100 motorvoertuigen bedraagt. Deze aanname is een 'worstcase' scenario.

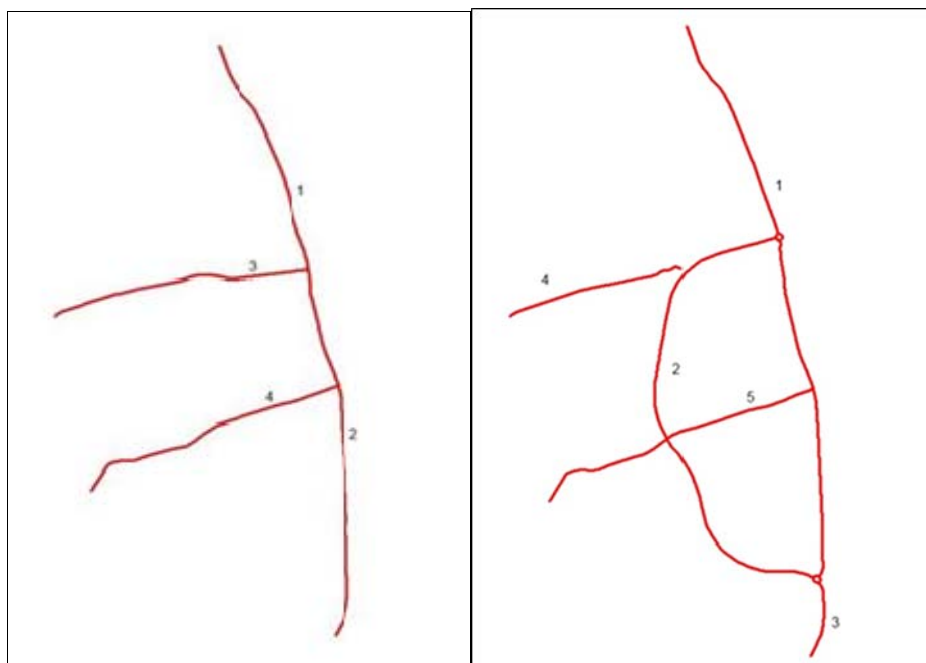
De maximumsnelheid is 30 km/uur voor het gedeelte van de Enkweg welke gelegen is binnen de komgrens. Formeel vallen 30 km/uur wegen niet meer onder de Wet geluidhinder. Voor de overige wegvakken van de Enkweg is de maximumsnelheid 60 km/uur. Bij de Klarenbeekseweg is de maximumsnelheid 60 km/uur in de huidige situatie als de toekomstige situatie.

In tabel 3.1 is een overzicht opgenomen van de aantallen motorvoertuigen per uur en per klasse. Deze verkeersgegevens voor het rekenmodel zijn ook opgenomen in bijlage 2. In figuur 3.1 is een weergave van de wegvakken met nummer opgenomen.

Tabel 3.1 verkeersgegevens 2013 en 2025

Verkeer 2013, aantallen per uur en etmaalintensiteit										
nummer	dag			avond			nacht			etmaalint
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	
1	870	48	19	422	11	6	132	7	5	14152
2	803	44	18	462	13	4	85	3	1	13008
3	49	3	1	25	1	0	7	0	0	796
4	117	4	3	67	1	1	12	0	0	1860
Verkeer 2025, aantallen per uur en etmaalintensiteit										
nummer	dag			avond			nacht			etmaalint
	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar	
1	995	48	19	482	12	6	151	7	5	16048
2	844	42	17	409	10	6	128	6	5	13648
3	943	44	18	457	11	6	143	6	5	15188
4	66	4	2	33	1	0	9	0	0	1072
5	143	3	1	82	1	0	15	0	0	2216

Figuur 3.1 Overzicht wegvakken huidig 2013 en toekomst 2025 met nummer



3.6 Te amoveren woningen

De woningen Rijsstraatweg 46, 48 en 50 zijn niet meegenomen in onderhavig onderzoek, omdat deze woningen worden geamoveerd vanwege de aanleg van de rondweg.

3.7 Geluidgevoelige bestemmingen

Onder geluidgevoelige bestemmingen worden in de Wet geluidhinder verstaan woningen en andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen. De grenswaarden van de Wet geluidhinder zijn van toepassing op de geluidgevoelige objecten voor zover deze liggen binnen de geluidzone van een weg.

In de directe omgeving zijn alleen woningen (enkele agrarisch) als geluidgevoelige bestemmingen aanwezig.

Binnen het onderzoeksgebied ligt ook Camping De Adelaar. De woning Rijsstraatweg 49 hoort bij deze camping. De woning is een geluidgevoelige bestemming, de camping is niet geluidgevoelig. Voor de camping wordt door het rekenpunt op de woning de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. In kader van een 'goede ruimtelijke onderbouwing' geeft dit inzage voor bevoegd gezag.

Op het pand Rijsstraatweg 44/44A/44B is volgens de basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) sprake van drie woningen, terwijl er ook een bedrijfs- en winkelfunctie is toegekend. Een gedeelte van het gebouw is niet geluidgevoelig. De rekenpunten zijn aan het zuidelijke gedeelte van het gebouw toegekend.

Direct aan de N345 is 't Stationskoffiehuis Radstaake aanwezig, met adres Rijsstraatweg 190. Een gedeelte van het gebouw is niet geluidgevoelig.

Ook is nagegaan of er geprojecteerde geluidgevoelige woningen of gebouwen in de nabijheid van het onderzoeksgebied aanwezig zijn. Dit zijn een nog niet aanwezige woning of een nog niet aanwezig gebouw, waarvoor het geldende bestemmingsplan verlening van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht toelaat, maar deze nog niet is afgegeven. Gebleken is dat nabij de woning Klarenbeekseweg 29 nog 2 nieuwe woningen in een bestaand gebouw zijn geprojecteerd. Deze zijn verwerkt in onderhavige rapportage met als (voorlopig) huisnummer Klarenbeekseweg 29A en 29B.

3.8 Aanpak geluidmaatregelen

In de Wgh wordt een voorkeursvolgorde voor het type maatregelen aangegeven. De voorkeur gaat uit naar maatregelen aan de bron; wanneer echter duidelijk is dat deze maatregelen niet voldoende effect sorteren of niet mogelijk zijn, dient te worden nagegaan of maatregelen in de overdracht mogelijk zijn. Wanneer ook deze maatregelen niet mogelijk zijn, of niet voldoende effect bieden, kan in sommige gevallen een overschrijding van de wettelijke voorkeurswaarde/toetswaarde worden toegelaten. Deze overschrijding dient dan wel te worden gecompenseerd met gevelmaatregelen aan de woning zelf, zodat in de woning de geluidsbelasting tot aan de grenswaarde beperkt blijft.

Vanuit de Wet geluidhinder volgt dat een hogere waarde slechts kan worden vastgesteld als het toepassen van maatregelen onvoldoende doeltreffend is, dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Integrale aanpak afweging maatregelen

In overleg met de Provincie is voorhands een afwegingssysteem opgesteld die rekening houdt met de diverse aspecten:

- Vanuit het verkeerkundig aspect moeten afsnijdingen van woonerfontsluitingen en zichtbelemmeringen op verkeersstromen worden voorkomen;
- Vanuit het landschapsplan wordt een sterke voorkeur uitgesproken voor het aanbrengen van geluidswallen en niet geluidsschermen. Als maximale hoogte wordt 2 meter ten opzichte van lokaal maaiveld gehanteerd. De grondwallen worden naderhand beplant, waardoor een gebiedseigen element in het landschap ontstaat;
- Vanuit de akoestiek worden in eerste instantie bronmaatregelen onderzocht, waar dat nog niet is aangebracht. Vervolgens wordt aanvullend het effect van overdrachtsmaatregelen onderzocht;
- Om de akoestische effectiviteit voor geluidswallen te onderbouwen, wordt bij de Rondweg ernaar gestreefd om voor de begane grond te voldoen aan de 48 dB voorkeurswaarde, hierdoor is ook de milieusituatie bij de woning als 'goed' te typeren. Ook moet de geluidsreductie minimaal 3 dB bedragen om een hoorbaar effect te creëren. Daarnaast speelt het aantal woningen mee, een cluster van meerdere woningen komt eerder in aanmerking voor maatregelen dan een solitaire woning;
- Bij de reconstructie woningen aan de bestaande N345 wordt met bron- en overdrachtsmaatregelen het reconstructie-effect aangepakt. Uitgangspunt is om de geluidsbelasting niet te laten toenemen (stand still beginsel).

4 REKENRESULTATEN

In dit hoofdstuk zijn alle relevante geluidbelastingen ten gevolge van de verschillende situaties berekend en opgenomen in tabellen. Overeenkomstig de opstelling van de Wet geluidhinder is onderscheid gemaakt tussen de reconstructie van de bestaande N345 en de aanleg van de rondweg. Alle rekenresultaten zijn inclusief de reductie op grond van artikel 110g van de Wgh.

4.1 Reconstructie N345

Het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 3.1 (lichtblauw). Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3. Bij het bepalen van de toetswaarde is ook rekening gehouden met reeds eerder vastgestelde MTG-waarden of saneringswaarden, zoals opgenomen in bijlage 1. Binnen het onderzoeksgebied is bij de woningen Rijksstraatweg 34, 36, 40, 44, 52, 151 en 153 sprake van reeds eerder vastgestelde hogere waarden vanwege de N345. Deze waarden zijn omgerekende van L_{etmaal} naar L_{den} , beide waarden zijn opgenomen in de tabel van bijlage 3.

In tabel 4.1 zijn de geluidbelastingen op de gevels van alle woningen opgenomen waar sprake is van een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer, dus vanuit de wet er een formele wegereconstructie optreedt. Dit speelt bij 12 woningen, 10 bij de noordelijke aansluiting en 2 bij de zuidelijke aansluiting.

Beoordeling noordelijke aansluiting

- Geen van de 10 woningen zit boven de wettelijke maximale ontheffingsnorm van 68 dB;
- Het wettelijk reconstructie-effect bedraagt 2 tot 6 dB. De woning Rijksstraatweg 49 (Camping) heeft een reconstructie-effect van 6 dB. In principe mag een nog vast te stellen hogere waarde een verhoging van 5 dB niet te boven gaan;
- De maximaal te verlenen hogere waarden vanuit het Provinciaal beleid van 60 dB (buiten stedelijk, heersend hoger dan 53 dB) wordt op 3 woningen overschreden, huisnr.s.: Rijksstraatweg 34, 36 en 40.

Beoordeling zuidelijke aansluiting

- Geen van de 2 woningen zit boven de wettelijke maximale ontheffingsnorm van 68 dB;
- Het wettelijk reconstructie-effect bedraagt 2 tot 3 dB;
- De maximaal te verlenen hogere waarden vanuit het Provinciaal beleid van 58 dB (buiten stedelijk, heersend maximaal 53 dB) wordt niet overschreden.

Bij de reconstructie woningen uit tabel 4.1 dienen geluidmaatregelen te worden onderzocht. In paragraaf 5.2 worden de rekenresultaten van de maatregelen besproken.

Tabel 4.1 Rekenresultaten reconstructie N345

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 L_{den} incl. art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]
<i>Zuidelijke de aansluiting N345</i>					
14_A	Korte Breestraat 2 & 2A	1,5	50,26	52,49	2,23
14_B	Korte Breestraat 2 & 2A	4,5	52,10	54,86	2,76
<i>Noordelijke aansluiting N345</i>					
301_B	Rijksstraatweg 32	4,5	43,32	50,08	2,08
364_A	Rijksstraatweg 32	1,5	49,52	53,89	4,37
364_B	Rijksstraatweg 32	4,5	51,43	55,55	4,12
365_A	Rijksstraatweg 34	1,5	63,57	66,81	3,24
365_B	Rijksstraatweg 34	4,5	63,41	66,86	3,45
300_A	Rijksstraatweg 36	1,5	53,82	57,09	3,27
300_B	Rijksstraatweg 36	4,5	54,49	58,46	3,97
366_A	Rijksstraatweg 36	1,5	61,26	63,20	1,94
366_B	Rijksstraatweg 36	4,5	61,33	63,80	2,47
367_B	Rijksstraatweg 40	4,5	58,78	61,14	2,36
352_A	Rijksstraatweg 42	1,5	54,85	57,56	2,71
352_B	Rijksstraatweg 42	4,5	56,12	59,57	3,45
313_B	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	4,5	55,90	57,61	1,71
303_A	Rijksstraatweg 49	1,5	51,00	54,45	3,45
303_B	Rijksstraatweg 49	4,5	52,65	56,01	3,36
353_A	Rijksstraatweg 49	1,5	47,82	53,44	5,44
353_B	Rijksstraatweg 49	4,5	49,28	54,83	5,55
297_A	Rijksstraatweg 52	1,5	55,03	56,63	1,60
297_B	Rijksstraatweg 52	4,5	55,74	58,43	2,69

4.2 Nieuwe Rondweg

Het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 3.1 (paars). De rekenresultaten op alle woningen zijn opgenomen in bijlage 4. In tabel 4.2 zijn de 18 woningen opgenomen waar sprake is van een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Tabel 4.2 Rekenresultaten nieuwe aanleg rondweg West

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 L_{den} incl art. 110 Wgh
74_A	Enkweg 47	1,5	48	50
74_B	Enkweg 47	4,5	48	53
62_B	Enkweg 49	4,5	48	49
21_A	Hezeweg 2	1,5	48	51
21_B	Hezeweg 2	4,5	48	53
314_B	Hezeweg 2	4,5	48	49
315_B	Hezeweg 2	4,5	48	49

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh
292_B	Klarenbeekseweg 14	4,5	48	49
280_B	Klarenbeekseweg 20	4,5	48	50
279_A	Klarenbeekseweg 24	1,5	48	49
279_B	Klarenbeekseweg 24	4,5	48	51
281_A	Klarenbeekseweg 24	1,5	48	51
281_B	Klarenbeekseweg 24	4,5	48	53
269_A	Klarenbeekseweg 29	1,5	48	49
269_B	Klarenbeekseweg 29	4,5	48	51
428_B	Klarenbeekseweg 29	4,5	48	50
430_B	Klarenbeekseweg 29B	4,5	48	49
82_B	Kleine Enkweg 2	4,5	48	49
90_B	Kleine Enkweg 2A	4,5	48	50
415_A	Rijksstraatweg 184	1,5	48	49
415_B	Rijksstraatweg 184	4,5	48	50
20_B	Rijksstraatweg 186	4,5	48	49
416_A	Rijksstraatweg 186	1,5	48	50
416_B	Rijksstraatweg 186	4,5	48	52
411_A	Rijksstraatweg 188	1,5	48	51
411_B	Rijksstraatweg 188	4,5	48	52
418_A	Rijksstraatweg 188	1,5	48	51
418_B	Rijksstraatweg 188	4,5	48	53
313_A	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	1,5	48	55
313_B	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	4,5	48	57
297_A	Rijksstraatweg 52	1,5	48	59
297_B	Rijksstraatweg 52	4,5	48	60
349_B	Rijksstraatweg 52	4,5	48	51
427_A	Rijksstraatweg 52	1,5	48	56
427_B	Rijksstraatweg 52	4,5	48	57
407_B	Rijksstraatweg 54	4,5	48	50
409_A	Rijksstraatweg 54	1,5	48	50
409_B	Rijksstraatweg 54	4,5	48	52

Beoordeling Rondweg

- Aan de wettelijke maximale ontheffingsnorm van 58 dB (ligging woning buitenstedelijk) en 63 dB (ligging woning binnenstedelijk) uit de Wet geluidhinder wordt voldaan;
- De maximaal te verlenen hogere waarden vanuit het Provinciaal beleid van 58 dB voor buitenstedelijk gelegen woningen wordt niet overschreden en het beleid voor maximaal 60 dB voor binnenstedelijk gelegen woningen (Rijksstraatweg 52) wordt niet overschreden.

Bij alle 18 woningen in tabel 4.2 dienen maatregelen te worden onderzocht. In paragraaf 5.3 zijn de resultaten van de maatregelen weergegeven.

4.3 Onderliggende wegen

4.3.1 Reconstructie Enkweg

Het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 3.2 (donker groen vak). Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Bij de woningen Enkweg 42,43 en 50 is de heersende geluidsbelasting hoger dan de 48 dB voorkeurswaarde en neemt de geluidbelasting na reconstructie niet toe. In deze zin is er geen sprake van reconstructie in kader van de Wet geluidhinder.

4.3.2 Reconstructie Klarenbeekseweg

Het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 3.2 (rode vak). Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 6.

Bij de woning Klarenbeekseweg 29 is de heersende geluidsbelasting hoger dan de 48 dB voorkeurswaarde en neemt de geluidbelasting na reconstructie met circa 1 dB af. Er is dus niet sprake van reconstructie in kader van de Wet geluidhinder.

.

5 MAATREGELEN N345

5.1 Algemeen

Bij wegen waar wegwerkzaamheden plaatsvinden en een reconstructie-effect van 1,5 dB of meer optreedt bij de geluidgevoelige bestemmingen, dienen geluidmaatregelen te worden onderzocht. De geluidbelasting dient met maatregelen bij voorkeur de toetswaarde te bedragen met een minimum van de 48 dB voorkeurswaarde.

Bij een nieuwe weg dienen bij de geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde maatregelen te worden onderzocht om het geluidsniveau te reduceren tot de 48 dB voorkeurswaarde.

In de Wgh wordt een voorkeursvolgorde voor het type maatregelen aangegeven. De voorkeur gaat uit naar bronmaatregelen, al dan niet aangevuld met overdrachtsmaatregelen. Wanneer deze maatregelen niet voldoende effect bieden, kan een overschrijding van de wettelijke voorkeurswaarde/toetswaarde worden toegelaten. Dit impliceert wel onderzoek naar gevelmaatregelen.

De in dit onderzoek gehanteerde aanpak van de geluidmaatregelen is verwoord in paragraaf 3.8.

De besproken rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3 (reconstructie) en bijlage 4 (aanleg rondweg). Een overzicht van de voorgestelde bron- en overdrachtsmaatregelen zijn opgenomen in de bijlagen 8 en 9.

5.2 Reconstructie N345

5.2.1 Noordelijke aansluiting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat er zonder geluidmaatregelen bij de noordelijke aansluiting voor 10 woningen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De overschrijding van de toetswaarde bedraagt maximaal 6 dB, dit is in principe niet toegestaan.

De toename van de gevelbelasting komt voornamelijk voort uit het verplaatsen van de noordelijke komgrens richting de rotonde en het verhogen van de wettelijke maximum rijsnelheid. Om aan de toetswaarde te voldoen zijn er aanvullende maatregelen onderzocht. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

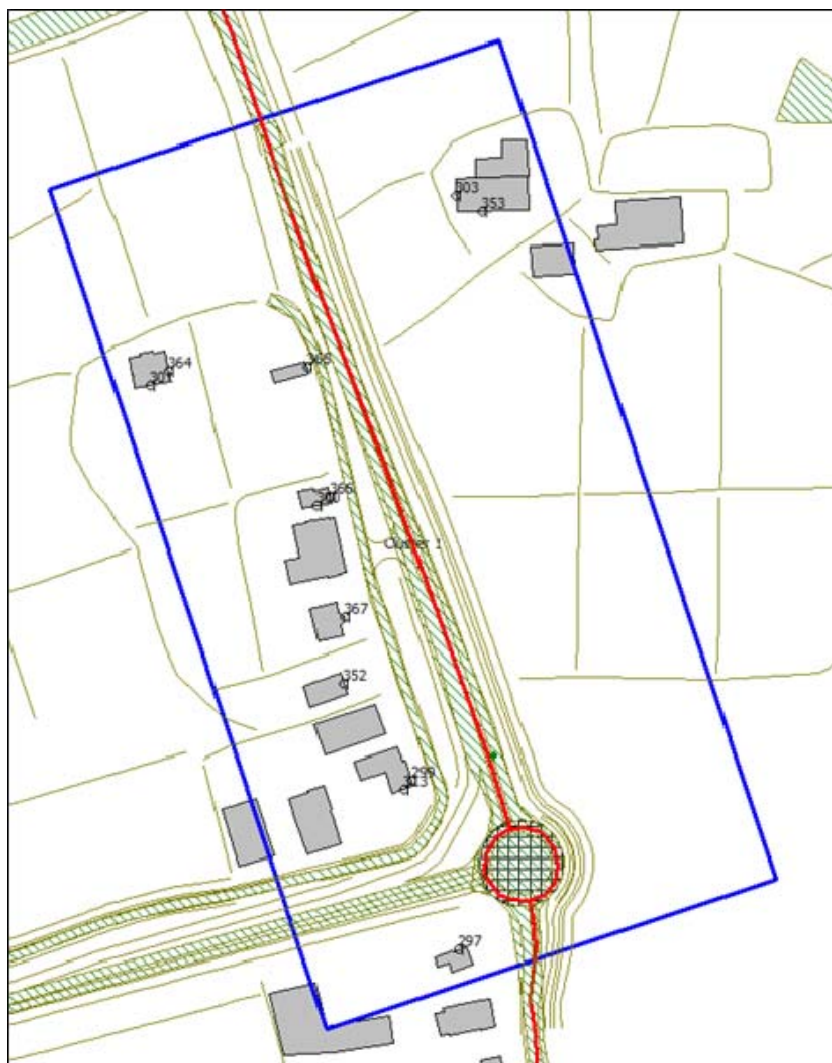
Bronmaatregel

Het wegdek bestaat uit het referentiewegdek van DAB. Voorgesteld wordt om ten zuiden van km 11.6 (aansluitend op het bestaande wegdek van Dunne Deklagen B) het aanwezige referentiewegdek van DAB over een lengte van 240 meter te vervangen door een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B). Tevens wordt voorgesteld om het referentiewegdek van DAB ten noorden van de rotonde (tot de DDL-B) over 50 meter en de rotonde zelf te voorzien van 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6). In het plan is een as-verlaging ter hoogte van Rijksstraatweg 49 opgenomen, echter is het effect akoestisch gezien niet relevant.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3, kolom bronmaatregel. Een overzicht van de locatie van de bronmaatregelen is opgenomen in bijlage 8.

Conclusie: Met de bronmaatregel wordt op 4 van de 10 woningen voldaan aan de toetswaarde, voor 6 woningen is nog sprake van een hogere waarde (Rijksstraatweg 32, 44/44A/44B, 49 en 52). Er wordt voor deze woningen voldaan aan het Provinciaal beleid voor de maximaal te verlenen hogere waarde tot en met 60 dB.

Figuur 5.1 Cluster 1, reconstructie woningen



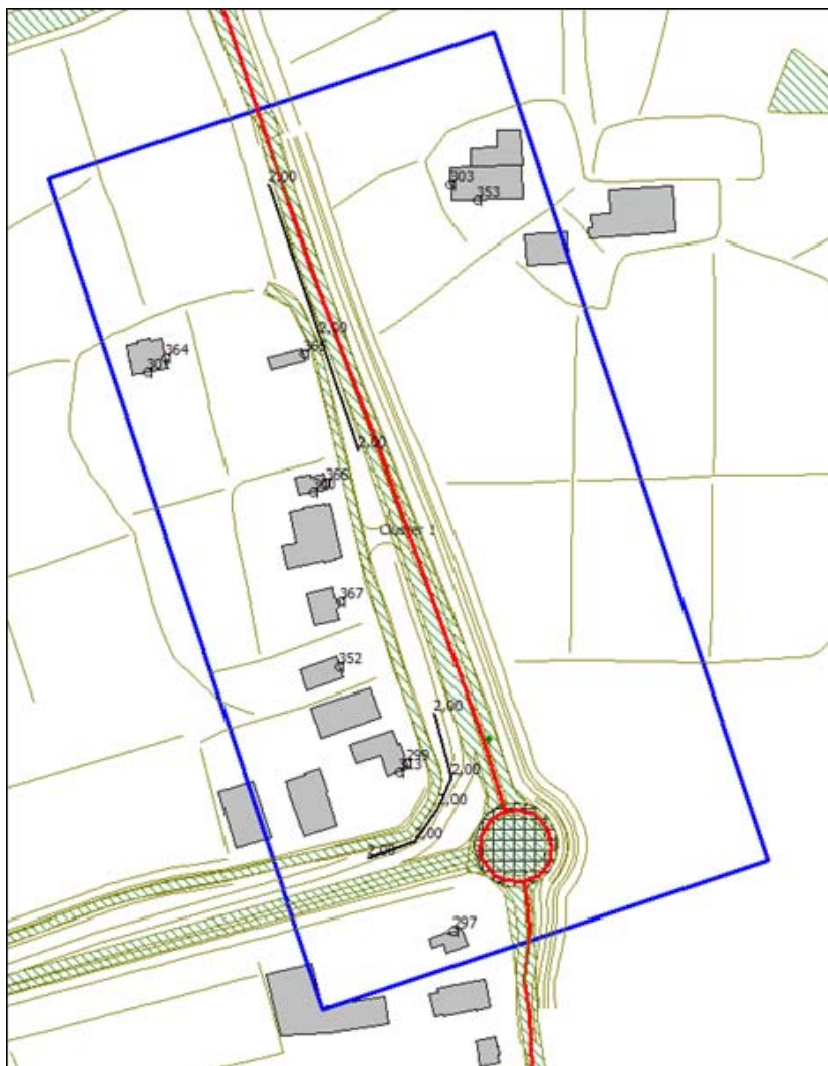
Overdrachtsmaatregel

Een scherm moet zo dicht mogelijk bij de weg worden geplaatst. Ten noorden van de rotonde zou dat tussen de ontsluitingsweg en de N345 moeten zijn. Gezien bezwaren vanwege sociale veiligheid wordt uitgegaan van een doorzichtig (reflecterend) scherm. Een akoestisch relevante geluidswal is ruimtelijk niet inpasbaar gezien de beperkte ruimte. De scherm lengten bedragen ter hoogte van de woning Rijksstraatweg 32: 120 meter en woningen Rijksstraatweg 44/44A/44B: 80 meter. De hoogte is vooralsnog gesteld op maximaal 2 meter. De locatie van de schermen is aangegeven in figuur 5.2.

Voor de woning (en camping) Rijksstraatweg 49 zijn vanwege bezwaren voor de woningontsluiting op de N345 geen schermmaatregel mogelijk, idem voor de woning Rijksstraatweg 52.

De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3, kolom Bron- en schermmaatregel.
Conclusie: Met de schermmaatregelen wordt op nr. 32 en op nr. 44/44A/44B voldaan aan de toetswaarde. Voor de aan de overzijde gelegen woning met huisnummer 49 neemt echter door de geluidreflectie tegen het scherm, het geluid op de gevelbelasting met 1 tot 2 dB toe.

Figuur 5.2 Cluster 1, locatie schermen



Afweging schermmaatregelen. De kosten van een scherm kunnen worden afgewogen tegen die voor het treffen van maatregelen aan de gevel. Uitgaande van een gemiddelde kostprijs van een doorzichtig scherm van 500 euro per m² en die voor gevelmaatregelen van 10.000 euro per woning, bedragen de kosten zich als volgt:

- Nr. 32; 120.000 euro schermmaatregelen versus 10.000 euro gevelmaatregelen;
- Nr. 44/44A/44B; 80.000 euro schermmaatregelen versus 30.000 euro gevelmaatregelen.

Resumerend

Gezien bezwaren vanwege woningontsluitingen en financiële doelmatigheid wordt het plaatsen van afschermende voorzieningen niet wenselijk geacht. Resteert het aanvragen van hogere waarden voor de woningen Rijksstraatweg 32, 44/44A/44B, 49 en 52.

5.2.2 Zuidelijke aansluiting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat er zonder geluidmaatregelen bij de zuidelijke aansluiting voor 2 woningen (Korte Breestraat 2 en 2A) sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De overschrijding van de toetswaarde bedraagt maximaal 2 dB.

Bronmaatregel

Het wegdek bestaat uit het 'stil' asfalt (dunne deklaag type B) tussen km 13,3 - 14,3. Vanwege de aanleg van de nieuwe rotonde wordt dit stille wegdek vervangen door een referentiewegdek van DAB. Voorgesteld wordt dit wegdek weer te vervangen door een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6) op de rotonde en 50 meter ten zuiden van de rotonde. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 4, kolom bronmaatregel. Een overzicht van de locatie van de bronmaatregelen is opgenomen in bijlage 8.

Conclusie: Met deze bronmaatregel wordt een effect bereikt van circa 1 dB, doch de 2 woningen behoeven nog een hogere waarde. Er wordt wel voldaan aan het Provinciaal beleid voor de maximaal te verlenen hogere waarde van 60 dB. Aanvullende bronmaatregelen zijn niet mogelijk, aangezien er geen gangbare wegdekken beschikbaar zijn die akoestisch beter presteren dan een dunne deklaag type B.

Figuur 5.3A Cluster 2, reconstructie woningen



Overdrachtsmaatregel

Een scherm zou de woningontsluitingen voor de woningen aan de Rijksstraatweg verhinderen, zodat het plaatsen van een afschermende voorziening daar als niet wenselijk wordt gesteld. Voor de drie woningen Korte Breestraat 2 en 2A is een 60 meter lang en 2 meter hoog scherm geplaatst tussen de Korte Breestraat en de N345, zie figuur 5.3B. Vanwege de sociale veiligheid wordt uitgegaan van een doorzichtig (reflecterend) scherm. Een akoestisch relevante geluidswal is ruimtelijk niet inpasbaar gezien de beperkte ruimte. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 4, kolom Bron- en schermmaatregel.

Conclusie: Met de schermmaatregel wordt ruimschoots voldaan aan de toetswaarde voor deze 2 woningen.

Figuur 5.3B Cluster 2, reconstructie woningen met scherm



Afweging schermmaatregelen. De kosten van een scherm kunnen worden afgewogen tegen die voor het treffen van maatregelen aan de gevel. Uitgaande van een gemiddelde kostprijs van een doorzichtig scherm van 500 euro per m² en die voor gevelmaatregelen van 10.000 euro per woning, bedragen de kosten zich als volgt:

- 60.000 euro schermmaatregelen versus 20.000 euro gevelmaatregelen.

Resumerend

Gezien bezwaren vanwege financiële doelmatigheid wordt het plaatsen van een afschermende voorziening niet wenselijk geacht. Resteert het aanvragen van hogere waarden voor 2 woningen (Korte Breestraat 2 en 2A).

5.3 Nieuwe rondweg

Bij de rondweg zijn er 18 woningen met een geluidbelasting hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale overschrijding bedraagt 12 dB (Rijksstraatweg 52). De rekenresultaten zonder en met de maatregelen zijn opgenomen in bijlage 4. Een overzicht van de voorgestelde bron- en overdrachtsmaatregelen zijn opgenomen in de bijlagen 8 en 9.

Bronmaatregel

Een snelheidsverlaging is geen reële optie daar de N345 een belangrijke ontsluitingsroute is tussen Zutphen en Apeldoorn. De weg is een gebiedsontsluitingsweg buiten de bebouwde kom. Hierbij hoort een ontwerpsnelheid van 80 km/uur.

Het wegdek bestaat al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), een nog stiller wegdek bevindt zich in een experimenteel stadium en vorm vooralsnog geen alternatief.

Overdrachtsmaatregel

Gezien het karakter van het gebied is gekozen om geluidswallen te plaatsen. Daarom zijn voor 18 woningen langs de rondweg geluidwerende voorzieningen berekend tot maximaal 2 meter hoog ten opzichte van maaiveld. Per cluster van woning/woningen wordt ingegaan op de overdrachtsmaatregel. Een geluidswal levert slecht beperkte kosten op, vanwege de aanwezigheid van grond door de aanleg van de rondweg.

Cluster 3, Rijksstraatweg 44/44A/44B

Er is hier volgens de Basisregistratie Adressen en Gebouwen sprake van drie woningen, terwijl er ook een bedrijfs- en winkelfunctie is toegekend.

Figuur 5.4 Cluster 3



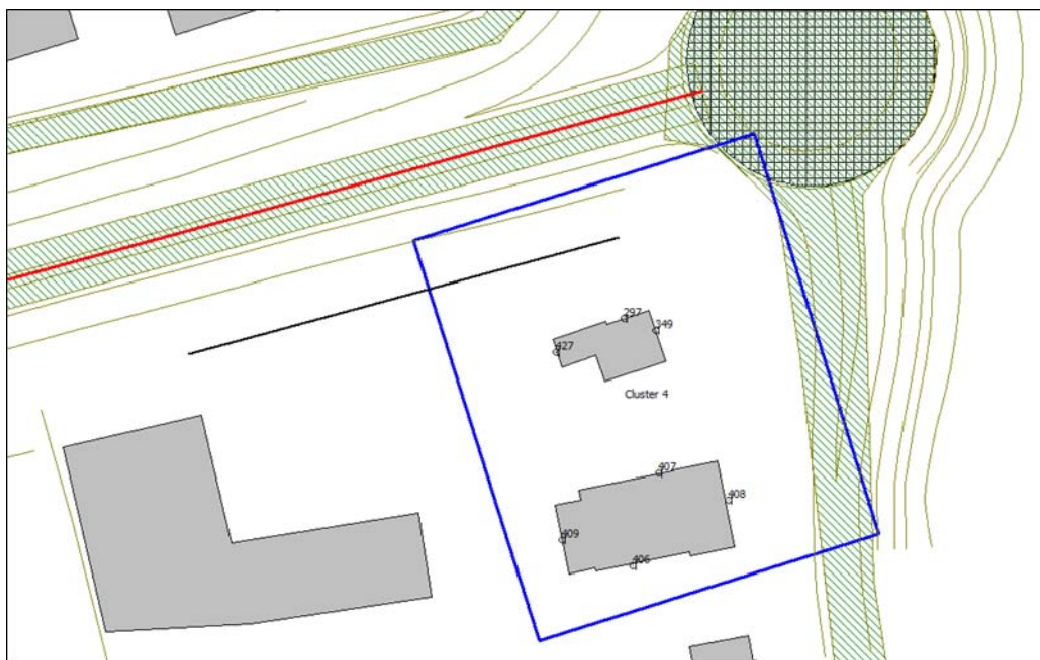
Door de keuze voor het aanbrengen van de laatste 50 meter voor de rotonde van een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6), neemt de geluidbelasting met ruim 1 dB af. Een scherm moet zo dicht mogelijk bij de weg worden geplaatst, dit zou dat tussen de ontsluitingsweg en de N345 moeten zijn. Gezien bezwaren vanwege kosten

(zie ook paragraaf 5.2.1) en mogelijk de zichtlocatie op het bedrijfs gedeelte wordt het plaatsen van een afschermende voorziening niet wenselijk geacht. Resteert het aanvragen van hogere waarden. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt 56 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Cluster 4, Rijksweg 52 en 54

Er is hier sprake van 2 woningen, nr. 52 ligt direct aan de rondweg.

Figuur 5.5 Cluster 4



Overeenkomstig cluster 3 neemt door de keuze voor het aanvullend aanbrengen van een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6) ten westen van de rotonde de geluidsbelasting met ruim 1 dB af.

Tussen de rondweg en de terreingrens van de woning nr. 52 past een geluidswal van 3 meter hoog. Aangezien het hier min of meer stedelijk gebied betreft wordt deze 1 meter extra hoogte ten opzichte van het landschapsplan toelaatbaar gesteld. De lengte van de wal bedraagt 65 meter en deze wal sluit weer aan op maatregel 1. Met deze geluidswal (maatregel 7) voldoet de begane grond aan de achterzijde van nr. 52 aan de 48 dB voorkeurswaarde en voor nr. 54 wordt voldaan aan de voorkeurswaarde.

Resteert het aanvragen van hogere waarden. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 52: 58 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Cluster 5, Klarenbeekseweg 14

Het wegdek bestaat al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), resteert een geluidswal. Met een geluidswal van 1,5 meter hoog en 180 meter lang (maatregel 1) wordt op de woning voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde.

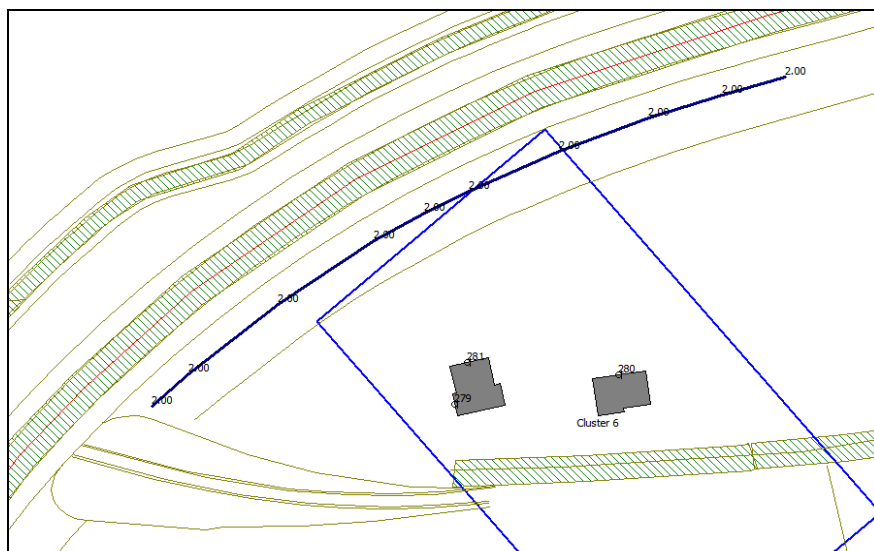
Figuur 5.6 Cluster 5



Cluster 6, Klarenbeekseweg 20 en 24

Het wegdek bestaat uit al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), resteert een geluidswal.

Figuur 5.7 Cluster 6

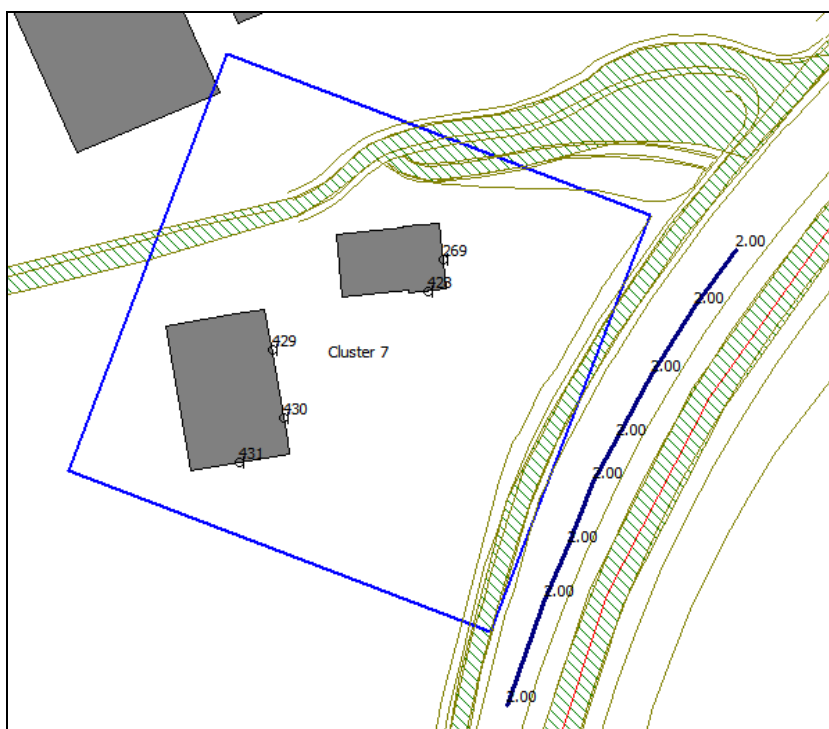


Met een geluidswal van 2 meter hoog en 165 meter lang (maatregel 2) wordt op de woning nr. 20 voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde. De woning met nr. 24 voldoet dan op de begane grond aan de 48 dB voorkeurswaarde. Voor de 2^e woonlaag resteert het aanvragen van een hogere waarde. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 24: 52 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Cluster 7, Klarenbeekseweg 29 en 29B

Het wegdek bestaat uit al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), resteert een geluidswal. Met een geluidswal van 2 meter hoog en 110 meter lang (maatregel 3) wordt voor nr. 29B voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde. Wel resteert op de 2^e woonlaag van nr. 29 het aanvragen van een hogere waarde. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 29: 49 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Figuur 5.8 Cluster 7



Cluster 8, Kleine Enkweg 2 en 2A

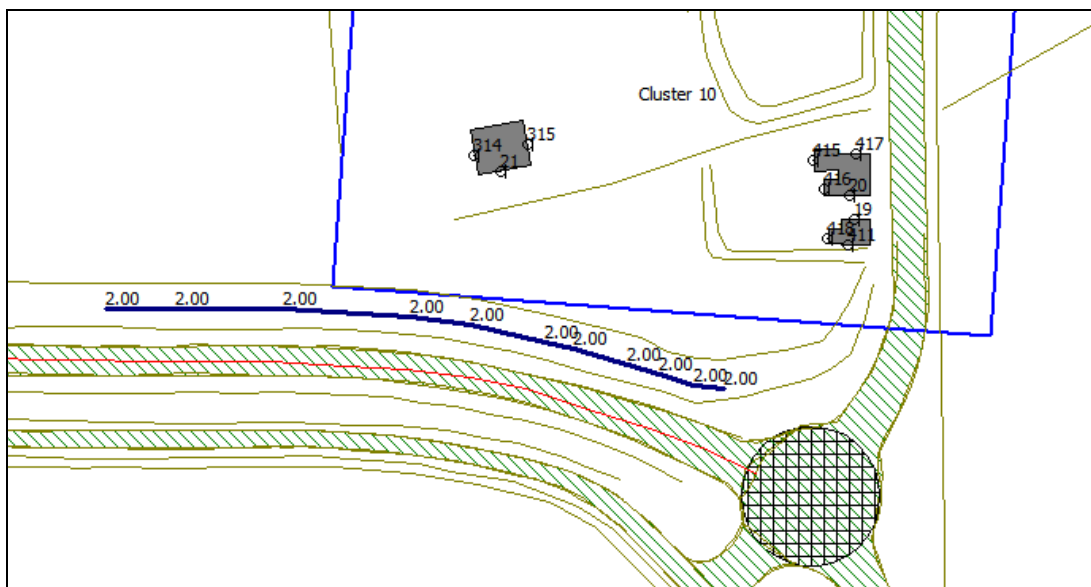
Het wegdek bestaat uit al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), resteert een geluidswal. Met een geluidswal van 2 meter hoog en 210 meter lang (maatregel 5) wordt op de woning nr. 2 voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde. De woning nr. 2A heeft op de 2^e woonlaag nog een gevelbelasting van 49 dB. Resteert het aanvragen van een hogere waarde. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 2A: 49 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Met een geluidswal van 2 meter hoog en 160 meter lang (maatregel 4) wordt op de woning nr. 49 voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde. De woning nr. 47 heeft op de 2e woonlaag nog een gevelbelasting van 49 dB. Resteert het aanvragen van een hogere waarde. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 47: 49 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

Cluster 10, Hezeweg 2, Rijksstraatweg 184, 186 en 188

Het wegdek bestaat uit al uit een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B), daarnaast wordt aanvullend ten westen van de rotonde over 50 meter een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6) aangebracht. Hierdoor neemt de geluidsbelasting met circa 1 dB af.

Figuur 5.11 Cluster 10



Vervolgens is een geluidswal berekend van 2 meter hoog en 165 meter lang (maatregel 6). Hiermee wordt op de woning nr. 184 voldaan aan de 48 dB voorkeurswaarde en op de overige woningen op de begane grond aan de 48 dB voorkeurswaarde. Resteert het aanvragen van hogere waarden op de 2^e verdieping voor de Rijksstraatweg nrs. 186 en 188 en Hezeweg 2. De maximale hogere waarde vanwege de rondweg bedraagt voor nr. 186: 49 dB, nr. 188: 51 dB en nr. 2: 49 dB. Er wordt hiermee voldaan aan het Provinciaal hogere waarden beleid.

6 BEOORDELING EN CONCLUSIE

6.1 Algemeen

De Provincie Gelderland is voornemens om een westelijke rondweg om Voorst te realiseren. De nieuwe rondweg sluit ten noorden en ten zuiden van de kern van Voorst aan op de bestaande N345.

6.2 Reconstructie N345

Noordelijke aansluiting

Zonder geluidmaatregelen is er bij de noordelijke aansluiting voor 10 woningen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Voorgesteld wordt om ten zuiden van km 11.6 (aansluitend op het bestaande wegdek van Dunne Deklagen B) het aanwezige referentiewegdek van DAB over een lengte van 240 meter te vervangen door een 'stil' wegdek van Dunne Deklagen B (DDL-B). Tevens wordt voorgesteld om het referentiewegdek van DAB ten noorden van de rotonde (tot de DDL-B) over 50 meter en de rotonde zelf te voorzien van 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6).

Gezien bezwaren vanwege woningontsluitingen en financiële doelmatigheid wordt het plaatsen van afschermende voorzieningen niet wenselijk geacht.

Conclusie: Met de bronmaatregel wordt op 4 van de 10 woningen voldaan aan de toetswaarde, voor 6 woningen is nog sprake van een aan te vragen hogere waarde. Deze hogere waarden zijn niet in strijd met het Provinciaal beleid. In bijlage 3 zijn in de kolom 'aan te vragen hogere waarden' de betreffende hogere waarden benoemd voor de woningen Rijksstraatweg 32, 44/44A/44B, 49 en 52.

Bij de woning Rijksstraatweg 49 is camping de Adelaar gelegen. Een camping is niet geluidgevoelig. De maximale gevelbelasting op de westgevel van de woning bedraagt in de huidige situatie 53 dB en in de toekomst met bronmaatregel ook 53 dB. Op de zuidgevel bedraagt de gevelbelasting 49 dB en in de toekomst 50 dB. De geluidsbelasting is hiermee inzichtelijk gemaakt voor een goede ruimtelijke onderbouwing. Vanuit het Provinciaal beleid worden er geen eisen gesteld aan recreatie terreinen.

Zuidelijke aansluiting

Zonder geluidmaatregelen is er bij de zuidelijke aansluiting voor 2 woningen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Voorgesteld wordt het referentie wegdek van DAB op de rotonde en 50 meter ten zuiden van deze te vervangen door een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6).

Een scherm plaatsen geeft hier overwegende bezwaren vanwege kosten.

Conclusie: Met de voorgestelde bronmaatregel moet voor de 2 reconstructie woningen een hogere waarde worden aangevraagd. In bijlage 4 zijn in de kolom 'aan te vragen hogere waarden' de betreffende hogere waarden benoemd voor de woningen 2 en 2A.

6.3 Nieuwe rondweg

Ten gevolge van de nieuwe rondweg is er bij 18 woningen sprake van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 48 dB. De hoogste geluidbelasting L_{den} ten gevolge van de nieuwe rondweg bedraagt 60 dB.

Na extra bronmaatregelen over 50 meter (SMA0/6) bij de aansluitingen op de rotondes en het aanbrengen van geluidswallen bij 7 van de 8 woningclusters is er bij 11 van de 18 woningen nog sprake van een geluidbelasting hoger dan 48 dB, dikwijls alleen op de 2^e woonlaag. Voor deze woningen dienen hogere waarden te worden aangevraagd. Deze hogere waarden zijn niet in strijd met het Provinciaal beleid.

Bij de woningen Rijksstraatweg 44/44A/44B en 52 is zowel sprake van reconstructie ten gevolge van de reconstructie van de bestaande N345 als een overschrijding van de voorkeurswaarde ten gevolge van de aanleg van de nieuwe rondweg. Voor beide bronnen worden hogere waarden aangevraagd. De toekomstige gecumuleerde geluidbelasting exclusief artikel 110g van de Wgh bedraagt maximaal 61 respectievelijk 63 dB.

6.4 Reconstructie Enkweg en Klarenbeekseweg

In de toekomstige situatie wordt de Enkweg en Klarenbeekseweg ten gevolge van de nieuwe rondweg gewijzigd. De Enkweg heeft in de toekomstige situatie een viaduct over de rondweg en de locatie van de weg wordt gewijzigd. De Klarenbeekseweg wordt afgesloten door de rondweg en sluit in de toekomstige situatie aan op de nieuwe parallelweg. De wijzigingen leiden niet tot een reconstructie conform de Wet geluidhinder. Aanvullende maatregelen zijn niet nodig.

7 AAN TE VRAGEN HOGERE WAARDEN

7.1 Reconstructie N345

Noordelijke aansluiting

De geadviseerde bronmaatregel betreft het toepassen van een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt 0/6 op de rotonde en 50 meter ten noorden van de rotonde (totale lengte circa 150 meter) en in het verlengde hiervan een 'stil' wegdek van dunne deklagen B over een lengte van 240 meter, waarna dit bij km 11.6 aansluit op het bestaande wegdek van Dunne Deklagen B. De locatie van de wegdekmaatregelen is opgenomen in bijlage 8.

Vanwege de reconstructie van de N345 zijn na het toepassen van de bronmaatregelen voor zes van de 10 woningen nog hogere waarden benodigd. De hogere waarden (inclusief reductie artikel 110g van de Wgh) en de gecumuleerde geluidbelasting (exclusief reductie artikel 110g van de Wgh) zijn opgenomen in tabel 7.1. Hierbij wordt conform de Provinciale systematiek de hoogste gevelbelasting opgenomen in de tabel.

Tabel 7.1 Hogere waarden ten behoeve van de reconstructie van de N345

Adres	Maatgevende hoogte [M]	Aan te vragen hogere waarden (Lden [dB])	Gecumuleerde geluidbelasting (Lden [dB])
Rijksstraatweg 32	4,5	52	54
Rijksstraatweg 44/44A/44B *	4,5	57	61
Rijksstraatweg 49	4,5	50	52
Rijksstraatweg 52 *	4,5	58	63

**Woning met een vastgestelde MTG-waarde. Hiervoor geldt een wettelijk binnenniveau van 43 dB.*

Zuidelijke aansluiting

Voorgesteld wordt het referentie wegdek van DAB op de rotonde en 50 meter ten zuiden van deze te vervangen door een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt (SMA0/6). Een scherm plaatsen geeft hier overwegende bezwaren vanwege kosten.

Met de voorgestelde bronmaatregel moet op de 2 reconstructie woningen een hogere waarden worden aangevraagd. De hogere waarden (inclusief reductie artikel 110g van de Wgh) en de gecumuleerde geluidbelasting (exclusief reductie artikel 110g van de Wgh) zijn opgenomen in tabel 7.2. Hierbij wordt conform de Provinciale systematiek de hoogste gevelbelasting opgenomen in de tabel.

Tabel 7.2 Hogere waarden ten behoeve van de reconstructie van de N345

Adres	Maatgevende hoogte [M]	Aan te vragen hogere waarden (Lden [dB])	Gecumuleerde geluidbelasting (Lden [dB])
Korte Breestraat 2 en 2A	4,5	54	56

7.2 Nieuwe rondweg

Voor de nieuwe aanleg is na extra bronmaatregelen bij de aansluitingen op de rotondes en het aanbrengen van geluidswallen bij 7 van de 8 woningclusters, er bij 11 van de 18 woningen nog sprake van een geluidbelasting hoger dan 48 dB, dikwijls alleen op de 2^e woonlaag. Voor deze woningen dienen hogere waarden te worden aangevraagd. De hogere waarden (inclusief reductie artikel 110g van de Wgh) en de gecumuleerde geluidbelasting (exclusief reductie artikel 110g van de Wgh) zijn opgenomen in tabel 7.3. Hierbij wordt conform de Provinciale systematiek de hoogste gevelbelasting met de bijbehorende gecumuleerde gevelbelasting opgenomen in de tabel.

Tabel 7.3 Hogere waarden ten behoeve van de nieuwe rondweg

Adres	Maatgevende hoogte [M]	Aan te vragen hogere waarden (Lden [dB])	Gecumuleerde geluidbelasting (Lden [dB])
Rijksstraatweg 44/44A/44B	4,5	56	61
Rijksstraatweg 52	4,5	58	63
Klarenbeekseweg 24	4,5	52	54
Klarenbeekseweg 29	4,5	49	53
Kleine Enkweg 2A	4,5	49	51
Enkweg 47	4,5	49	52
Hezeweg 2	4,5	49	53
Rijksstraatweg 186	4,5	49	53
Rijksstraatweg 188	4,5	51	55

Bij de nieuwe rondweg wordt over een lengte van 2145 meter een 'stil' wegdektype van dunne deklagen B aangebracht, behalve op 50 meter voor de rotondes. Hier wordt een 'stil' wegdek van Steenmastiek asfalt 0/6 aangebracht. De locatie van de typen wegdekken zijn opgenomen in bijlage 8.

Daarnaast is in bijlage 9 de locatie van de geadviseerde overdrachtsmaatregelen voor de nieuwe rondweg opgenomen. In tabel 7.4 zijn de lengte en de hoogte van de deze maatregelen weergegeven. Gelet op de modelnauwkeurigheid van het rekenprogramma zullen hoogte afwijkingen binnen een halve meter geen noemenswaardig effect hebben op de geluidsbelasting.

Tabel 7.4 Rondweg overdrachtsmaatregelen (hoogten en lengten in meter)

Nr.	Voorziening	Zijde rondweg	Hoogte tov	Hoogte tov rondweg	Lengte
1	Geluidswal	Zuid	1,5	1,75	180
2	Geluidswal	Zuid	2,0	2,25	165
3	Geluidswal	West	2,0	2,0 tot 2,25	110
4	Geluidswal	West	2,0	1,5 tot 4,5	160
5	Geluidswal	Oost	2,0	1,75 tot 4,25	210
6	Geluidswal	Noord	2,0	2,0 tot 2,5	165
7	Geluidswal	zuid	3,0	2,75	65

Bijlage 1

Verleende MTG-waarden Rijksstraatweg N345

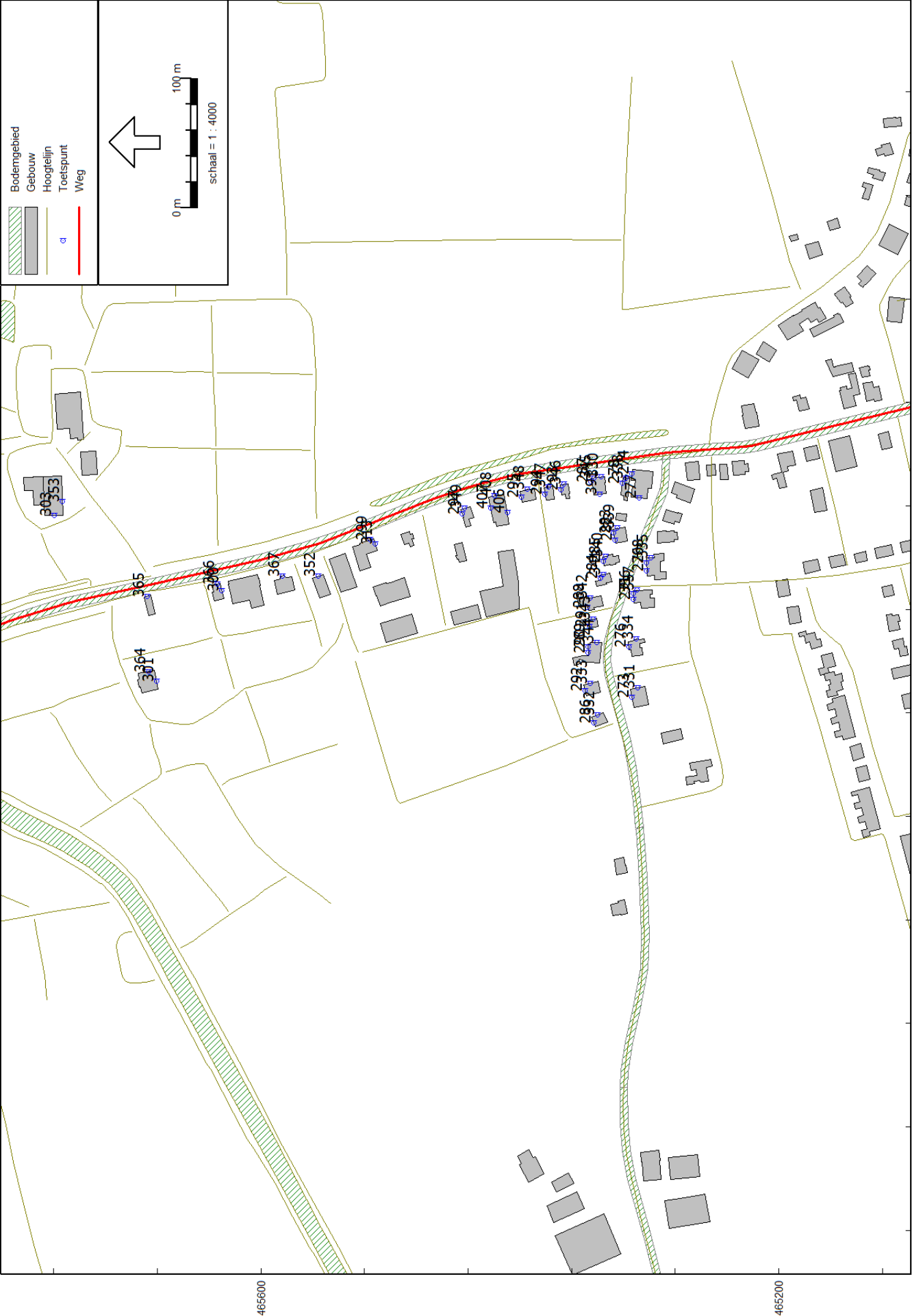
Adres	Bron	verleend d.d.	MTG-waarde Letmaal [dB(A)]
De Halmen 2	Rijksstraatweg	voor 2007	65
Rijksstraatweg 101	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 103	Rijksstraatweg	voor 2007	67
Rijksstraatweg 105	Rijksstraatweg	voor 2007	67
Rijksstraatweg 106	Rijksstraatweg	1999	67
Rijksstraatweg 107	Rijksstraatweg	1997	70
Rijksstraatweg 108	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 110	Rijksstraatweg	voor 2007	67
Rijksstraatweg 111	Rijksstraatweg	voor 2007	69
Rijksstraatweg 112	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 113	Rijksstraatweg	voor 2007	69
Rijksstraatweg 115	Rijksstraatweg	1999	65
Rijksstraatweg 116	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 117	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 122	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 123	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 124	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 125	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 125a	Rijksstraatweg	voor 2007	72
Rijksstraatweg 128	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 129	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 130	Rijksstraatweg	voor 2007	69
Rijksstraatweg 131	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 132	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 133	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 134	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 136	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 138	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 140	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 141	Rijksstraatweg	voor 2007	67
Rijksstraatweg 142	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 144	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 145	Rijksstraatweg	voor 2007	66
Rijksstraatweg 146	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 148	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 150	Rijksstraatweg	voor 2007	69
Rijksstraatweg 151	Rijksstraatweg	1999	68
Rijksstraatweg 153	Rijksstraatweg	1999	66
Rijksstraatweg 154	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 154a	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 156	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 158	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 160	Rijksstraatweg	voor 2007	70
Rijksstraatweg 164	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 166	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 168	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 170	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 172	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 174	Rijksstraatweg	voor 2007	68
Rijksstraatweg 176	Rijksstraatweg	voor 2007	68

Adres	Bron	verleend d.d.	MTG-waarde Letmaal [dB(A)]
Rijkssstraatweg 178	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 180	Rijkssstraatweg	voor 2007	67
Rijkssstraatweg 182	Rijkssstraatweg	voor 2007	71
Rijkssstraatweg 184	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 186	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 188	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 34	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 36	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 40	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 44	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 46	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 52	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 55	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 56	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 56a	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 56b	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 57	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 60	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 61	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 62	Rijkssstraatweg	1999	66
Rijkssstraatweg 66	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 68	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 70	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 71	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 72	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 73	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 74	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 76	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 78	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 80	Rijkssstraatweg	1999	67
Rijkssstraatweg 81	Rijkssstraatweg	1999	65
Rijkssstraatweg 83	Rijkssstraatweg	1999	65
Rijkssstraatweg 84	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 85	Rijkssstraatweg	1999	65
Rijkssstraatweg 86	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 88	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 90	Rijkssstraatweg	1999	65
Rijkssstraatweg 92	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 93	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 94	Rijkssstraatweg	1997	68
Rijkssstraatweg 95	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 97	Rijkssstraatweg	voor 2007	68
Rijkssstraatweg 99	Rijkssstraatweg	voor 2007	68

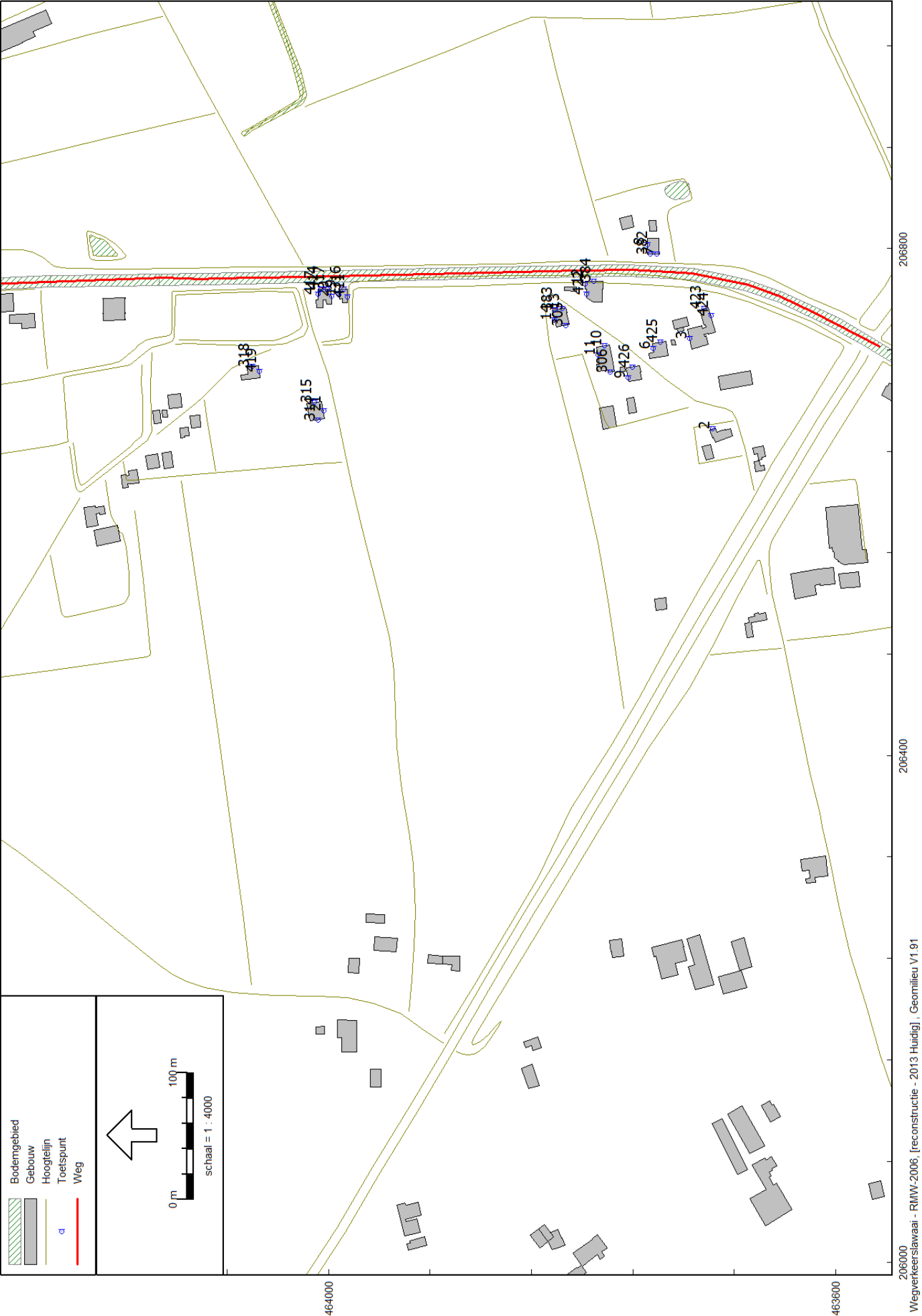
Bijlage 2

Invoergegevens rekenmodel

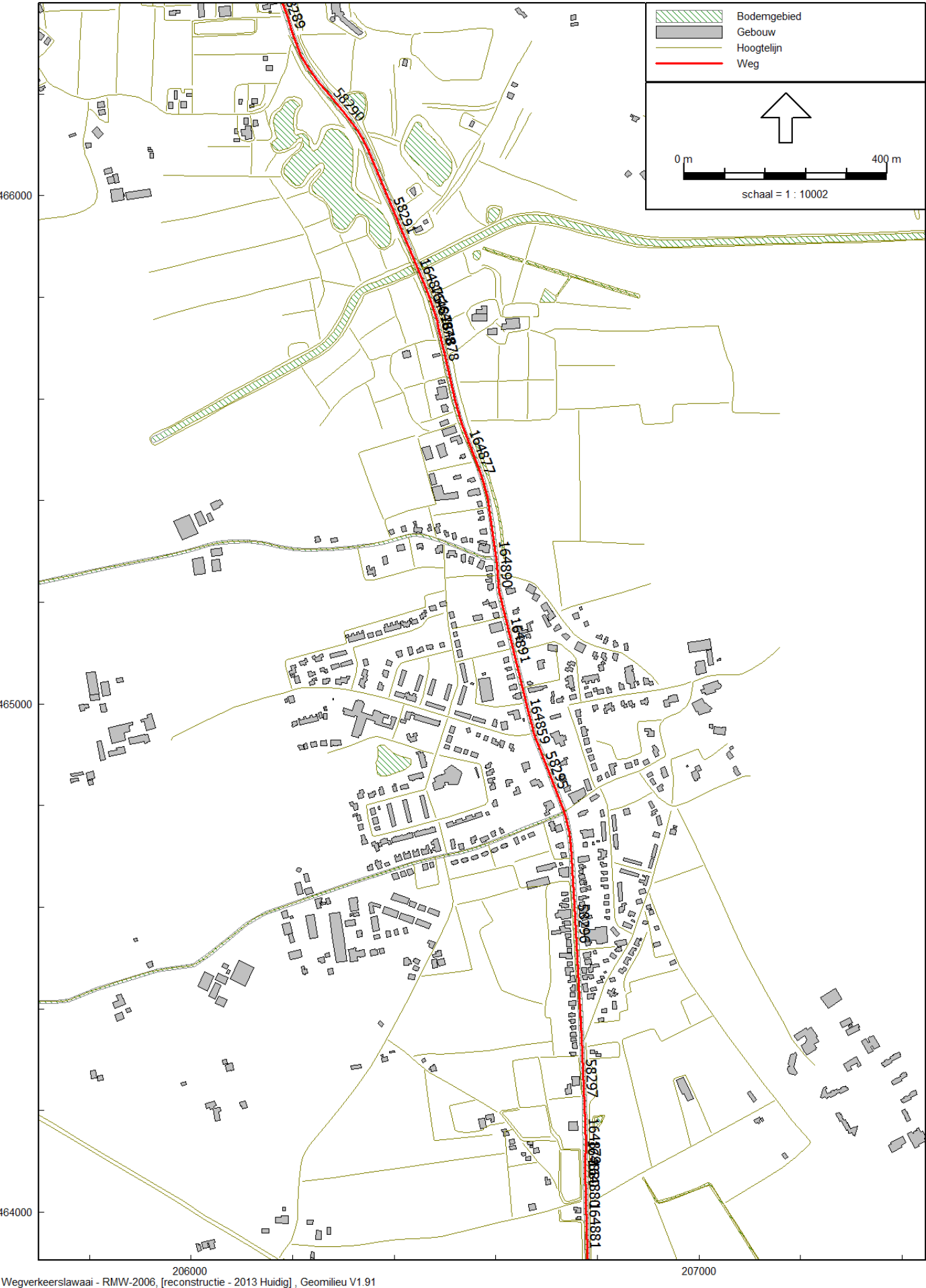
Figuur 1 huidige situatie N345
Rekenpunten deel 1



Figuur 2 Huidige situatie N345
Rekenpunten deel 2



Figuur 3 huidige situatie
Ligging wegen



Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
N345	DGAD	0,00
N345	DGAD	0,00
N345	DAB	0,00
N790	DAB	0,00
N345	DAB	0,00
N345	DAB	0,00
152488	Enkweg	0,00
162408	Klarenbee	0,00
164871		0,00
164873		0,00
164884	Enkweg	0,00
164885	Enkweg	0,00
164888	Klarenbee	0,00
164889	Klarenbee	0,00

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
5		Polygoon	205020,77	463372,26	6,00	8,22	0 dB	False	42,87	95,87	0,80
6		Polygoon	205019,98	463392,03	6,00	8,23	0 dB	False	24,30	33,21	0,80
7		Polygoon	205024,84	463883,33	6,00	8,42	0 dB	False	30,84	53,51	0,80
8		Polygoon	205039,50	465049,65	6,00	7,22	0 dB	False	40,02	96,48	0,80
10		Polygoon	205041,80	465043,36	6,00	7,29	0 dB	False	20,67	23,06	0,80
22		Polygoon	205106,08	463237,36	6,00	8,19	0 dB	False	38,54	63,83	0,80
23		Polygoon	205086,78	463225,62	6,00	8,19	0 dB	False	76,45	221,20	0,80
24		Polygoon	205070,71	463237,26	6,00	8,19	0 dB	False	20,95	27,28	0,80
25		Polygoon	205082,15	463262,26	6,00	8,21	0 dB	False	7,43	3,33	0,80
26		Polygoon	205113,42	463720,43	6,00	8,33	0 dB	False	49,29	111,01	0,80
27		Polygoon	205116,48	463707,75	6,00	8,32	0 dB	False	26,31	43,17	0,80
28		Polygoon	205103,37	463962,66	6,00	8,39	0 dB	False	63,90	239,46	0,80
29		Polygoon	205148,48	463963,54	6,00	8,40	0 dB	False	40,95	101,11	0,80
30		Polygoon	205118,65	463971,79	6,00	8,39	0 dB	False	51,16	158,71	0,80
31		Polygoon	205117,91	464025,71	6,00	8,40	0 dB	False	90,35	274,65	0,80
32		Polygoon	205115,53	464002,37	6,00	8,40	0 dB	False	26,88	28,58	0,80
33		Polygoon	205149,69	464456,49	6,00	8,52	0 dB	False	56,31	196,26	0,80
34		Polygoon	205142,73	464486,45	6,00	8,57	0 dB	False	36,92	78,14	0,80
36		Polygoon	205074,68	466891,08	6,00	7,34	0 dB	False	37,41	86,75	0,80
43		Polygoon	205177,27	464202,05	6,00	8,48	0 dB	False	51,96	153,66	0,80
44		Polygoon	205174,14	464225,71	6,00	8,48	0 dB	False	62,86	238,27	0,80
45		Polygoon	205197,77	464216,84	6,00	8,56	0 dB	False	48,94	104,36	0,80
46		Polygoon	205249,36	464226,51	6,00	8,68	0 dB	False	38,19	81,19	0,80
47		Polygoon	205240,70	464256,13	6,00	8,68	0 dB	False	88,35	429,36	0,80
48		Polygoon	205170,19	465105,45	6,00	6,95	0 dB	False	48,86	144,07	0,80
49		Polygoon	205181,63	465083,68	6,00	7,21	0 dB	False	41,11	103,73	0,80
50		Polygoon	205220,90	466890,24	6,00	7,31	0 dB	False	48,71	147,28	0,80
51		Polygoon	205200,88	466872,49	6,00	7,47	0 dB	False	48,78	138,67	0,80
59		Polygoon	205346,51	465131,65	6,00	7,29	0 dB	False	35,58	69,35	0,80
60		Polygoon	205320,01	465070,25	6,00	7,49	0 dB	False	53,67	177,70	0,80
61		Polygoon	205307,29	465067,42	6,00	7,49	0 dB	False	46,74	131,82	0,80
62		Polygoon	205280,63	465070,21	6,00	7,48	0 dB	False	7,00	3,01	0,80
63		Polygoon	205295,37	466877,53	6,00	7,43	0 dB	False	52,97	119,37	0,80
65		Polygoon	205330,19	466877,47	6,00	7,50	0 dB	False	52,88	160,36	0,80
66		Polygoon	205342,33	466884,21	6,00	7,46	0 dB	False	31,90	63,56	0,80
74		Polygoon	205447,30	464562,44	6,00	8,01	0 dB	False	66,93	255,32	0,80
75		Polygoon	205384,11	466913,32	6,00	7,28	0 dB	False	18,78	19,86	0,80
76		Polygoon	205417,82	466894,42	6,00	7,33	0 dB	False	47,69	141,91	0,80
77		Polygoon	205390,03	466907,86	6,00	7,32	0 dB	False	48,61	145,93	0,80
79		Polygoon	205504,77	463215,60	6,00	6,36	0 dB	False	101,42	550,17	0,80
81		Polygoon	205534,09	463192,76	6,00	3,41	0 dB	False	114,28	583,13	0,80
82		Polygoon	205498,26	463182,37	6,00	1,06	0 dB	False	16,53	16,49	0,80
83		Polygoon	205494,38	464631,43	6,00	7,76	0 dB	False	48,03	100,00	0,80
86		Polygoon	205498,54	464671,92	6,00	7,68	0 dB	False	34,69	72,50	0,80
87		Polygoon	205540,12	464681,97	6,00	7,60	0 dB	False	102,10	411,80	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
89		Polygoon	205512,83	466965,18	6,00	7,34	0 dB	False	73,17	161,03	0,80
107		Polygoon	205643,59	463869,79	6,00	8,74	0 dB	False	56,18	100,32	0,80
109		Polygoon	205604,77	464107,87	6,00	8,87	0 dB	False	65,85	183,80	0,80
111		Polygoon	205624,05	464131,96	6,00	8,89	0 dB	False	60,84	231,26	0,80
115		Polygoon	205593,73	464160,44	6,00	8,92	0 dB	False	62,56	201,05	0,80
116		Polygoon	205583,71	464173,41	6,00	8,94	0 dB	False	37,64	102,17	0,80
117		Polygoon	205608,09	464177,60	6,00	8,92	0 dB	False	98,09	492,30	0,80
118		Polygoon	205573,51	464416,01	6,00	7,90	0 dB	False	43,85	95,06	0,80
119		Polygoon	205558,62	464410,65	6,00	7,94	0 dB	False	21,98	30,19	0,80
120		Polygoon	205609,60	464481,45	6,00	7,69	0 dB	False	59,24	196,93	0,80
121		Polygoon	205589,11	464499,03	6,00	7,72	0 dB	False	53,45	170,01	0,80
122		Polygoon	205604,70	464527,98	6,00	7,66	0 dB	False	28,28	48,61	0,80
123		Polygoon	205565,20	464747,20	6,00	7,58	0 dB	False	40,17	100,86	0,80
124		Polygoon	205645,02	464910,58	6,00	7,61	0 dB	False	68,44	168,81	0,80
125		Polygoon	205595,17	467000,00	6,00	7,35	0 dB	False	22,09	22,82	0,80
137		Polygoon	205685,55	463467,87	6,00	8,67	0 dB	False	121,15	330,32	0,80
138		Polygoon	205691,71	463485,42	6,00	8,68	0 dB	False	48,66	147,23	0,80
139		Polygoon	205683,98	463522,85	6,00	8,70	0 dB	False	61,24	225,78	0,80
140		Polygoon	205674,32	463538,32	6,00	8,69	0 dB	False	44,45	123,35	0,80
141		Polygoon	205704,07	463476,00	6,00	8,69	0 dB	False	42,54	88,22	0,80
142		Polygoon	205687,13	463554,76	6,00	8,72	0 dB	False	51,13	155,45	0,80
143		Polygoon	205712,80	466212,31	6,00	7,87	0 dB	False	45,46	92,46	0,80
144		Polygoon	205690,66	466244,83	6,00	7,97	0 dB	False	68,28	238,84	0,80
145		Polygoon	205711,11	466315,38	6,00	7,97	0 dB	False	47,66	141,93	0,80
146		Polygoon	205677,14	466306,89	6,00	8,03	0 dB	False	49,25	146,66	0,80
147		Polygoon	205700,79	466328,20	6,00	8,00	0 dB	False	23,04	33,00	0,80
148		Polygoon	205724,68	466306,86	6,00	8,07	0 dB	False	45,57	122,72	0,80
149		Polygoon	205661,74	466320,33	6,00	7,87	0 dB	False	38,25	89,61	0,80
150		Polygoon	205693,65	466363,99	6,00	8,67	0 dB	False	32,72	63,78	0,80
151		Polygoon	205728,32	466490,63	6,00	10,03	0 dB	False	65,08	130,38	0,80
161		Polygoon	205776,77	463397,47	6,00	8,30	0 dB	False	114,76	305,85	0,80
164		Polygoon	205827,13	464259,53	6,00	8,61	0 dB	False	41,64	101,78	0,80
165		Polygoon	205813,82	464264,33	6,00	8,62	0 dB	False	50,51	154,18	0,80
167		Polygoon	205810,51	464853,73	6,00	7,75	0 dB	False	58,16	201,89	0,80
168		Polygoon	205788,59	464861,16	6,00	7,73	0 dB	False	60,59	132,91	0,80
169		Polygoon	205824,81	465000,00	6,00	7,73	0 dB	False	57,85	187,31	0,80
171		Polygoon	205779,55	464997,37	6,00	7,70	0 dB	False	62,60	176,50	0,80
173		Polygoon	205841,14	465017,66	6,00	7,70	0 dB	False	85,89	433,68	0,80
177		Polygoon	205829,61	466174,24	6,00	8,54	0 dB	False	48,90	148,34	0,80
178		Polygoon	205831,07	466160,29	6,00	8,48	0 dB	False	42,98	112,22	0,80
179		Polygoon	205780,20	466460,00	6,00	9,87	0 dB	False	37,25	85,29	0,80
180		Polygoon	205795,32	466474,10	6,00	9,87	0 dB	False	39,74	85,78	0,80
181		Polygoon	205815,53	466745,39	6,00	7,95	0 dB	False	33,80	71,36	0,80
182		Polygoon	205823,47	466764,57	6,00	7,73	0 dB	False	41,04	105,18	0,80
183		Polygoon	205837,44	466828,22	6,00	7,50	0 dB	False	39,24	72,86	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
184		Polygoon	205836,34	466815,66	6,00	7,50	0 dB	False	26,88	39,13	0,80
185		Polygoon	205822,35	466751,95	6,00	7,85	0 dB	False	41,50	105,90	0,80
194		Polygoon	205882,33	464395,15	6,00	8,20	0 dB	False	35,54	78,26	0,80
195		Polygoon	205925,58	464483,54	8,00	7,98	0 dB	False	44,75	115,68	0,80
196		Polygoon	205895,02	464533,83	3,00	7,94	0 dB	False	24,86	38,49	0,80
202		Polygoon	205926,45	466073,48	6,00	8,41	0 dB	False	36,12	78,25	0,80
205		Polygoon	205947,48	466431,88	6,00	9,53	0 dB	False	50,18	123,44	0,80
206		Polygoon	205922,45	466422,23	6,00	9,18	0 dB	False	63,50	197,53	0,80
207		Polygoon	205944,73	466466,93	6,00	9,67	0 dB	False	38,46	88,98	0,80
208		Polygoon	205918,43	466473,09	6,00	9,54	0 dB	False	28,69	46,88	0,80
209		Polygoon	205881,96	466469,38	6,00	9,84	0 dB	False	41,13	95,13	0,80
210		Polygoon	205860,32	466467,61	6,00	9,56	0 dB	False	35,90	63,16	0,80
211		Polygoon	205890,64	466486,34	6,00	10,07	0 dB	False	44,54	82,44	0,80
212		Polygoon	205912,74	466487,17	6,00	9,71	0 dB	False	62,08	137,48	0,80
213		Polygoon	205928,36	466476,47	6,00	9,51	0 dB	False	34,06	70,32	0,80
215		Polygoon	205946,40	466713,91	6,00	7,99	0 dB	False	39,45	94,59	0,80
216		Polygoon	205924,87	466740,68	6,00	7,89	0 dB	False	41,60	105,12	0,80
217		Polygoon	205885,15	466773,47	6,00	7,57	0 dB	False	32,03	60,16	0,80
218		Polygoon	205866,41	466794,14	6,00	7,22	0 dB	False	26,56	41,61	0,80
219		Polygoon	205877,27	466783,05	6,00	7,34	0 dB	False	38,56	91,36	0,80
220		Polygoon	205898,95	467000,00	6,00	7,43	0 dB	False	80,38	294,17	0,80
231		Polygoon	206026,63	463531,04	6,00	8,41	0 dB	False	67,65	170,49	0,80
232		Polygoon	206005,54	463529,19	6,00	8,43	0 dB	False	6,98	2,87	0,80
233		Polygoon	206000,00	463795,94	6,00	8,94	0 dB	False	134,96	473,73	0,80
236		Polygoon	206016,64	463826,81	6,00	8,98	0 dB	False	46,27	133,11	0,80
237		Polygoon	206026,56	463834,47	6,00	9,01	0 dB	False	41,59	103,53	0,80
238		Polygoon	206016,62	463827,13	6,00	8,98	0 dB	False	35,55	68,61	0,80
239		Polygoon	206046,94	463940,15	6,00	9,22	0 dB	False	101,94	338,43	0,80
240		Polygoon	206020,34	463924,33	6,00	9,14	0 dB	False	43,61	96,78	0,80
242		Polygoon	206024,16	465280,28	6,00	7,03	0 dB	False	107,06	691,24	0,80
246		Polygoon	206044,34	465362,35	6,00	7,06	0 dB	False	47,52	130,47	0,80
247		Polygoon	205990,76	466172,22	6,00	8,31	0 dB	False	49,46	151,75	0,80
248		Polygoon	205964,60	466171,82	6,00	8,30	0 dB	False	40,17	98,54	0,80
249		Polygoon	205976,67	466421,29	6,00	9,52	0 dB	False	68,39	287,56	0,80
250		Polygoon	206000,00	466428,89	6,00	9,55	0 dB	False	41,75	94,39	0,80
251		Polygoon	205978,12	466359,64	6,00	9,22	0 dB	False	66,44	147,88	0,80
252		Polygoon	206026,20	466351,64	6,00	8,62	0 dB	False	80,17	324,45	0,80
253		Polygoon	206035,38	466434,85	6,00	9,51	0 dB	False	45,13	104,12	0,80
256		Polygoon	205996,70	466468,68	6,00	9,15	0 dB	False	39,09	67,56	0,80
257		Polygoon	206020,42	466478,42	6,00	9,51	0 dB	False	47,28	137,74	0,80
258		Polygoon	206022,55	466514,02	6,00	9,04	0 dB	False	40,04	80,00	0,80
259		Polygoon	206010,83	466549,72	6,00	8,62	0 dB	False	36,98	59,08	0,80
260		Polygoon	206022,62	466528,81	6,00	8,91	0 dB	False	47,25	101,71	0,80
261		Polygoon	205994,61	466646,41	6,00	8,20	0 dB	False	13,38	7,05	0,80
262		Polygoon	206000,00	466581,90	6,00	8,35	0 dB	False	76,50	177,84	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
263		Polygoon	206000,00	466641,60	6,00	8,15	0 dB	False	25,31	39,39	0,80
264		Polygoon	206021,37	466615,95	6,00	8,34	0 dB	False	54,49	115,90	0,80
265		Polygoon	206053,08	466592,12	6,00	8,37	0 dB	False	26,59	42,12	0,80
270		Polygoon	205987,48	466696,33	6,00	7,91	0 dB	False	28,13	45,46	0,80
271		Polygoon	205978,33	466679,62	6,00	8,05	0 dB	False	67,64	167,47	0,80
272		Polygoon	205994,38	466723,88	6,00	7,72	0 dB	False	61,10	161,30	0,80
273		Polygoon	206000,00	466650,92	6,00	8,11	0 dB	False	72,39	181,07	0,80
274		Polygoon	206016,43	466690,26	6,00	7,78	0 dB	False	46,87	136,97	0,80
275		Polygoon	206036,90	466721,26	6,00	7,84	0 dB	False	37,28	67,33	0,80
278		Polygoon	205969,40	466744,30	6,00	7,73	0 dB	False	41,05	104,74	0,80
288		Polygoon	206098,98	463480,62	6,00	8,40	0 dB	False	73,65	220,60	0,80
289		Polygoon	206123,50	463674,11	6,00	8,36	0 dB	False	98,37	475,43	0,80
290		Polygoon	206110,47	464206,19	6,00	8,34	0 dB	False	49,73	142,80	0,80
291		Polygoon	206084,17	464279,53	6,00	8,23	0 dB	False	58,17	195,89	0,80
292		Polygoon	206071,12	464292,03	6,00	8,23	0 dB	False	32,41	65,55	0,80
293		Polygoon	206063,90	464490,10	7,00	8,05	0 dB	False	37,00	84,02	0,80
294		Polygoon	206076,94	464475,29	3,00	8,05	0 dB	False	26,00	39,98	0,80
295		Polygoon	206131,50	466136,67	6,00	8,11	0 dB	False	42,21	107,90	0,80
297		Polygoon	206131,27	466180,76	6,00	8,76	0 dB	False	44,90	124,74	0,80
298		Polygoon	206123,20	466173,39	6,00	8,48	0 dB	False	27,23	44,97	0,80
299		Polygoon	206078,42	466353,84	6,00	8,33	0 dB	False	85,84	457,42	0,80
300		Polygoon	206077,61	466427,84	6,00	8,88	0 dB	False	52,48	142,11	0,80
301		Polygoon	206060,45	466416,07	6,00	9,01	0 dB	False	29,46	53,71	0,80
302		Polygoon	206147,09	466545,67	6,00	8,37	0 dB	False	68,80	169,85	0,80
303		Polygoon	206077,89	466478,51	6,00	9,19	0 dB	False	48,83	145,95	0,80
304		Polygoon	206122,17	466495,23	6,00	8,90	0 dB	False	46,42	126,17	0,80
305		Polygoon	206081,27	466495,57	6,00	9,05	0 dB	False	58,02	186,44	0,80
306		Polygoon	206060,36	466531,10	6,00	8,98	0 dB	False	153,60	796,67	0,80
307		Polygoon	206093,24	466626,49	6,00	7,98	0 dB	False	48,03	134,34	0,80
308		Polygoon	206116,42	466588,61	6,00	8,10	0 dB	False	39,26	68,42	0,80
310		Polygoon	206072,20	466595,18	6,00	8,03	0 dB	False	62,62	140,74	0,80
314		Polygoon	206102,41	466609,82	6,00	8,02	0 dB	False	38,83	71,05	0,80
316		Polygoon	206142,70	466794,20	6,00	7,41	0 dB	False	45,14	102,99	0,80
317		Polygoon	206127,64	466785,71	6,00	7,40	0 dB	False	46,39	133,92	0,80
336		Polygoon	206230,61	463674,39	6,00	8,12	0 dB	False	66,26	268,17	0,80
337		Polygoon	206177,93	463835,13	6,00	8,17	0 dB	False	41,24	85,94	0,80
338		Polygoon	206242,82	463921,30	6,00	7,81	0 dB	False	35,89	74,25	0,80
339		Polygoon	206191,28	463993,20	6,00	8,45	0 dB	False	81,18	347,22	0,80
340		Polygoon	206209,52	464500,00	6,00	7,99	0 dB	False	76,56	341,72	0,80
341		Polygoon	206223,80	464480,26	6,00	7,98	0 dB	False	57,89	137,39	0,80
344		Polygoon	206220,38	464625,93	4,00	8,07	0 dB	False	69,49	257,91	0,80
345		Polygoon	206240,67	464628,71	7,00	8,04	0 dB	False	53,27	173,40	0,80
346		Polygoon	206181,03	464577,16	6,00	8,04	0 dB	False	52,46	164,11	0,80
347		Polygoon	206200,83	464578,93	3,00	8,05	0 dB	False	20,07	24,92	0,80
348		Polygoon	206249,55	464540,74	6,00	8,02	0 dB	False	123,25	746,31	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
349		Polygoon	206216,74	464672,83	6,00	8,09	0 dB	False	29,35	64,53	0,80
350		Polygoon	206211,20	464918,38	9,00	8,09	0 dB	False	41,19	90,86	0,80
351		Polygoon	206221,58	464920,49	9,00	8,11	0 dB	False	32,85	61,59	0,80
352		Polygoon	206235,09	464924,22	9,00	8,16	0 dB	False	45,58	118,98	0,80
353		Polygoon	206198,68	464964,70	9,00	8,27	0 dB	False	41,52	92,09	0,80
354		Polygoon	206204,34	465003,57	7,00	8,37	0 dB	False	48,56	145,22	0,80
355		Polygoon	206190,08	465004,03	3,00	8,36	0 dB	False	23,94	34,07	0,80
356		Polygoon	206206,19	465071,67	8,00	7,94	0 dB	False	60,47	163,10	0,80
357		Polygoon	206229,40	465082,50	8,00	8,03	0 dB	False	56,51	130,51	0,80
358		Polygoon	206245,00	465081,96	8,00	8,13	0 dB	False	70,91	189,37	0,80
360		Polygoon	206244,79	465057,34	8,00	8,32	0 dB	False	46,64	112,01	0,80
361		Polygoon	206156,89	466358,48	6,00	8,81	0 dB	False	15,44	14,59	0,80
362		Polygoon	206160,08	466395,29	6,00	9,19	0 dB	False	27,67	47,29	0,80
363		Polygoon	206202,89	466420,17	6,00	8,06	0 dB	False	29,11	51,39	0,80
378		Polygoon	206317,76	463159,47	6,00	0,00	0 dB	False	32,83	51,18	0,80
379		Polygoon	206329,01	463166,38	6,00	0,00	0 dB	False	32,33	49,56	0,80
380		Polygoon	206339,91	463173,05	6,00	0,00	0 dB	False	32,49	50,31	0,80
381		Polygoon	206349,86	463206,30	6,00	2,11	0 dB	False	64,00	204,99	0,80
383		Polygoon	206320,58	463608,19	6,00	8,12	0 dB	False	85,45	302,15	0,80
384		Polygoon	206314,64	464288,25	6,00	8,01	0 dB	False	56,00	160,16	0,80
385		Polygoon	206280,20	464468,84	6,00	7,95	0 dB	False	41,88	109,60	0,80
386		Polygoon	206327,26	464500,00	6,00	7,93	0 dB	False	124,39	581,07	0,80
387		Polygoon	206251,32	464500,00	6,00	7,97	0 dB	False	45,94	119,65	0,80
389		Polygoon	206273,77	464501,97	6,00	7,98	0 dB	False	35,33	77,80	0,80
393		Polygoon	206271,32	464586,74	6,00	8,00	0 dB	False	237,04	2108,22	0,80
396		Polygoon	206256,13	464604,03	3,00	8,02	0 dB	False	27,24	40,37	0,80
397		Polygoon	206274,97	464607,27	6,00	7,99	0 dB	False	38,23	86,02	0,80
398		Polygoon	206326,36	464619,47	6,00	7,88	0 dB	False	83,28	400,81	0,80
399		Polygoon	206329,92	464590,29	6,00	7,91	0 dB	False	56,07	114,19	0,80
400		Polygoon	206302,24	464573,00	6,00	7,96	0 dB	False	66,32	244,89	0,80
401		Polygoon	206347,38	464725,61	6,00	7,85	0 dB	False	55,90	146,62	0,80
402		Polygoon	206328,81	464792,14	6,00	7,83	0 dB	False	62,51	157,45	0,80
403		Polygoon	206339,40	464753,05	6,00	7,84	0 dB	False	40,22	94,34	0,80
404		Polygoon	206335,89	464771,04	6,00	7,82	0 dB	False	59,87	132,36	0,80
405		Polygoon	206339,49	464815,84	6,00	7,74	0 dB	False	56,87	150,25	0,80
408		Polygoon	206254,48	464927,29	9,00	8,15	0 dB	False	45,63	119,13	0,80
409		Polygoon	206294,09	464929,32	9,00	8,17	0 dB	False	67,92	237,83	0,80
411		Polygoon	206253,29	464970,84	9,00	8,31	0 dB	False	34,57	67,91	0,80
412		Polygoon	206260,89	464969,42	9,00	8,32	0 dB	False	34,55	67,87	0,80
413		Polygoon	206261,48	464986,62	3,00	8,38	0 dB	False	16,48	13,90	0,80
415		Polygoon	206260,10	464993,32	3,00	8,40	0 dB	False	16,53	14,02	0,80
421		Polygoon	206403,99	464972,71	9,00	7,89	0 dB	False	445,58	2612,00	0,80
422		Polygoon	206278,96	465010,46	3,00	8,48	0 dB	False	7,83	3,83	0,80
423		Polygoon	206317,78	465078,55	8,00	8,15	0 dB	False	60,10	175,85	0,80
424		Polygoon	206306,66	465098,28	8,00	8,08	0 dB	False	81,63	260,29	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
425		Polygoon	206342,49	465129,87	6,00	8,10	0 dB	False	130,07	422,54	0,80
426		Polygoon	206292,65	465072,08	8,00	8,21	0 dB	False	48,42	128,54	0,80
432		Polygoon	206269,54	465061,72	8,00	8,30	0 dB	False	51,21	101,14	0,80
433		Polygoon	206287,02	465327,07	6,00	8,08	0 dB	False	41,15	98,22	0,80
442		Polygoon	206366,14	463189,60	6,00	1,71	0 dB	False	42,62	113,25	0,80
443		Polygoon	206396,52	463164,31	6,00	0,00	0 dB	False	38,06	78,69	0,80
444		Polygoon	206371,65	463191,93	6,00	1,73	0 dB	False	30,44	55,33	0,80
445		Polygoon	206416,33	463220,25	6,00	2,00	0 dB	False	39,88	95,18	0,80
446		Polygoon	206380,00	463235,33	6,00	2,49	0 dB	False	79,23	183,44	0,80
447		Polygoon	206398,45	463208,56	6,00	1,91	0 dB	False	36,11	80,30	0,80
448		Polygoon	206417,60	463175,20	6,00	0,00	0 dB	False	37,92	88,95	0,80
449		Polygoon	206434,78	463185,45	6,00	1,30	0 dB	False	36,71	69,58	0,80
450		Polygoon	206419,98	463244,13	6,00	2,42	0 dB	False	7,21	3,23	0,80
451		Polygoon	206376,47	463301,56	6,00	8,11	0 dB	False	53,95	139,48	0,80
453		Polygoon	206395,36	463308,08	6,00	8,60	0 dB	False	64,84	165,22	0,80
456		Polygoon	206371,74	463295,22	6,00	6,96	0 dB	False	44,88	123,69	0,80
457		Polygoon	206428,24	463267,49	6,00	4,77	0 dB	False	82,13	200,81	0,80
458		Polygoon	206360,20	463281,65	6,00	4,45	0 dB	False	44,78	122,81	0,80
459		Polygoon	206387,65	464297,52	6,00	7,98	0 dB	False	40,40	100,06	0,80
460		Polygoon	206401,08	464313,99	3,00	7,95	0 dB	False	27,57	34,48	0,80
461		Polygoon	206378,16	464306,80	3,00	7,95	0 dB	False	13,63	11,34	0,80
462		Polygoon	206379,76	464370,01	6,00	7,88	0 dB	False	33,84	69,60	0,80
463		Polygoon	206449,45	464481,36	6,00	7,78	0 dB	False	40,43	97,94	0,80
464		Polygoon	206440,67	464467,73	6,00	7,79	0 dB	False	45,21	127,24	0,80
466		Polygoon	206437,50	464736,56	6,00	7,84	0 dB	False	111,02	431,94	0,80
467		Polygoon	206417,36	464707,16	6,00	7,78	0 dB	False	56,30	137,53	0,80
468		Polygoon	206403,22	464689,26	6,00	7,75	0 dB	False	56,31	137,57	0,80
469		Polygoon	206370,53	464711,81	6,00	7,79	0 dB	False	64,14	165,88	0,80
471		Polygoon	206380,69	464686,43	6,00	7,75	0 dB	False	31,90	62,39	0,80
475		Polygoon	206393,98	464723,87	6,00	7,82	0 dB	False	83,73	217,64	0,80
478		Polygoon	206427,99	464834,43	6,00	7,60	0 dB	False	46,83	125,79	0,80
479		Polygoon	206364,25	464783,46	6,00	7,82	0 dB	False	44,51	120,48	0,80
480		Polygoon	206372,59	464792,22	6,00	7,81	0 dB	False	20,76	25,03	0,80
481		Polygoon	206365,89	464777,42	6,00	7,82	0 dB	False	44,65	121,73	0,80
482		Polygoon	206370,55	464759,03	6,00	7,85	0 dB	False	32,17	62,65	0,80
484		Polygoon	206380,03	464822,36	6,00	7,59	0 dB	False	45,69	109,48	0,80
485		Polygoon	206403,43	464760,61	6,00	7,86	0 dB	False	105,65	369,55	0,80
486		Polygoon	206434,79	464768,39	6,00	7,89	0 dB	False	105,73	369,77	0,80
487		Polygoon	206406,61	464829,13	6,00	7,59	0 dB	False	44,41	96,60	0,80
488		Polygoon	206443,87	464927,91	6,00	8,10	0 dB	False	82,96	230,29	0,80
490		Polygoon	206423,73	464966,53	6,00	7,95	0 dB	False	34,45	64,80	0,80
491		Polygoon	206379,24	465035,78	6,00	8,20	0 dB	False	49,50	132,96	0,80
492		Polygoon	206427,06	465021,07	6,00	8,11	0 dB	False	130,90	419,10	0,80
497		Polygoon	206363,18	465142,40	6,00	8,08	0 dB	False	40,39	100,81	0,80
499		Polygoon	206434,01	465112,97	6,00	8,10	0 dB	False	46,80	123,91	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
500		Polygoon	206413,86	465105,26	6,00	8,00	0 dB	False	46,32	124,31	0,80
501		Polygoon	206396,43	465083,05	6,00	7,86	0 dB	False	41,41	106,87	0,80
503		Polygoon	206389,49	465063,74	6,00	7,84	0 dB	False	48,72	133,80	0,80
505		Polygoon	206429,83	465096,39	6,00	8,00	0 dB	False	10,45	3,77	0,80
508		Polygoon	206444,47	465167,30	6,00	8,15	0 dB	False	56,36	130,41	0,80
510		Polygoon	206430,11	465164,94	6,00	8,13	0 dB	False	72,61	181,58	0,80
511		Polygoon	206420,80	465303,53	6,00	7,97	0 dB	False	51,88	165,61	0,80
512		Polygoon	206388,00	465275,88	6,00	7,84	0 dB	False	48,46	134,76	0,80
514		Polygoon	206396,97	465344,56	6,00	8,17	0 dB	False	36,46	82,35	0,80
516		Polygoon	206432,86	465682,17	8,00	8,61	0 dB	False	57,95	199,05	0,80
517		Polygoon	206440,06	466000,00	6,00	8,48	0 dB	False	50,90	120,16	0,80
520		Polygoon	206426,17	466267,51	6,00	7,22	0 dB	False	40,62	97,24	0,80
521		Polygoon	206375,57	466508,74	6,00	6,88	0 dB	False	41,31	106,43	0,80
522		Polygoon	206430,72	466455,14	6,00	7,51	0 dB	False	39,91	68,87	0,80
525		Polygoon	206427,37	466466,17	6,00	7,47	0 dB	False	42,24	82,26	0,80
526		Polygoon	206411,95	466464,37	6,00	7,42	0 dB	False	36,59	75,36	0,80
530		Polygoon	206481,05	463209,72	6,00	1,51	0 dB	False	50,78	125,66	0,80
531		Polygoon	206541,03	463335,23	6,00	8,47	0 dB	False	23,14	30,29	0,80
532		Polygoon	206472,80	463301,11	6,00	8,58	0 dB	False	15,96	14,48	0,80
533		Polygoon	206498,43	463320,56	6,00	8,49	0 dB	False	22,37	28,82	0,80
534		Polygoon	206479,85	463305,41	6,00	8,54	0 dB	False	16,28	15,05	0,80
535		Polygoon	206486,26	463309,63	6,00	8,51	0 dB	False	16,17	14,77	0,80
536		Polygoon	206493,05	463313,99	6,00	8,50	0 dB	False	15,35	13,33	0,80
537		Polygoon	206499,80	463318,19	6,00	8,50	0 dB	False	16,05	14,40	0,80
538		Polygoon	206515,72	463284,36	6,00	8,58	0 dB	False	38,04	84,60	0,80
539		Polygoon	206525,04	463264,71	6,00	7,90	0 dB	False	17,81	17,15	0,80
540		Polygoon	206451,32	463253,80	6,00	3,51	0 dB	False	62,22	155,02	0,80
541		Polygoon	206498,00	463274,49	6,00	8,42	0 dB	False	99,10	309,10	0,80
542		Polygoon	206487,14	463334,31	6,00	8,48	0 dB	False	47,67	138,26	0,80
543		Polygoon	206476,54	463313,64	6,00	8,51	0 dB	False	47,62	138,27	0,80
544		Polygoon	206545,09	463582,02	6,00	8,39	0 dB	False	54,73	183,56	0,80
545		Polygoon	206548,57	463601,82	6,00	8,66	0 dB	False	109,26	555,90	0,80
546		Polygoon	206512,65	463660,89	6,00	8,11	0 dB	False	71,29	136,60	0,80
547		Polygoon	206524,61	463734,09	6,00	7,93	0 dB	False	35,74	79,81	0,80
548		Polygoon	206454,02	464298,80	3,00	7,85	0 dB	False	25,28	39,73	0,80
549		Polygoon	206476,46	464287,11	6,00	7,84	0 dB	False	52,42	130,27	0,80
554		Polygoon	206485,13	464480,75	6,00	7,72	0 dB	False	54,25	169,90	0,80
555		Polygoon	206493,31	464503,89	6,00	7,67	0 dB	False	58,26	150,71	0,80
556		Polygoon	206480,09	464530,29	6,00	7,67	0 dB	False	50,62	134,81	0,80
557		Polygoon	206478,60	464678,35	6,00	7,58	0 dB	False	36,08	80,68	0,80
558		Polygoon	206466,76	464674,10	6,00	7,62	0 dB	False	44,52	123,19	0,80
559		Polygoon	206545,85	464691,86	6,00	7,64	0 dB	False	41,52	88,88	0,80
560		Polygoon	206526,15	464687,21	6,00	7,60	0 dB	False	41,91	90,24	0,80
561		Polygoon	206471,85	464706,35	6,00	7,78	0 dB	False	18,29	19,00	0,80
562		Polygoon	206475,98	464732,68	6,00	7,86	0 dB	False	86,93	295,96	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
563		Polygoon	206455,59	464703,39	6,00	7,77	0 dB	False	64,26	163,25	0,80
564		Polygoon	206537,56	464714,25	6,00	7,75	0 dB	False	42,40	111,05	0,80
565		Polygoon	206520,84	464715,09	6,00	7,73	0 dB	False	53,05	139,82	0,80
566		Polygoon	206494,06	464859,96	6,00	7,76	0 dB	False	191,32	1516,54	0,80
569		Polygoon	206538,97	464910,59	6,00	7,85	0 dB	False	31,77	61,65	0,80
570		Polygoon	206508,86	464917,12	6,00	7,85	0 dB	False	32,03	62,01	0,80
571		Polygoon	206447,41	464901,58	6,00	7,68	0 dB	False	96,64	328,29	0,80
572		Polygoon	206533,15	464912,52	6,00	7,84	0 dB	False	44,24	118,87	0,80
574		Polygoon	206510,70	464923,18	6,00	7,89	0 dB	False	44,56	121,06	0,80
578		Polygoon	206532,41	465000,00	6,00	8,05	0 dB	False	91,47	297,62	0,80
579		Polygoon	206462,07	465000,00	6,00	8,19	0 dB	False	91,20	288,86	0,80
583		Polygoon	206513,89	465037,07	6,00	7,94	0 dB	False	78,51	243,00	0,80
585		Polygoon	206482,53	465046,84	6,00	8,00	0 dB	False	79,87	261,91	0,80
586		Polygoon	206534,56	465093,07	6,00	8,06	0 dB	False	43,61	111,83	0,80
587		Polygoon	206489,46	465118,71	6,00	8,06	0 dB	False	32,59	66,37	0,80
589		Polygoon	206476,62	465112,50	6,00	8,05	0 dB	False	44,83	108,13	0,80
590		Polygoon	206530,33	465112,88	6,00	8,12	0 dB	False	43,08	109,89	0,80
591		Polygoon	206524,90	465133,01	6,00	8,22	0 dB	False	32,30	64,43	0,80
592		Polygoon	206489,29	465200,04	6,00	8,13	0 dB	False	44,40	120,46	0,80
594		Polygoon	206468,76	465191,39	6,00	8,07	0 dB	False	43,30	113,28	0,80
596		Polygoon	206520,61	465161,35	6,00	8,17	0 dB	False	40,98	103,14	0,80
597		Polygoon	206516,32	465181,27	6,00	8,21	0 dB	False	41,11	103,59	0,80
599		Polygoon	206485,35	465306,45	6,00	8,11	0 dB	False	62,77	180,88	0,80
605		Polygoon	206531,19	465326,07	6,00	8,20	0 dB	False	41,34	106,26	0,80
607		Polygoon	206522,81	465328,19	6,00	8,21	0 dB	False	41,12	84,27	0,80
608		Polygoon	206507,95	465330,21	6,00	8,24	0 dB	False	39,69	73,03	0,80
611		Polygoon	206523,16	465288,81	6,00	8,21	0 dB	False	75,21	213,25	0,80
613		Polygoon	206500,94	465500,00	3,00	8,64	0 dB	False	81,87	380,56	0,80
615		Polygoon	206540,10	465485,09	8,00	8,37	0 dB	False	39,54	71,99	0,80
616		Polygoon	206523,18	465534,62	6,00	8,75	0 dB	False	79,97	351,54	0,80
618		Polygoon	206523,06	465518,65	6,00	8,68	0 dB	False	76,32	253,28	0,80
621		Polygoon	206500,34	465631,24	6,00	9,40	0 dB	False	39,90	87,42	0,80
622		Polygoon	206506,22	465582,00	7,00	8,69	0 dB	False	51,66	158,05	0,80
623	Restaurant	Polygoon	206506,76	465602,35	6,00	8,48	0 dB	False	96,24	485,70	0,80
624		Polygoon	206490,94	465685,14	7,00	9,57	0 dB	False	40,27	77,32	0,80
625		Polygoon	206532,14	466395,34	6,00	6,89	0 dB	False	37,39	69,45	0,80
626		Polygoon	206536,27	466480,35	6,00	7,26	0 dB	False	60,51	169,41	0,80
633		Polygoon	206566,65	463330,77	6,00	8,43	0 dB	False	39,34	72,08	0,80
634		Polygoon	206572,48	463340,38	6,00	8,44	0 dB	False	39,87	73,23	0,80
635		Polygoon	206583,66	463359,11	6,00	8,13	0 dB	False	37,81	69,11	0,80
636		Polygoon	206591,54	463372,60	6,00	8,08	0 dB	False	45,50	116,04	0,80
637		Polygoon	206602,19	463390,95	6,00	8,20	0 dB	False	52,04	121,00	0,80
638		Polygoon	206610,91	463405,76	6,00	8,31	0 dB	False	40,94	92,05	0,80
639		Polygoon	206635,96	463439,79	6,00	8,45	0 dB	False	52,49	151,95	0,80
640		Polygoon	206647,60	463462,05	6,00	8,49	0 dB	False	43,13	115,52	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
641		Polygoon	206598,20	463582,55	6,00	8,39	0 dB	False	147,85	1166,18	0,80
642		Polygoon	206638,26	463661,90	6,00	7,85	0 dB	False	36,83	66,42	0,80
644		Polygoon	206632,63	463660,36	6,00	7,85	0 dB	False	30,78	47,28	0,80
647		Polygoon	206638,12	464134,81	6,00	7,85	0 dB	False	41,07	104,82	0,80
648		Polygoon	206639,76	464123,95	3,00	7,86	0 dB	False	39,58	92,38	0,80
649		Polygoon	206581,49	464166,62	3,00	7,64	0 dB	False	62,84	237,08	0,80
650		Polygoon	206597,19	464176,98	6,00	7,74	0 dB	False	65,68	182,33	0,80
651		Polygoon	206646,22	464725,71	6,00	7,80	0 dB	False	39,14	84,56	0,80
652		Polygoon	206623,53	464720,40	6,00	7,80	0 dB	False	42,23	91,09	0,80
653		Polygoon	206604,52	464712,48	6,00	7,84	0 dB	False	41,18	88,80	0,80
654		Polygoon	206585,70	464705,03	6,00	7,78	0 dB	False	42,35	92,27	0,80
655		Polygoon	206565,96	464697,68	6,00	7,69	0 dB	False	42,65	93,20	0,80
656		Polygoon	206585,98	464733,49	6,00	7,91	0 dB	False	51,36	145,04	0,80
657		Polygoon	206594,76	464809,53	6,00	7,95	0 dB	False	43,30	103,91	0,80
658		Polygoon	206591,38	464842,19	6,00	7,98	0 dB	False	41,97	98,23	0,80
659		Polygoon	206634,58	464827,41	6,00	8,08	0 dB	False	51,99	133,23	0,80
660		Polygoon	206580,16	464785,97	6,00	7,90	0 dB	False	23,41	34,22	0,80
661		Polygoon	206597,56	464920,87	6,00	8,15	0 dB	False	50,09	117,57	0,80
663		Polygoon	206636,62	464912,49	7,00	8,27	0 dB	False	49,99	107,86	0,80
664		Polygoon	206617,21	464926,17	6,00	8,31	0 dB	False	42,74	96,03	0,80
666		Polygoon	206582,54	464858,81	6,00	7,93	0 dB	False	50,08	118,21	0,80
668		Polygoon	206580,80	464872,91	6,00	7,90	0 dB	False	45,26	86,50	0,80
671		Polygoon	206585,34	464935,68	6,00	8,15	0 dB	False	32,96	66,68	0,80
672		Polygoon	206570,12	464941,12	6,00	8,12	0 dB	False	29,51	51,50	0,80
673		Polygoon	206559,92	464874,51	6,00	7,83	0 dB	False	46,45	54,83	0,80
676		Polygoon	206580,70	464873,40	6,00	7,90	0 dB	False	8,76	4,39	0,80
681		Polygoon	206648,61	464971,11	7,00	8,32	0 dB	False	78,91	261,30	0,80
682		Polygoon	206580,12	464968,49	6,00	8,19	0 dB	False	66,71	198,99	0,80
683		Polygoon	206602,79	464963,49	6,00	8,25	0 dB	False	43,34	100,35	0,80
684		Polygoon	206642,23	465029,04	7,00	8,22	0 dB	False	50,03	138,27	0,80
685		Polygoon	206557,11	465040,30	6,00	8,19	0 dB	False	19,19	21,52	0,80
686		Polygoon	206632,52	465066,49	7,00	8,22	0 dB	False	41,86	85,69	0,80
687		Polygoon	206625,48	465086,24	7,00	8,20	0 dB	False	41,99	101,65	0,80
689		Polygoon	206580,26	465057,65	6,00	8,21	0 dB	False	22,69	30,30	0,80
690		Polygoon	206617,47	465115,16	7,00	8,17	0 dB	False	42,01	106,11	0,80
691		Polygoon	206639,15	465218,92	8,00	8,11	0 dB	False	58,03	190,33	0,80
693		Polygoon	206583,54	465235,17	9,00	8,33	0 dB	False	46,76	122,12	0,80
695		Polygoon	206592,47	465239,85	7,00	8,33	0 dB	False	36,73	74,31	0,80
696		Polygoon	206602,68	465189,42	6,00	8,36	0 dB	False	91,84	230,21	0,80
697		Polygoon	206594,32	465178,38	7,00	8,35	0 dB	False	41,78	108,97	0,80
699		Polygoon	206645,80	465183,65	8,00	7,99	0 dB	False	45,11	89,42	0,80
701		Polygoon	206573,93	465166,18	6,00	8,29	0 dB	False	54,60	171,86	0,80
702		Polygoon	206594,42	465261,78	8,00	8,35	0 dB	False	48,92	141,14	0,80
703		Polygoon	206578,74	465279,93	8,00	8,23	0 dB	False	55,29	172,84	0,80
704		Polygoon	206582,68	465334,48	6,00	8,40	0 dB	False	47,16	129,32	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
705		Polygoon	206581,98	465320,38	6,00	8,39	0 dB	False	45,61	86,26	0,80
706		Polygoon	206588,46	465313,07	8,00	8,35	0 dB	False	79,04	301,87	0,80
707		Polygoon	206577,14	465362,43	6,00	8,34	0 dB	False	35,01	57,11	0,80
708		Polygoon	206575,19	465374,50	5,00	8,31	0 dB	False	33,18	66,10	0,80
709		Polygoon	206562,94	465397,97	6,00	8,31	0 dB	False	39,77	94,26	0,80
711		Polygoon	206602,54	465727,15	6,00	8,22	0 dB	False	60,73	222,24	0,80
712		Polygoon	206552,90	465753,04	8,00	8,68	0 dB	False	87,75	420,35	0,80
713		Polygoon	206561,01	465767,28	6,00	8,75	0 dB	False	74,28	251,57	0,80
714		Polygoon	206643,28	466219,61	6,00	6,82	0 dB	False	37,89	79,09	0,80
715		Polygoon	206635,55	466199,29	6,00	7,01	0 dB	False	44,49	117,57	0,80
716		Polygoon	206637,92	466490,46	6,00	7,37	0 dB	False	86,42	391,34	0,80
717		Polygoon	206599,53	466499,11	6,00	7,40	0 dB	False	36,24	80,85	0,80
718		Polygoon	206619,32	466452,59	6,00	7,25	0 dB	False	81,66	324,22	0,80
719		Polygoon	206631,99	466452,42	6,00	7,10	0 dB	False	78,63	270,79	0,80
728		Polygoon	206708,49	463423,10	6,00	6,95	0 dB	False	95,11	244,65	0,80
729		Polygoon	206727,89	463518,05	6,00	7,93	0 dB	False	57,68	133,71	0,80
730		Polygoon	206660,10	463518,92	6,00	8,68	0 dB	False	82,62	224,77	0,80
731		Polygoon	206694,37	463557,58	6,00	9,05	0 dB	False	48,45	116,78	0,80
732		Polygoon	206703,52	463667,16	6,00	7,57	0 dB	False	73,68	280,44	0,80
733		Polygoon	206726,90	463734,02	6,00	7,73	0 dB	False	52,76	142,28	0,80
734		Polygoon	206728,15	463726,98	6,00	7,70	0 dB	False	14,39	12,79	0,80
735		Polygoon	206736,91	463725,18	6,00	7,66	0 dB	False	16,16	15,26	0,80
736		Polygoon	206746,22	463717,39	6,00	7,56	0 dB	False	37,78	84,48	0,80
737		Polygoon	206724,21	463778,35	6,00	7,71	0 dB	False	68,62	226,22	0,80
738		Polygoon	206707,34	463766,62	6,00	7,71	0 dB	False	15,54	15,03	0,80
739		Polygoon	206707,52	463754,55	6,00	7,77	0 dB	False	42,99	112,31	0,80
740		Polygoon	206679,63	464005,60	6,00	7,93	0 dB	False	51,50	164,57	0,80
741		Polygoon	206707,41	464055,08	6,00	7,95	0 dB	False	48,47	107,08	0,80
742		Polygoon	206685,69	464116,62	6,00	7,68	0 dB	False	42,95	115,24	0,80
743		Polygoon	206668,84	464101,65	6,00	7,92	0 dB	False	34,47	73,16	0,80
744		Polygoon	206658,93	464110,71	6,00	7,91	0 dB	False	29,09	48,39	0,80
745		Polygoon	206672,74	464127,27	3,00	7,74	0 dB	False	19,12	22,33	0,80
746		Polygoon	206672,68	464132,88	3,00	7,71	0 dB	False	32,04	60,08	0,80
748		Polygoon	206749,79	464500,00	7,00	8,28	0 dB	False	72,05	238,09	0,80
750		Polygoon	206749,02	464511,41	7,00	8,27	0 dB	False	33,71	71,03	0,80
751		Polygoon	206748,54	464522,29	7,00	8,26	0 dB	False	45,88	125,14	0,80
752		Polygoon	206747,64	464540,03	7,00	8,25	0 dB	False	38,67	86,54	0,80
754		Polygoon	206747,81	464565,11	7,00	8,26	0 dB	False	49,65	122,26	0,80
755		Polygoon	206748,06	464578,15	7,00	8,27	0 dB	False	96,23	469,67	0,80
756		Polygoon	206743,33	464611,47	7,00	8,21	0 dB	False	36,49	64,19	0,80
757		Polygoon	206742,67	464624,17	7,00	8,20	0 dB	False	42,06	88,28	0,80
758		Polygoon	206743,94	464599,43	7,00	8,22	0 dB	False	54,22	123,07	0,80
759		Polygoon	206677,22	464741,49	6,00	7,81	0 dB	False	40,57	94,11	0,80
760		Polygoon	206734,18	464716,97	7,00	8,42	0 dB	False	48,37	124,06	0,80
761		Polygoon	206731,71	464683,25	7,00	8,07	0 dB	False	21,30	28,03	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
762		Polygoon	206743,39	464673,65	7,00	8,25	0 dB	False	77,68	334,10	0,80
763		Polygoon	206718,87	464679,43	6,00	7,82	0 dB	False	100,08	401,00	0,80
764		Polygoon	206739,21	464699,03	7,00	8,36	0 dB	False	38,52	91,89	0,80
765		Polygoon	206713,47	464802,69	7,00	8,35	0 dB	False	101,39	322,46	0,80
766		Polygoon	206765,55	464832,05	7,00	7,86	0 dB	False	104,77	591,82	0,80
767		Polygoon	206747,69	464837,95	7,00	8,01	0 dB	False	49,35	121,98	0,80
768		Polygoon	206667,84	464872,58	7,00	8,19	0 dB	False	64,92	221,99	0,80
769		Polygoon	206741,85	464891,72	7,00	7,96	0 dB	False	62,80	137,30	0,80
770		Polygoon	206727,02	464937,25	7,00	7,99	0 dB	False	118,59	545,49	0,80
772		Polygoon	206727,74	464974,21	7,00	7,88	0 dB	False	56,99	132,58	0,80
773		Polygoon	206656,19	464970,94	6,00	8,32	0 dB	False	16,28	14,67	0,80
777		Polygoon	206673,24	465038,59	6,00	8,38	0 dB	False	37,22	64,96	0,80
778		Polygoon	206714,83	465001,36	7,00	8,04	0 dB	False	62,77	111,61	0,80
779		Polygoon	206755,78	465026,20	3,00	8,14	0 dB	False	20,94	24,16	0,80
780		Polygoon	206744,88	465016,86	6,00	8,14	0 dB	False	42,27	108,58	0,80
781		Polygoon	206733,98	465008,98	6,00	8,13	0 dB	False	50,76	107,28	0,80
782		Polygoon	206700,58	465031,69	7,00	8,36	0 dB	False	90,65	273,49	0,80
783		Polygoon	206696,17	465081,26	7,00	8,30	0 dB	False	63,37	215,21	0,80
785	Maatschappelijk	Polygoon	206721,49	465114,64	6,00	8,27	0 dB	False	60,57	218,07	0,80
786		Polygoon	206749,91	465063,50	6,00	8,27	0 dB	False	46,48	94,06	0,80
788		Polygoon	206668,19	465131,12	6,00	8,11	0 dB	False	31,04	54,90	0,80
789		Polygoon	206656,19	465127,48	6,00	8,17	0 dB	False	54,45	150,22	0,80
790		Polygoon	206745,60	465131,72	6,00	7,85	0 dB	False	46,96	115,46	0,80
791	Horeca	Polygoon	206680,36	465228,02	8,00	7,64	0 dB	False	62,10	240,51	0,80
793		Polygoon	206686,91	465211,95	6,00	7,66	0 dB	False	46,28	133,57	0,80
794		Polygoon	206717,61	465171,92	8,00	7,67	0 dB	False	111,70	414,92	0,80
795		Polygoon	206701,55	466507,38	6,00	6,98	0 dB	False	43,71	98,78	0,80
796		Polygoon	206710,14	466487,24	6,00	6,93	0 dB	False	52,67	164,64	0,80
797		Polygoon	206746,32	466530,14	6,00	7,10	0 dB	False	41,14	71,98	0,80
798		Polygoon	206738,95	466523,76	6,00	7,07	0 dB	False	23,44	34,33	0,80
804		Polygoon	206808,31	463739,80	7,00	7,54	0 dB	False	44,02	114,30	0,80
805		Polygoon	206769,87	463814,29	3,00	7,58	0 dB	False	26,21	31,80	0,80
806		Polygoon	206774,19	463783,75	7,00	7,80	0 dB	False	58,21	206,74	0,80
808		Polygoon	206755,99	464000,00	6,00	8,30	0 dB	False	60,35	138,66	0,80
811		Polygoon	206767,87	463985,03	6,00	8,46	0 dB	False	34,86	61,30	0,80
814		Polygoon	206799,54	464311,63	8,00	7,54	0 dB	False	41,27	75,59	0,80
815		Polygoon	206749,78	464330,92	7,00	8,18	0 dB	False	44,79	116,32	0,80
817		Polygoon	206756,97	464314,29	7,00	8,35	0 dB	False	39,73	69,65	0,80
819		Polygoon	206812,46	464374,90	7,00	7,83	0 dB	False	34,38	70,85	0,80
820		Polygoon	206798,30	464436,64	7,00	8,35	0 dB	False	34,21	67,93	0,80
821		Polygoon	206795,27	464427,24	7,00	8,34	0 dB	False	55,10	144,46	0,80
822		Polygoon	206837,77	464399,31	5,00	8,04	0 dB	False	47,85	127,41	0,80
823		Polygoon	206818,36	464400,05	6,00	8,12	0 dB	False	35,18	75,91	0,80
824		Polygoon	206832,74	464433,23	6,00	8,29	0 dB	False	80,26	179,67	0,80
828		Polygoon	206806,21	464464,15	3,00	8,49	0 dB	False	24,33	36,75	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
829		Polygoon	206813,85	464470,03	3,00	8,56	0 dB	False	15,10	14,00	0,80
830		Polygoon	206835,77	464454,13	6,00	8,39	0 dB	False	36,32	81,46	0,80
831		Polygoon	206822,55	464492,25	3,00	8,58	0 dB	False	32,46	61,02	0,80
832		Polygoon	206788,81	464488,66	9,00	8,46	0 dB	False	47,21	136,26	0,80
833		Polygoon	206792,35	464459,74	7,00	8,38	0 dB	False	70,80	169,94	0,80
834		Polygoon	206778,77	464470,32	7,00	8,44	0 dB	False	39,87	97,71	0,80
835		Polygoon	206775,42	464500,00	7,00	8,40	0 dB	False	49,17	138,11	0,80
836		Polygoon	206787,40	464471,22	3,00	8,48	0 dB	False	74,68	196,10	0,80
837		Polygoon	206829,24	464500,00	6,00	8,57	0 dB	False	39,98	96,62	0,80
838		Polygoon	206788,66	464529,82	7,00	8,43	0 dB	False	39,83	81,59	0,80
839		Polygoon	206798,10	464508,69	3,00	8,46	0 dB	False	23,97	35,81	0,80
840		Polygoon	206848,07	464513,48	3,00	8,68	0 dB	False	43,01	94,93	0,80
845		Polygoon	206782,34	464561,86	7,00	8,50	0 dB	False	41,49	100,65	0,80
846		Polygoon	206790,13	464577,98	7,00	8,50	0 dB	False	63,82	167,74	0,80
847		Polygoon	206786,84	464634,06	7,00	8,58	0 dB	False	67,40	158,55	0,80
848		Polygoon	206775,19	464602,59	7,00	8,56	0 dB	False	35,97	80,31	0,80
849		Polygoon	206782,65	464617,59	7,00	8,56	0 dB	False	53,52	102,50	0,80
850		Polygoon	206784,83	464600,28	7,00	8,51	0 dB	False	68,28	191,63	0,80
851		Polygoon	206816,80	464595,48	7,00	8,39	0 dB	False	26,56	44,09	0,80
853		Polygoon	206824,55	464575,57	7,00	8,39	0 dB	False	34,79	54,92	0,80
854		Polygoon	206849,72	464612,20	8,00	8,34	0 dB	False	89,34	293,64	0,80
855		Polygoon	206822,22	464617,29	8,00	8,37	0 dB	False	32,00	63,64	0,80
856		Polygoon	206823,03	464604,34	4,00	8,36	0 dB	False	34,52	71,85	0,80
857		Polygoon	206821,16	464636,62	7,00	8,35	0 dB	False	42,92	74,13	0,80
858		Polygoon	206780,38	464718,67	7,00	8,50	0 dB	False	36,86	75,67	0,80
859		Polygoon	206793,73	464723,04	6,00	8,39	0 dB	False	18,45	20,87	0,80
860		Polygoon	206761,23	464697,94	7,00	8,67	0 dB	False	66,76	236,39	0,80
862		Polygoon	206776,97	464677,62	7,00	8,59	0 dB	False	39,91	72,41	0,80
863		Polygoon	206772,32	464666,78	7,00	8,63	0 dB	False	31,19	56,69	0,80
864		Polygoon	206775,22	464656,23	7,00	8,62	0 dB	False	40,21	100,06	0,80
873		Polygoon	206803,77	464727,88	6,00	8,30	0 dB	False	17,45	18,35	0,80
874		Polygoon	206801,19	464713,95	7,00	8,30	0 dB	False	86,95	242,73	0,80
875		Polygoon	206840,21	464714,86	6,00	8,08	0 dB	False	71,33	197,81	0,80
876		Polygoon	206811,07	464689,06	7,00	8,30	0 dB	False	44,90	89,23	0,80
879		Polygoon	206819,85	464658,29	7,00	8,32	0 dB	False	40,09	89,16	0,80
880		Polygoon	206819,49	464664,28	7,00	8,32	0 dB	False	36,27	66,74	0,80
882		Polygoon	206804,64	464817,97	6,00	8,07	0 dB	False	55,46	154,37	0,80
883		Polygoon	206781,76	464786,93	7,00	8,10	0 dB	False	58,33	155,42	0,80
884		Polygoon	206813,63	464778,92	6,00	7,96	0 dB	False	39,28	88,76	0,80
887		Polygoon	206794,60	464890,04	6,00	7,77	0 dB	False	42,31	110,86	0,80
888		Polygoon	206788,72	464906,57	6,00	7,82	0 dB	False	31,98	62,82	0,80
889		Polygoon	206784,97	464921,29	6,00	7,89	0 dB	False	44,68	123,39	0,80
890		Polygoon	206799,39	464870,99	6,00	7,76	0 dB	False	43,39	111,41	0,80
891		Polygoon	206837,88	464878,37	6,00	7,86	0 dB	False	71,73	208,38	0,80
892		Polygoon	206824,29	464856,72	6,00	7,84	0 dB	False	34,47	66,91	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
893		Polygoon	206768,89	464960,76	6,00	7,79	0 dB	False	34,24	66,88	0,80
894		Polygoon	206768,02	464975,07	6,00	7,80	0 dB	False	47,82	129,74	0,80
895		Polygoon	206801,27	464988,95	6,00	7,76	0 dB	False	42,45	90,35	0,80
896		Polygoon	206827,73	465000,00	6,00	7,81	0 dB	False	89,17	244,52	0,80
898		Polygoon	206781,61	465030,80	3,00	7,96	0 dB	False	20,79	23,81	0,80
901		Polygoon	206789,90	465014,50	6,00	7,80	0 dB	False	42,20	108,27	0,80
904		Polygoon	206812,31	465021,03	6,00	7,78	0 dB	False	63,63	155,32	0,80
905		Polygoon	206828,62	465021,73	6,00	7,82	0 dB	False	43,22	101,81	0,80
907		Polygoon	206804,21	465044,00	6,00	7,82	0 dB	False	121,36	397,42	0,80
909		Polygoon	206840,91	465113,95	6,00	7,81	0 dB	False	42,81	91,42	0,80
910		Polygoon	206821,54	465130,40	6,00	7,55	0 dB	False	41,82	79,63	0,80
911		Polygoon	206797,41	465094,30	6,00	8,07	0 dB	False	48,50	100,33	0,80
915		Polygoon	206817,13	465098,98	6,00	7,99	0 dB	False	48,79	104,18	0,80
921		Polygoon	206840,68	465097,67	6,00	8,01	0 dB	False	46,64	121,28	0,80
928		Polygoon	206777,74	465114,68	9,00	7,89	0 dB	False	69,11	297,89	0,80
929		Polygoon	206810,40	465134,68	3,00	7,49	0 dB	False	39,92	71,68	0,80
940		Polygoon	206782,50	465154,51	8,00	7,26	0 dB	False	32,54	65,88	0,80
941		Polygoon	206764,59	465169,29	6,00	7,01	0 dB	False	43,19	116,58	0,80
942	Trafo	Polygoon	206770,28	465185,58	2,00	6,64	0 dB	False	21,20	26,52	0,80
943		Polygoon	206802,13	466564,71	6,00	7,27	0 dB	False	54,08	122,46	0,80
952		Polygoon	206863,75	464500,00	6,00	8,49	0 dB	False	56,75	119,64	0,80
955		Polygoon	206887,25	464537,40	6,00	8,41	0 dB	False	57,31	119,25	0,80
956		Polygoon	206877,52	464517,96	6,00	8,43	0 dB	False	57,52	120,54	0,80
959		Polygoon	206909,84	464528,91	6,00	8,36	0 dB	False	42,34	105,85	0,80
963		Polygoon	206921,50	464556,14	6,00	8,49	0 dB	False	31,28	60,97	0,80
964		Polygoon	206911,43	464586,83	6,00	8,48	0 dB	False	71,01	154,51	0,80
965		Polygoon	206900,14	464571,17	6,00	8,50	0 dB	False	34,49	62,51	0,80
966		Polygoon	206875,21	464589,02	6,00	8,63	0 dB	False	45,92	113,31	0,80
967		Polygoon	206873,72	464573,07	6,00	8,79	0 dB	False	19,96	21,37	0,80
968		Polygoon	206895,45	464627,37	6,00	8,21	0 dB	False	44,01	119,10	0,80
969		Polygoon	206888,59	464608,53	6,00	8,37	0 dB	False	38,78	92,04	0,80
970		Polygoon	206910,72	464693,81	8,00	8,09	0 dB	False	48,78	104,69	0,80
971		Polygoon	206923,33	464744,55	8,00	8,12	0 dB	False	41,98	106,82	0,80
972		Polygoon	206919,12	464721,58	8,00	8,11	0 dB	False	62,78	158,81	0,80
973		Polygoon	206887,98	464687,32	8,00	8,08	0 dB	False	87,78	236,57	0,80
974		Polygoon	206893,22	464662,07	6,00	8,07	0 dB	False	13,23	10,03	0,80
975		Polygoon	206913,09	464796,95	6,00	8,04	0 dB	False	41,19	92,95	0,80
976		Polygoon	206927,11	464762,38	8,00	8,09	0 dB	False	52,26	143,13	0,80
977		Polygoon	206929,07	464837,92	6,00	7,92	0 dB	False	48,84	114,32	0,80
978		Polygoon	206918,11	464788,36	6,00	8,05	0 dB	False	45,42	88,56	0,80
979		Polygoon	206853,53	464779,92	6,00	8,05	0 dB	False	47,57	141,41	0,80
983		Polygoon	206921,38	464907,13	6,00	7,84	0 dB	False	67,07	193,27	0,80
984		Polygoon	206909,50	464860,08	6,00	7,88	0 dB	False	35,21	73,47	0,80
985		Polygoon	206902,24	464883,77	6,00	7,90	0 dB	False	37,76	88,74	0,80
986		Polygoon	206940,28	464858,39	6,00	7,76	0 dB	False	62,27	210,82	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
987		Polygoon	206878,54	464890,33	6,00	7,85	0 dB	False	33,99	69,98	0,80
988		Polygoon	206853,97	464882,41	6,00	7,83	0 dB	False	44,70	123,52	0,80
990		Polygoon	206942,02	465000,00	8,00	7,38	0 dB	False	96,49	384,76	0,80
991		Polygoon	206853,92	465000,00	6,00	7,89	0 dB	False	48,84	104,00	0,80
993		Polygoon	206898,90	465000,00	6,00	7,83	0 dB	False	53,72	129,67	0,80
995		Polygoon	206869,17	465000,00	6,00	7,88	0 dB	False	48,98	104,67	0,80
1004		Polygoon	206878,73	465036,60	3,00	7,87	0 dB	False	22,66	26,18	0,80
1006		Polygoon	206868,11	465076,00	6,00	8,01	0 dB	False	133,03	637,59	0,80
1007		Polygoon	206897,84	465050,21	6,00	7,97	0 dB	False	70,50	177,67	0,80
1011		Polygoon	206860,50	465109,73	6,00	7,79	0 dB	False	41,29	89,58	0,80
1018		Polygoon	206867,25	466043,12	6,00	7,73	0 dB	False	39,95	92,60	0,80
1019		Polygoon	206870,06	466158,36	6,00	7,36	0 dB	False	18,04	20,18	0,80
1026		Polygoon	207000,00	464878,72	7,00	7,95	0 dB	False	91,74	310,22	0,80
1027		Polygoon	206979,80	464876,45	3,00	7,87	0 dB	False	14,83	13,73	0,80
1031	Dorpshuis	Polygoon	207013,57	465002,16	4,00	7,40	0 dB	False	114,89	692,62	0,80
1035		Polygoon	207027,31	464959,54	3,00	7,46	0 dB	False	29,86	55,54	0,80
1039	Kerk	Polygoon	207043,60	465034,91	6,00	7,26	0 dB	False	116,49	631,27	0,80
1041		Polygoon	207000,00	465057,83	6,00	7,39	0 dB	False	90,83	468,18	0,80
1042		Polygoon	207000,00	465103,72	6,00	7,00	0 dB	False	128,97	893,80	0,80
1047		Polygoon	207035,41	465084,28	3,00	7,11	0 dB	False	25,31	28,55	0,80
1049		Polygoon	207127,68	464180,38	6,00	7,87	0 dB	False	62,76	125,35	0,80
1050		Polygoon	207113,50	464221,21	6,00	8,26	0 dB	False	58,82	173,02	0,80
1051		Polygoon	207081,58	464862,60	7,00	8,03	0 dB	False	57,67	155,83	0,80
1052		Polygoon	207059,03	464913,57	3,00	7,55	0 dB	False	27,02	45,05	0,80
1053		Polygoon	207054,15	464902,52	7,00	7,64	0 dB	False	43,88	112,25	0,80
1054		Polygoon	207091,83	466578,09	6,00	6,61	0 dB	False	38,73	93,53	0,80
1055		Polygoon	207104,66	466569,97	6,00	6,58	0 dB	False	52,07	141,66	0,80
1056		Polygoon	207115,75	466731,75	6,00	6,35	0 dB	False	39,43	72,70	0,80
1057		Polygoon	207110,21	466679,43	6,00	6,43	0 dB	False	22,86	31,43	0,80
1063		Polygoon	207169,74	464104,29	6,00	7,45	0 dB	False	35,95	77,15	0,80
1067		Polygoon	207250,40	464246,67	6,00	7,86	0 dB	False	172,13	557,36	0,80
1068		Polygoon	207209,97	464332,36	6,00	7,84	0 dB	False	199,57	1308,06	0,80
1069		Polygoon	207194,12	464273,13	6,00	8,07	0 dB	False	116,58	506,81	0,80
1073		Polygoon	207311,75	464168,82	6,00	7,85	0 dB	False	163,62	528,58	0,80
1075		Polygoon	207319,82	464289,39	6,00	7,58	0 dB	False	112,51	428,57	0,80
1083		Polygoon	207407,68	464136,35	6,00	7,79	0 dB	False	104,55	564,34	0,80
1084		Polygoon	207417,35	464181,20	6,00	7,70	0 dB	False	69,01	198,80	0,80
1085		Polygoon	207429,23	464231,34	6,00	7,50	0 dB	False	96,12	301,08	0,80
1086		Polygoon	207397,52	464306,64	6,00	7,32	0 dB	False	110,46	365,50	0,80
1093		Polygoon	207516,73	463673,44	6,00	7,09	0 dB	False	90,24	416,10	0,80
1098		Polygoon	207596,78	463725,88	6,00	7,60	0 dB	False	132,85	936,83	0,80
1108		Polygoon	207697,51	463687,49	6,00	7,68	0 dB	False	68,48	262,13	0,80
1109		Polygoon	207679,23	463678,52	6,00	7,64	0 dB	False	22,11	30,47	0,80
1110		Polygoon	207700,38	463685,40	6,00	7,68	0 dB	False	50,07	138,34	0,80
1111		Polygoon	207740,57	465233,30	6,00	4,10	0 dB	False	159,54	451,53	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
1123		Polygoon	207776,30	463639,45	6,00	7,95	0 dB	False	43,24	92,02	0,80
1124		Polygoon	207764,17	463644,50	6,00	7,92	0 dB	False	17,54	14,44	0,80
1125		Polygoon	207771,50	463633,99	6,00	7,84	0 dB	False	12,47	8,30	0,80
1126		Polygoon	207797,15	463633,99	6,00	7,96	0 dB	False	24,68	37,54	0,80
1127		Polygoon	207770,35	463678,34	6,00	7,99	0 dB	False	6,74	2,79	0,80
1128		Polygoon	207849,36	464817,26	6,00	4,40	0 dB	False	27,26	43,33	0,80
1129		Polygoon	207819,22	464970,35	6,00	3,94	0 dB	False	6,94	2,96	0,80
1147		Polygoon	207934,06	464629,29	6,00	4,83	0 dB	False	121,84	686,24	0,80
1148		Polygoon	207901,21	464618,61	6,00	4,95	0 dB	False	65,22	220,33	0,80
1149		Polygoon	207876,82	464603,07	6,00	5,07	0 dB	False	53,75	178,56	0,80
1150		Polygoon	207944,36	464565,42	6,00	5,02	0 dB	False	104,96	652,25	0,80
1151		Polygoon	207889,88	464786,53	6,00	4,40	0 dB	False	138,12	692,40	0,80
1152		Polygoon	207914,60	466784,29	6,00	6,08	0 dB	False	40,46	92,66	0,80
1153		Polygoon	207916,19	466790,89	6,00	6,05	0 dB	False	25,80	41,59	0,80
1166		Polygoon	207977,09	466786,23	6,00	5,50	0 dB	False	50,70	157,06	0,80
1170		Polygoon	208119,97	464326,93	6,00	5,40	0 dB	False	36,08	68,28	0,80
1171		Polygoon	208107,68	464306,38	6,00	5,50	0 dB	False	67,96	283,76	0,80
1172		Polygoon	208075,17	465973,45	6,00	4,59	0 dB	False	124,73	482,21	0,80
1177		Polygoon	208072,02	466038,74	6,00	5,35	0 dB	False	46,31	124,15	0,80
1178		Polygoon	208104,37	466116,41	6,00	5,07	0 dB	False	56,07	148,41	0,80
1188		Polygoon	208224,40	464334,91	6,00	5,10	0 dB	False	85,28	338,53	0,80
1189		Polygoon	208177,86	464369,64	6,00	5,10	0 dB	False	74,38	279,55	0,80
1190		Polygoon	208255,50	465094,55	6,00	2,40	0 dB	False	199,60	1839,97	0,80
1199		Polygoon	208326,95	463413,87	6,00	3,73	0 dB	False	68,24	281,78	0,80
1200		Polygoon	208289,64	463396,12	6,00	3,45	0 dB	False	55,40	129,62	0,80
1202		Polygoon	208298,99	463394,20	6,00	3,42	0 dB	False	95,57	562,97	0,80
1203		Polygoon	208339,52	463379,03	6,00	3,21	0 dB	False	85,19	424,26	0,80
1204		Polygoon	208288,31	463365,48	6,00	2,97	0 dB	False	73,61	261,38	0,80
1205		Polygoon	208305,22	464025,51	6,00	6,01	0 dB	False	48,94	146,27	0,80
1208		Polygoon	208309,51	465109,34	6,00	2,21	0 dB	False	10,45	6,82	0,80
1211		Polygoon	208348,44	465228,27	6,00	1,72	0 dB	False	62,72	212,22	0,80
1212		Polygoon	208377,82	465219,56	6,00	0,00	0 dB	False	74,64	266,82	0,80
2100		Polygoon	205019,16	463349,58	6,00	8,21	0 dB	False	53,19	150,41	0,80
2101		Polygoon	205003,09	463975,04	6,00	8,27	0 dB	False	190,03	1917,37	0,80
2102		Polygoon	205059,97	463945,41	6,00	8,49	0 dB	False	64,50	231,29	0,80
2103		Polygoon	205050,51	465070,42	6,00	7,04	0 dB	False	58,76	201,99	0,80
2116		Polygoon	205123,34	463750,17	6,00	8,34	0 dB	False	70,23	265,71	0,80
2117		Polygoon	205174,74	463757,82	6,00	8,44	0 dB	False	111,71	620,30	0,80
2118		Polygoon	205288,06	464227,54	6,00	8,73	0 dB	False	91,52	501,21	0,80
2119		Polygoon	205143,27	464485,23	6,00	8,56	0 dB	False	32,17	64,75	0,80
2120		Polygoon	205155,74	465123,72	6,00	6,72	0 dB	False	97,67	587,83	0,80
2124		Polygoon	205466,37	464551,22	6,00	7,97	0 dB	False	69,84	246,91	0,80
2125		Polygoon	205414,78	464548,56	6,00	8,12	0 dB	False	62,73	244,19	0,80
2126		Polygoon	205339,86	465141,83	6,00	7,16	0 dB	False	28,37	47,01	0,80
2127		Polygoon	205356,18	466885,92	6,00	7,44	0 dB	False	36,12	81,29	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2137		Polygoon	205551,46	463194,92	6,00	3,89	0 dB	False	95,68	410,77	0,80
2138		Polygoon	205560,55	463173,83	6,00	0,00	0 dB	False	45,45	99,93	0,80
2141		Polygoon	205687,09	463830,09	6,00	8,82	0 dB	False	126,21	728,87	0,80
2145		Polygoon	205552,48	464409,66	6,00	7,95	0 dB	False	11,92	8,85	0,80
2146		Polygoon	205556,19	464314,72	6,00	8,70	0 dB	False	35,22	70,07	0,80
2147		Polygoon	205551,03	464323,54	6,00	8,63	0 dB	False	29,63	45,47	0,80
2148		Polygoon	205541,51	464652,05	6,00	7,62	0 dB	False	37,25	85,86	0,80
2149		Polygoon	205579,28	464737,54	6,00	7,58	0 dB	False	37,91	89,38	0,80
2150		Polygoon	205652,17	466371,21	6,00	8,50	0 dB	False	103,62	329,13	0,80
2156		Polygoon	205754,57	463432,45	6,00	8,68	0 dB	False	87,74	286,85	0,80
2157		Polygoon	205868,33	464380,92	6,00	8,22	0 dB	False	58,43	213,13	0,80
2158		Polygoon	205871,45	464408,63	6,00	8,12	0 dB	False	92,88	401,95	0,80
2159		Polygoon	205807,52	464841,09	6,00	7,75	0 dB	False	37,93	89,69	0,80
2160		Polygoon	205778,49	464848,86	6,00	7,73	0 dB	False	46,26	95,42	0,80
2161		Polygoon	205844,08	464922,34	6,00	7,77	0 dB	False	160,01	1130,33	0,80
2162		Polygoon	205866,15	465043,02	6,00	7,68	0 dB	False	41,46	104,38	0,80
2169		Polygoon	205758,24	466474,59	6,00	9,98	0 dB	False	66,57	147,17	0,80
2170		Polygoon	205856,08	466856,28	6,00	7,42	0 dB	False	22,77	27,05	0,80
2171		Polygoon	205848,30	466812,10	6,00	7,43	0 dB	False	45,67	91,85	0,80
2177		Polygoon	206083,63	463650,71	6,00	8,45	0 dB	False	162,50	860,71	0,80
2178		Polygoon	206064,61	463564,73	6,00	8,38	0 dB	False	45,23	125,75	0,80
2179		Polygoon	206058,61	464198,99	6,00	8,46	0 dB	False	140,76	521,99	0,80
2180		Polygoon	205991,41	464251,55	6,00	8,47	0 dB	False	32,21	60,50	0,80
2181		Polygoon	206046,72	464419,03	6,00	8,02	0 dB	False	87,52	412,90	0,80
2182		Polygoon	206072,55	464460,93	7,00	8,04	0 dB	False	70,49	295,61	0,80
2183		Polygoon	206045,17	464463,77	6,00	8,03	0 dB	False	104,32	651,26	0,80
2184		Polygoon	205929,75	464952,42	6,00	7,82	0 dB	False	107,29	504,85	0,80
2185		Polygoon	206058,49	465262,50	6,00	7,12	0 dB	False	79,45	385,93	0,80
2186		Polygoon	206062,43	465393,10	6,00	7,09	0 dB	False	72,03	278,88	0,80
2187		Polygoon	205956,72	466467,52	6,00	9,51	0 dB	False	44,32	91,23	0,80
2188		Polygoon	206089,56	466544,23	6,00	8,55	0 dB	False	32,34	64,64	0,80
2193		Polygoon	206018,64	466749,18	6,00	7,66	0 dB	False	46,27	123,57	0,80
2203		Polygoon	206127,51	463652,23	6,00	8,32	0 dB	False	47,51	126,17	0,80
2204		Polygoon	206254,78	463721,52	6,00	7,95	0 dB	False	101,10	514,35	0,80
2205		Polygoon	206255,53	463768,99	6,00	8,01	0 dB	False	46,84	128,82	0,80
2206		Polygoon	206256,85	463963,46	6,00	7,95	0 dB	False	56,03	183,51	0,80
2207		Polygoon	206233,49	464650,59	6,00	8,06	0 dB	False	50,45	143,00	0,80
2209		Polygoon	206257,96	464614,83	8,00	8,01	0 dB	False	67,88	200,09	0,80
2212		Polygoon	206213,99	464958,16	9,00	8,24	0 dB	False	124,56	425,63	0,80
2213		Polygoon	206214,71	465042,23	8,00	8,30	0 dB	False	63,84	160,43	0,80
2216		Polygoon	206273,35	465044,53	8,00	8,45	0 dB	False	50,28	125,90	0,80
2217		Polygoon	206244,21	465039,02	8,00	8,46	0 dB	False	58,63	120,70	0,80
2218		Polygoon	206255,50	465319,21	6,00	7,87	0 dB	False	44,51	110,73	0,80
2219		Polygoon	206112,65	466140,32	6,00	8,30	0 dB	False	42,35	109,58	0,80
2220		Polygoon	206160,05	466245,74	6,00	8,73	0 dB	False	45,95	129,54	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
2221		Polygoon	206142,17	466273,90	6,00	9,03	0 dB	False	34,49	74,30	0,80
2222		Polygoon	206168,64	466376,91	6,00	9,25	0 dB	False	94,91	335,35	0,80
2223		Polygoon	206142,88	466843,55	6,00	7,25	0 dB	False	44,29	117,25	0,80
2224		Polygoon	206177,22	466847,73	6,00	7,22	0 dB	False	43,60	89,22	0,80
2227		Polygoon	206351,15	463179,87	6,00	0,50	0 dB	False	36,34	64,47	0,80
2230		Polygoon	206437,86	463241,39	6,00	2,28	0 dB	False	37,05	76,78	0,80
2232		Polygoon	206363,70	463247,98	6,00	2,78	0 dB	False	60,04	206,63	0,80
2234		Polygoon	206399,77	463245,70	6,00	2,55	0 dB	False	59,86	206,78	0,80
2236		Polygoon	206397,42	463359,89	6,00	8,47	0 dB	False	184,23	1849,16	0,80
2237		Polygoon	206451,44	464495,01	6,00	7,76	0 dB	False	44,03	104,81	0,80
2238		Polygoon	206357,58	464673,63	6,00	7,73	0 dB	False	40,69	89,92	0,80
2240		Polygoon	206337,31	464541,63	6,00	7,91	0 dB	False	48,08	129,23	0,80
2241		Polygoon	206458,09	464855,81	6,00	7,60	0 dB	False	83,02	293,34	0,80
2242		Polygoon	206363,53	464821,93	6,00	7,53	0 dB	False	52,76	117,20	0,80
2243		Polygoon	206482,30	464747,91	6,00	7,86	0 dB	False	110,70	429,51	0,80
2244		Polygoon	206468,50	464776,98	6,00	7,94	0 dB	False	105,27	363,12	0,80
2247		Polygoon	206491,31	464966,19	6,00	7,96	0 dB	False	189,43	731,72	0,80
2250		Polygoon	206346,83	465088,58	6,00	8,08	0 dB	False	42,94	112,20	0,80
2252		Polygoon	206348,66	465065,44	6,00	7,98	0 dB	False	115,47	360,43	0,80
2253		Polygoon	206456,98	465054,81	6,00	7,99	0 dB	False	80,15	262,60	0,80
2254		Polygoon	206424,35	465064,97	6,00	7,84	0 dB	False	80,49	266,91	0,80
2255		Polygoon	206364,16	465252,19	6,00	7,77	0 dB	False	87,07	230,66	0,80
2256		Polygoon	206413,59	465149,26	6,00	8,19	0 dB	False	115,25	400,70	0,80
2257		Polygoon	206346,53	465137,95	6,00	8,07	0 dB	False	40,29	100,35	0,80
2259		Polygoon	206449,64	465174,74	6,00	8,12	0 dB	False	59,19	119,88	0,80
2261		Polygoon	206490,04	465349,00	6,00	8,26	0 dB	False	59,41	143,05	0,80
2262		Polygoon	206473,10	465340,67	6,00	8,30	0 dB	False	41,52	69,73	0,80
2263		Polygoon	206457,48	465303,77	6,00	7,97	0 dB	False	53,40	117,52	0,80
2264		Polygoon	206441,26	465353,98	6,00	8,24	0 dB	False	80,88	203,02	0,80
2265		Polygoon	206424,38	465339,49	6,00	8,16	0 dB	False	39,78	97,23	0,80
2266		Polygoon	206466,46	465947,02	6,00	8,43	0 dB	False	29,82	55,28	0,80
2267		Polygoon	206456,45	465932,36	6,00	8,44	0 dB	False	48,46	127,00	0,80
2268		Polygoon	206450,48	466467,42	6,00	7,56	0 dB	False	37,25	61,44	0,80
2275		Polygoon	206552,87	463225,63	6,00	2,91	0 dB	False	139,42	476,93	0,80
2276		Polygoon	206544,40	463348,63	6,00	8,39	0 dB	False	24,23	33,61	0,80
2277		Polygoon	206510,81	463344,77	6,00	8,46	0 dB	False	67,99	192,45	0,80
2278		Polygoon	206552,83	463307,61	6,00	8,49	0 dB	False	45,30	108,54	0,80
2279		Polygoon	206560,32	463320,42	6,00	8,49	0 dB	False	59,61	162,16	0,80
2280		Polygoon	206577,82	463349,91	6,00	8,25	0 dB	False	38,58	77,98	0,80
2281		Polygoon	206552,76	463484,95	6,00	8,29	0 dB	False	33,42	67,76	0,80
2282		Polygoon	206659,53	463482,13	6,00	8,60	0 dB	False	43,18	115,88	0,80
2283		Polygoon	206537,61	463537,91	6,00	8,36	0 dB	False	59,38	156,36	0,80
2284		Polygoon	206656,96	463699,22	6,00	7,82	0 dB	False	52,01	120,02	0,80
2285		Polygoon	206615,30	464149,65	6,00	7,75	0 dB	False	53,92	128,46	0,80
2286		Polygoon	206658,36	464733,92	6,00	7,88	0 dB	False	27,18	46,04	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2287		Polygoon	206616,85	464746,55	6,00	8,00	0 dB	False	36,59	60,68	0,80
2288		Polygoon	206693,39	464838,04	7,00	8,28	0 dB	False	76,96	252,42	0,80
2289		Polygoon	206600,52	464740,77	6,00	7,97	0 dB	False	37,51	78,77	0,80
2290		Polygoon	206584,02	464852,01	6,00	7,94	0 dB	False	43,54	88,10	0,80
2291		Polygoon	206563,09	464733,19	6,00	7,82	0 dB	False	52,73	130,01	0,80
2292		Polygoon	206573,92	464779,59	6,00	7,91	0 dB	False	193,16	537,24	0,80
2294		Polygoon	206627,92	464837,81	6,00	8,07	0 dB	False	53,94	136,31	0,80
2295		Polygoon	206623,54	464949,93	7,00	8,37	0 dB	False	56,31	194,58	0,80
2296		Polygoon	206550,61	464944,05	6,00	8,07	0 dB	False	31,08	59,86	0,80
2298		Polygoon	206551,08	464977,51	6,00	8,16	0 dB	False	78,96	246,63	0,80
2299		Polygoon	206516,30	464941,32	6,00	7,99	0 dB	False	44,94	122,98	0,80
2301		Polygoon	206650,23	465010,45	7,00	8,27	0 dB	False	53,30	141,89	0,80
2302		Polygoon	206637,31	465050,49	7,00	8,22	0 dB	False	47,01	123,91	0,80
2303		Polygoon	206595,04	465007,17	6,00	8,21	0 dB	False	136,16	1029,20	0,80
2304		Polygoon	206544,63	465043,03	6,00	8,08	0 dB	False	91,79	291,04	0,80
2305		Polygoon	206614,34	465145,36	7,00	8,28	0 dB	False	83,25	418,02	0,80
2306		Polygoon	206583,09	465255,14	6,00	8,33	0 dB	False	30,15	55,72	0,80
2308		Polygoon	206557,41	465287,00	6,00	8,22	0 dB	False	44,79	109,46	0,80
2309		Polygoon	206673,43	465159,01	6,00	7,94	0 dB	False	64,02	150,87	0,80
2311		Polygoon	206662,70	465140,66	6,00	8,08	0 dB	False	84,27	237,58	0,80
2313	Garage Vos	Polygoon	206554,68	465325,40	6,00	8,27	0 dB	False	27,44	45,69	0,80
2314		Polygoon	206569,27	465412,15	6,00	8,37	0 dB	False	71,88	273,52	0,80
2315		Polygoon	206559,56	465438,30	8,00	8,41	0 dB	False	44,36	90,54	0,80
2316		Polygoon	206531,95	465444,72	6,00	8,29	0 dB	False	43,67	92,07	0,80
2317		Polygoon	206619,39	465757,42	6,00	8,08	0 dB	False	113,21	629,05	0,80
2319		Polygoon	206558,83	466143,95	6,00	7,56	0 dB	False	37,17	82,51	0,80
2320		Polygoon	206661,08	466352,73	6,00	6,63	0 dB	False	69,78	172,39	0,80
2321		Polygoon	206652,02	466450,64	6,00	7,06	0 dB	False	82,10	375,40	0,80
2330		Polygoon	206753,61	463812,72	6,00	7,72	0 dB	False	49,36	145,59	0,80
2331		Polygoon	206765,12	464261,10	6,00	8,65	0 dB	False	67,21	258,83	0,80
2332		Polygoon	206736,78	464242,01	3,00	8,00	0 dB	False	61,91	181,51	0,80
2333		Polygoon	206743,35	464177,98	3,00	8,30	0 dB	False	75,07	297,17	0,80
2334		Polygoon	206858,06	464478,50	6,00	8,37	0 dB	False	50,81	118,42	0,80
2335		Polygoon	206781,11	464433,50	7,00	8,37	0 dB	False	50,54	143,82	0,80
2336		Polygoon	206756,00	464434,99	7,00	8,33	0 dB	False	42,53	90,39	0,80
2337		Polygoon	206756,62	464423,85	7,00	8,32	0 dB	False	35,92	79,38	0,80
2338		Polygoon	206757,51	464406,98	8,00	8,31	0 dB	False	44,87	120,73	0,80
2339		Polygoon	206755,49	464452,71	7,00	8,34	0 dB	False	51,31	127,88	0,80
2340		Polygoon	206751,01	464484,79	7,00	8,29	0 dB	False	36,61	82,68	0,80
2341		Polygoon	206752,93	464473,17	7,00	8,33	0 dB	False	61,77	186,94	0,80
2342		Polygoon	206754,66	464399,74	6,00	8,27	0 dB	False	19,16	22,72	0,80
2343		Polygoon	206811,07	464451,45	3,00	8,37	0 dB	False	33,37	59,87	0,80
2347		Polygoon	206758,60	464336,87	6,00	8,32	0 dB	False	34,42	69,07	0,80
2348		Polygoon	206758,38	464345,72	6,00	8,30	0 dB	False	41,87	99,61	0,80
2349		Polygoon	206757,38	464359,61	7,00	8,27	0 dB	False	37,31	67,55	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2350		Polygoon	206756,64	464372,78	7,00	8,26	0 dB	False	41,44	76,69	0,80
2351		Polygoon	206755,77	464384,85	7,00	8,27	0 dB	False	38,80	82,64	0,80
2352		Polygoon	206747,12	464552,06	7,00	8,24	0 dB	False	107,67	319,02	0,80
2353		Polygoon	206778,86	464644,14	7,00	8,61	0 dB	False	54,23	106,59	0,80
2354		Polygoon	206869,57	464564,52	8,00	8,71	0 dB	False	52,36	145,48	0,80
2355		Polygoon	206833,98	464531,66	6,00	8,47	0 dB	False	66,68	227,98	0,80
2356		Polygoon	206843,63	464547,69	8,00	8,44	0 dB	False	52,77	149,06	0,80
2357		Polygoon	206881,62	464665,26	8,00	8,08	0 dB	False	87,01	231,58	0,80
2358		Polygoon	206819,58	464530,37	3,00	8,43	0 dB	False	154,39	1157,19	0,80
2359		Polygoon	206853,25	464603,97	7,00	8,44	0 dB	False	66,32	161,94	0,80
2360		Polygoon	206793,28	464738,51	7,00	8,39	0 dB	False	83,27	349,52	0,80
2361		Polygoon	206732,06	464751,03	7,00	8,59	0 dB	False	108,29	332,48	0,80
2362		Polygoon	206838,27	464750,47	6,00	8,03	0 dB	False	76,94	226,63	0,80
2363		Polygoon	206817,17	464730,76	6,00	8,14	0 dB	False	89,49	274,22	0,80
2364		Polygoon	206788,87	464830,82	6,00	7,75	0 dB	False	63,87	206,56	0,80
2367		Polygoon	206739,02	464851,40	7,00	8,10	0 dB	False	45,95	114,51	0,80
2368		Polygoon	206807,29	464859,26	6,00	7,78	0 dB	False	37,40	76,90	0,80
2369		Polygoon	206781,53	464947,62	6,00	7,87	0 dB	False	63,70	193,33	0,80
2376		Polygoon	206740,72	465054,34	6,00	8,33	0 dB	False	90,27	303,76	0,80
2379		Polygoon	206740,10	465077,01	6,00	8,30	0 dB	False	46,48	94,10	0,80
2383		Polygoon	206852,96	465028,76	6,00	7,90	0 dB	False	46,22	108,09	0,80
2387		Polygoon	206729,20	465148,95	6,00	7,80	0 dB	False	45,88	114,01	0,80
2388		Polygoon	206882,61	466152,65	6,00	7,46	0 dB	False	44,20	104,53	0,80
2389		Polygoon	206757,99	466346,17	6,00	6,81	0 dB	False	40,22	101,03	0,80
2390		Polygoon	206762,41	466335,08	6,00	6,84	0 dB	False	38,09	68,95	0,80
2397		Polygoon	206988,49	464222,82	6,00	7,35	0 dB	False	125,99	689,74	0,80
2398		Polygoon	206955,16	464489,77	6,00	8,72	0 dB	False	38,72	87,33	0,80
2399		Polygoon	206955,90	464759,54	8,00	8,06	0 dB	False	65,44	152,32	0,80
2401		Polygoon	206915,13	464843,25	6,00	7,90	0 dB	False	38,34	83,39	0,80
2405		Polygoon	207052,90	464953,65	8,00	7,42	0 dB	False	75,79	324,15	0,80
2414		Polygoon	207281,96	464418,76	6,00	7,41	0 dB	False	118,36	859,84	0,80
2421		Polygoon	207447,12	464147,15	6,00	7,71	0 dB	False	134,48	818,91	0,80
2422		Polygoon	207410,16	464267,37	6,00	7,42	0 dB	False	96,09	302,14	0,80
2423		Polygoon	207356,04	464326,09	6,00	7,36	0 dB	False	144,87	662,08	0,80
2431		Polygoon	207550,61	463864,45	6,00	7,82	0 dB	False	40,66	71,91	0,80
2446		Polygoon	207825,10	463646,87	6,00	8,06	0 dB	False	105,99	282,08	0,80
2447		Polygoon	207858,59	463714,36	6,00	7,79	0 dB	False	38,23	91,25	0,80
2448		Polygoon	207728,11	465282,39	6,00	4,16	0 dB	False	167,97	1579,10	0,80
2449		Polygoon	207851,05	466771,57	6,00	6,64	0 dB	False	42,09	100,42	0,80
2461		Polygoon	208256,47	463408,52	6,00	3,87	0 dB	False	38,95	91,97	0,80
2462		Polygoon	208177,12	464356,09	6,00	5,15	0 dB	False	68,09	280,49	0,80
2463		Polygoon	208294,95	465032,14	6,00	2,51	0 dB	False	99,27	561,37	0,80
2669		Polygoon	205160,66	465075,08	6,00	7,25	0 dB	False	111,92	530,70	0,80
2670		Polygoon	205259,16	466889,49	6,00	7,25	0 dB	False	84,78	428,61	0,80
2672		Polygoon	205705,27	463833,83	6,00	8,85	0 dB	False	85,04	370,76	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
2675		Polygoon	206155,38	463502,18	6,00	8,36	0 dB	False	122,55	916,04	0,80
2676		Polygoon	206061,94	465292,50	6,00	7,06	0 dB	False	73,68	310,96	0,80
2682		Polygoon	206258,79	463707,35	6,00	7,94	0 dB	False	112,67	523,64	0,80
2685		Polygoon	206434,93	464711,55	6,00	7,78	0 dB	False	56,32	137,69	0,80
2686		Polygoon	206565,35	464901,65	6,00	7,88	0 dB	False	44,50	116,63	0,80
2692		Polygoon	206457,65	465103,91	6,00	8,04	0 dB	False	46,05	99,46	0,80
2693		Polygoon	206507,09	465551,55	6,00	8,82	0 dB	False	50,87	148,31	0,80
2694		Polygoon	206337,63	466321,56	6,00	7,14	0 dB	False	349,69	1969,26	0,80
2695		Polygoon	206753,58	463700,34	6,00	7,36	0 dB	False	110,23	355,25	0,80
2696		Polygoon	206911,90	464936,26	8,00	7,57	0 dB	False	71,91	192,92	0,80
2697		Polygoon	206706,56	464646,23	6,00	7,69	0 dB	False	118,69	656,66	0,80
2698		Polygoon	206901,39	464659,81	8,00	8,07	0 dB	False	73,09	166,34	0,80
2699		Polygoon	206709,14	465154,37	6,00	7,80	0 dB	False	68,06	189,52	0,80
2701		Polygoon	206902,26	466038,17	6,00	7,71	0 dB	False	54,51	178,67	0,80
2702		Polygoon	206657,10	466498,95	6,00	7,26	0 dB	False	36,55	78,00	0,80
2703		Polygoon	207294,15	464346,98	6,00	7,45	0 dB	False	166,03	584,04	0,80
2705		Polygoon	207564,80	463689,05	6,00	7,38	0 dB	False	127,89	895,81	0,80
2709		Polygoon	207854,38	464689,44	6,00	4,83	0 dB	False	171,80	955,85	0,80
2710		Polygoon	208109,89	465923,04	6,00	3,89	0 dB	False	96,20	567,27	0,80
2746		Polygoon	205965,20	465359,40	6,00	6,94	0 dB	False	148,98	1373,48	0,80
2751		Polygoon	206016,95	465350,14	6,00	7,04	0 dB	False	79,57	360,53	0,80
2756		Polygoon	205793,80	465061,58	6,00	7,61	0 dB	False	126,38	822,79	0,80
2762		Polygoon	207776,30	465199,68	6,00	3,89	0 dB	False	79,97	393,56	0,80
2768		Polygoon	205708,98	466362,73	6,00	8,74	0 dB	False	46,11	116,39	0,80
2772		Polygoon	205696,80	466197,69	6,00	7,75	0 dB	False	61,70	186,85	0,80
2789		Polygoon	205800,14	465017,22	6,00	7,71	0 dB	False	59,04	204,75	0,80
2795		Polygoon	206106,19	464444,24	6,00	8,05	0 dB	False	146,13	1319,17	0,80
2799		Polygoon	206199,51	464548,60	6,00	8,01	0 dB	False	74,53	338,04	0,80
2802		Polygoon	206198,60	464548,44	6,00	8,01	0 dB	False	50,84	136,95	0,80
2806		Polygoon	206095,90	466111,60	6,00	8,62	0 dB	False	35,08	68,88	0,80
2811		Polygoon	206090,87	466131,97	6,00	8,76	0 dB	False	32,62	63,17	0,80
2822		Polygoon	206100,52	466189,37	6,00	8,79	0 dB	False	31,09	57,70	0,80
2826		Polygoon	205991,21	466195,09	6,00	8,66	0 dB	False	31,38	54,09	0,80
2834		Polygoon	205838,94	464896,38	6,00	7,77	0 dB	False	89,95	355,93	0,80
2840		Polygoon	205822,05	464888,01	6,00	7,75	0 dB	False	96,94	378,05	0,80
2845		Polygoon	206071,20	464418,17	6,00	8,05	0 dB	False	67,07	278,75	0,80
2852		Polygoon	206242,04	463909,85	6,00	7,78	0 dB	False	50,23	122,68	0,80
2857		Polygoon	206137,30	463842,55	6,00	8,71	0 dB	False	52,44	155,54	0,80
2861		Polygoon	206069,63	463677,34	6,00	8,76	0 dB	False	107,51	397,09	0,80
2865		Polygoon	206233,23	463665,92	6,00	8,07	0 dB	False	68,84	250,57	0,80
2869		Polygoon	205483,88	463254,08	6,00	7,21	0 dB	False	147,81	1082,91	0,80
2885		Polygoon	206382,91	464552,73	6,00	7,85	0 dB	False	40,23	97,92	0,80
2889		Polygoon	206398,61	464555,19	6,00	7,79	0 dB	False	38,03	85,97	0,80
2893		Polygoon	206419,47	464548,24	6,00	7,73	0 dB	False	36,96	81,99	0,80
2897		Polygoon	206370,96	464546,37	6,00	7,86	0 dB	False	39,22	92,27	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2901		Polygoon	206353,65	464504,36	6,00	7,90	0 dB	False	52,36	161,89	0,80
2907		Polygoon	206371,49	464508,01	6,00	7,87	0 dB	False	40,11	100,32	0,80
2916		Polygoon	206376,71	464588,83	6,00	7,77	0 dB	False	85,44	387,57	0,80
2920		Polygoon	206409,03	464577,56	6,00	7,70	0 dB	False	81,17	343,43	0,80
2924		Polygoon	206468,27	464557,42	6,00	7,63	0 dB	False	78,53	308,17	0,80
2928		Polygoon	206353,31	464580,57	6,00	7,88	0 dB	False	84,10	387,79	0,80
2932		Polygoon	206349,73	464606,28	6,00	7,83	0 dB	False	87,46	245,05	0,80
2939		Polygoon	206429,90	464616,77	6,00	7,58	0 dB	False	94,25	450,39	0,80
2943		Polygoon	206443,42	464608,30	6,00	7,56	0 dB	False	44,34	121,75	0,80
2947		Polygoon	206462,63	464601,54	6,00	7,54	0 dB	False	50,38	156,11	0,80
2951		Polygoon	206465,94	464589,23	6,00	7,56	0 dB	False	62,97	211,84	0,80
2955		Polygoon	206398,95	464653,33	6,00	7,63	0 dB	False	47,22	139,28	0,80
2959		Polygoon	206411,51	464669,26	6,00	7,69	0 dB	False	41,02	104,58	0,80
2963		Polygoon	206424,69	464673,56	6,00	7,69	0 dB	False	43,68	118,94	0,80
2967		Polygoon	206484,04	464495,91	6,00	7,70	0 dB	False	52,31	170,78	0,80
2971		Polygoon	206240,32	463984,07	3,00	8,03	0 dB	False	40,33	98,84	0,80
2975		Polygoon	206268,22	463970,37	3,00	7,84	0 dB	False	42,14	96,10	0,80
2979		Polygoon	206676,09	463775,78	6,00	7,57	0 dB	False	55,96	187,09	0,80
2983		Polygoon	206681,63	463764,99	6,00	7,64	0 dB	False	35,73	70,46	0,80
2987		Polygoon	206634,80	463696,01	6,00	7,77	0 dB	False	35,64	74,53	0,80
2991		Polygoon	206825,96	463761,18	3,00	7,30	0 dB	False	37,30	86,92	0,80
2995		Polygoon	206822,48	463741,54	3,00	7,22	0 dB	False	28,80	49,60	0,80
2999		Polygoon	207029,26	465077,30	6,00	7,20	0 dB	False	79,97	312,04	0,80
3007		Polygoon	206473,16	465429,78	3,00	8,39	0 dB	False	65,34	237,19	0,80
3011		Polygoon	206462,00	465479,16	3,00	8,57	0 dB	False	81,05	385,20	0,80
3015		Polygoon	206152,52	463958,67	6,00	8,98	0 dB	False	44,80	118,05	0,80
3019		Polygoon	206186,26	464003,26	3,00	8,42	0 dB	False	25,53	40,65	0,80
3039		Polygoon	207833,42	464631,22	6,00	5,08	0 dB	False	90,62	510,44	0,80
470		Polygoon	206367,32	464689,08	6,00	7,76	0 dB	False	57,45	148,38	0,80
2142		Polygoon	205655,30	464162,19	6,00	8,93	0 dB	False	189,11	1805,82	0,80
612		Polygoon	206498,16	465412,69	3,00	8,34	0 dB	False	150,17	881,93	0,80
465		Polygoon	206428,38	464499,30	6,00	7,80	0 dB	False	59,28	184,59	0,80
197		Polygoon	205908,95	464938,67	6,00	7,82	0 dB	False	117,14	562,94	0,80
912		Polygoon	206811,94	465081,71	6,00	7,96	0 dB	False	66,13	152,98	0,80
427		Polygoon	206299,67	465051,59	8,00	8,31	0 dB	False	90,48	281,99	0,80
601		Polygoon	206540,64	465287,06	6,00	8,23	0 dB	False	49,20	128,49	0,80
296		Polygoon	206118,44	466127,83	6,00	8,25	0 dB	False	91,44	420,43	0,80
2830		Polygoon	205966,65	466206,07	6,00	8,62	0 dB	False	44,85	93,96	0,80
175		Polygoon	205827,51	466121,57	6,00	8,33	0 dB	False	66,20	265,55	0,80
175		Polygoon	205793,17	466093,95	6,00	7,97	0 dB	False	37,22	86,25	0,80
175		Polygoon	205867,12	466000,00	6,00	7,95	0 dB	False	106,54	588,39	0,80
175		Polygoon	205849,80	466023,75	6,00	8,06	0 dB	False	53,81	161,56	0,80
175		Polygoon	205830,33	466041,74	6,00	8,06	0 dB	False	50,44	153,45	0,80
175		Polygoon	205771,67	466123,74	6,00	7,96	0 dB	False	37,13	68,74	0,80
175		Polygoon	205921,05	465999,44	6,00	8,12	0 dB	False	124,54	677,24	0,80

Bijlage 2
Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
175		Polygoon	205849,22	466025,40	6,00	8,06	0 dB	False	52,61	172,97	0,80
203		Polygoon	205920,37	466091,39	6,00	8,39	0 dB	False	42,25	57,41	0,80
		Polygoon	206797,32	464306,02	5,00	7,54	0 dB	False	30,39	53,73	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
2	Korte Breestraat 12	206657,69	463697,45	7,82	1,50	4,50	--	--	Ja
3	Rijksstraatweg 55	206729,15	463715,49	7,58	1,50	4,50	--	--	Ja
6	Korte Breestraat 3	206721,45	463744,07	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
7	Rijksstraatweg 153	206795,74	463741,08	7,87	1,50	4,50	--	--	Ja
8	Rijksstraatweg 151	206802,91	463748,76	7,78	1,50	4,50	--	--	Ja
9	Korte Breestraat 10	206697,92	463763,82	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
10	Korte Breestraat 6 & 8	206723,60	463782,39	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
11	Korte Breestraat 6	206716,13	463787,57	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
12	Rijksstraatweg 190	206772,12	463797,89	7,60	1,50	4,50	--	--	Ja
13	Korte Breestraat 4	206753,04	463815,98	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
14	Korte Breestraat 2	206743,79	463821,80	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
19	Rijksstraatweg 188	206763,70	463991,76	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
21	Hezeweg 2	206671,91	464004,08	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
268	Klarenbeekseweg 9	206516,11	465302,17	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
270	Klarenbeekseweg 11	206509,55	465301,95	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
271	Klarenbeekseweg 15	206487,52	465312,16	8,15	1,50	4,50	--	--	Ja
273	Klarenbeekseweg 19	206412,29	465313,44	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
274	de Beer 1 t/m 6	206585,04	465313,53	8,35	1,50	4,50	--	--	Ja
276	Klarenbeekseweg 17	206450,96	465315,83	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
277	de Beer 1 t/m 6	206566,19	465307,62	8,29	1,50	4,50	--	--	Ja
278	Rijksstraatweg 62	206577,36	465321,00	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
282	Klarenbeekseweg 4	206533,56	465326,62	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
283	Klarenbeekseweg 2	206539,20	465327,68	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
284	Klarenbeekseweg 6A	206504,21	465337,90	8,25	1,50	4,50	--	--	Ja
285	Klarenbeekseweg 6	206516,96	465335,65	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
286	Klarenbeekseweg 16	206392,38	465342,94	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
287	Rijksstraatweg 58	206578,68	465344,82	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
288	Klarenbeekseweg 8	206481,51	465347,63	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
289	Klarenbeekseweg 10	206451,33	465347,39	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
290	Klarenbeekseweg 12	206446,60	465347,12	8,19	1,50	4,50	--	--	Ja
291	Klarenbeekseweg 8A	206466,87	465345,99	8,26	1,50	4,50	--	--	Ja
292	Klarenbeekseweg 14	206417,41	465349,53	8,23	1,50	4,50	--	--	Ja
293	Rijksstraatweg 56A	206572,36	465368,15	8,31	1,50	4,50	--	--	Ja
294	Rijksstraatweg 56B	206568,87	465380,41	8,28	1,50	--	--	--	Ja
295	Rijksstraatweg 56	206566,59	465398,78	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
297	Rijksstraatweg 52	206553,61	465444,35	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
299	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206534,26	465515,32	8,58	1,50	4,50	--	--	Ja
300	Rijksstraatweg 36	206494,69	465629,95	9,28	1,50	4,50	--	--	Ja
301	Rijksstraatweg 32	206424,52	465680,52	8,61	1,50	4,50	--	--	Ja
303	Rijksstraatweg 49 (camping de adelaar)	206552,65	465759,40	8,69	1,50	4,50	--	--	Ja
305	Korte Breestraat 4	206739,53	463812,96	7,66	1,50	4,50	--	--	Ja
306	Korte Breestraat 8	206702,52	463778,14	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
313	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206530,73	465511,51	8,58	1,50	4,50	--	--	Ja
314	Hezeweg 2	206664,93	464008,29	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
315	Hezeweg 2	206678,79	464011,16	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
316	Rijksstraatweg 188	206767,95	463988,13	8,46	1,50	4,50	--	--	Ja
318	Kleine Enkweg 16	206706,85	464060,46	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
330	Rijksstraatweg 60	206582,44	465337,09	8,40	1,50	4,50	--	--	Ja
331	Klarenbeekseweg 19	206419,71	465309,16	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
332	Klarenbeekseweg 16	206398,78	465340,05	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
333	Klarenbeekseweg 14	206423,09	465345,66	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
334	Klarenbeekseweg 17	206457,06	465310,19	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
335	Klarenbeekseweg 9	206519,89	465298,91	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
338	Rijksstraatweg 62	206581,78	465317,71	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
339	Klarenbeekseweg 2	206542,84	465324,55	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
340	Klarenbeekseweg 6	206521,13	465333,74	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
341	Klarenbeekseweg 6A	206506,90	465335,60	8,24	1,50	4,50	--	--	Ja
342	Klarenbeekseweg 8	206488,87	465345,37	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
343	Klarenbeekseweg 8A	206472,60	465343,41	8,30	1,50	4,50	--	--	Ja
344	Klarenbeekseweg 10	206454,52	465340,50	8,17	1,50	4,50	--	--	Ja
345	Rijksstraatweg 58	206581,72	465342,54	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
346	Rijksstraatweg 56A	206576,77	465365,79	8,33	1,50	4,50	--	--	Ja
347	Rijksstraatweg 56B	206574,82	465377,76	8,30	1,50	--	--	--	Ja
348	Rijksstraatweg 56	206572,86	465394,14	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
349	Rijksstraatweg 52	206558,21	465442,56	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
352	Rijksstraatweg 42	206505,68	465555,93	8,85	1,50	4,50	--	--	Ja
353	Rijksstraatweg 49 (camping de Adelaar)	206563,48	465753,18	8,78	1,50	4,50	--	--	Ja
356	Klarenbeekseweg 13	206492,36	465312,37	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
357	Klarenbeekseweg 13	206494,90	465309,44	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
364	Rijksstraatweg 32	206432,13	465686,64	8,55	1,50	4,50	--	--	Ja
365	Rijksstraatweg 34	206490,31	465688,03	9,57	1,50	4,50	--	--	Ja
366	Rijksstraatweg 36	206499,91	465633,73	9,37	1,50	4,50	--	--	Ja
367	Rijksstraatweg 40	206505,97	465583,51	8,67	1,50	4,50	--	--	Ja
382	Rijksstraatweg 151	206795,62	463746,33	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
383	Korte Breestraat 2 & 2A	206751,94	463821,27	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
384	Rijksstraatweg 190	206774,23	463790,94	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
391	Rijksstraatweg 60	206569,04	465338,38	8,34	1,50	4,50	--	--	Ja
20	Rijksstraatweg 186	206762,65	463997,71	8,38	1,50	4,50	--	--	Ja
317	Rijksstraatweg 186	206768,11	464000,78	8,46	1,50	4,50	--	--	Ja
406	Rijksstraatweg 54	206554,89	465409,35	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
408	Rijksstraatweg 54	206567,92	465419,33	8,39	--	4,50	--	--	Ja
411	Rijksstraatweg 188	206762,01	463984,90	8,42	1,50	4,50	--	--	Ja
407	Rijksstraatweg 54	206558,63	465422,55	8,38	--	4,50	--	--	Ja
414	Rijksstraatweg 184	206767,99	464005,99	8,45	1,50	4,50	--	--	Ja
417	Rijksstraatweg 184	206764,09	464008,60	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
419	Kleine Enkweg 16	206703,23	464054,47	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
422	Rijksstraatweg 190	206764,23	463796,80	7,64	1,50	--	--	--	Ja
423	Rijksstraatweg 55	206752,65	463704,03	7,40	1,50	4,50	--	--	Ja
424	Rijksstraatweg 55	206747,14	463698,43	7,37	1,50	4,50	--	--	Ja
425	Korte Breestraat 3	206726,30	463738,25	7,74	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2
Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
426	Korte Breestraat 10	206706,70	463760,17	7,74	1,50	4,50	--	--	Ja

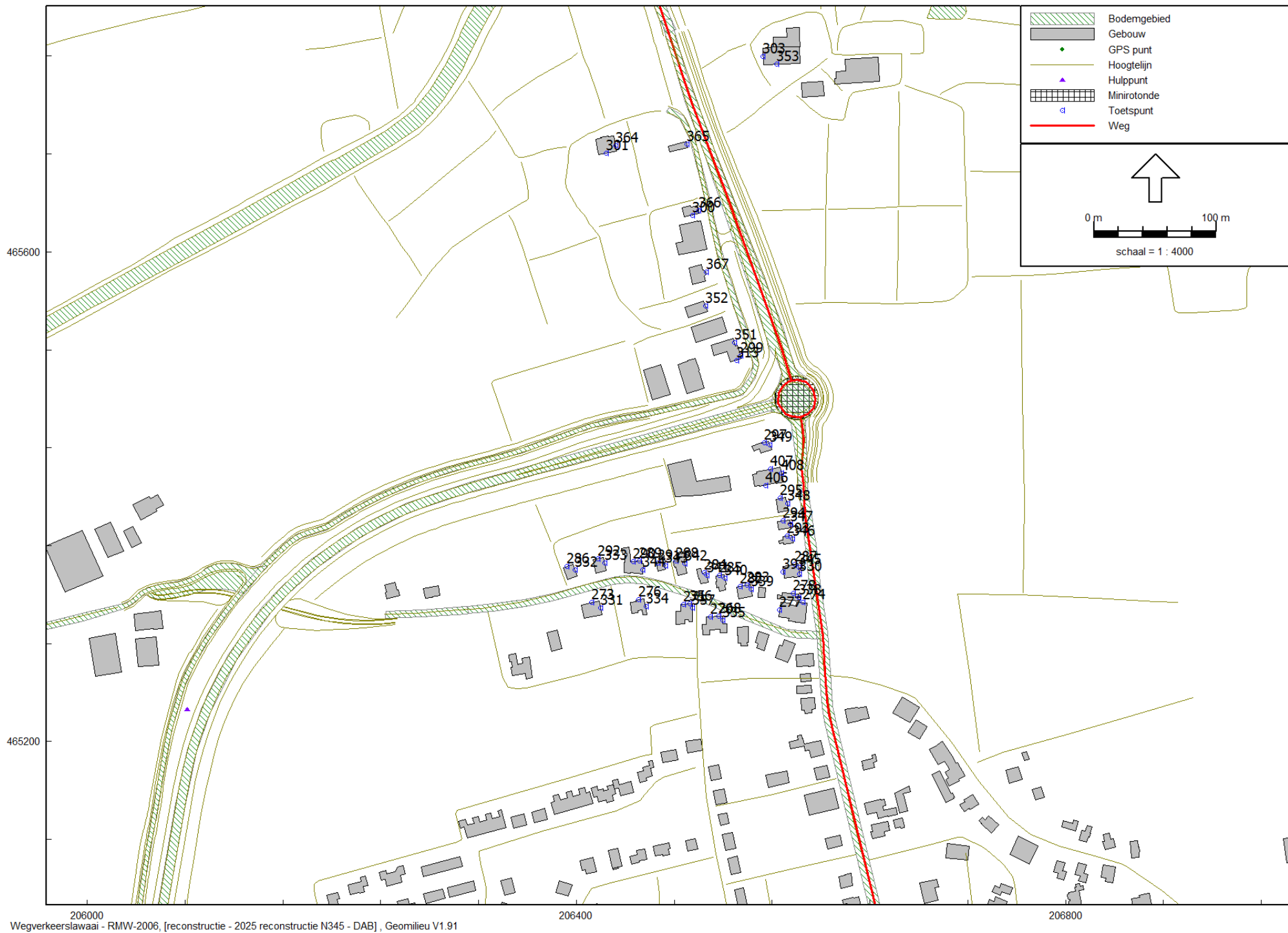
Bijlage 2
Invoergegevens huidige situatie N345

9X6131.A0

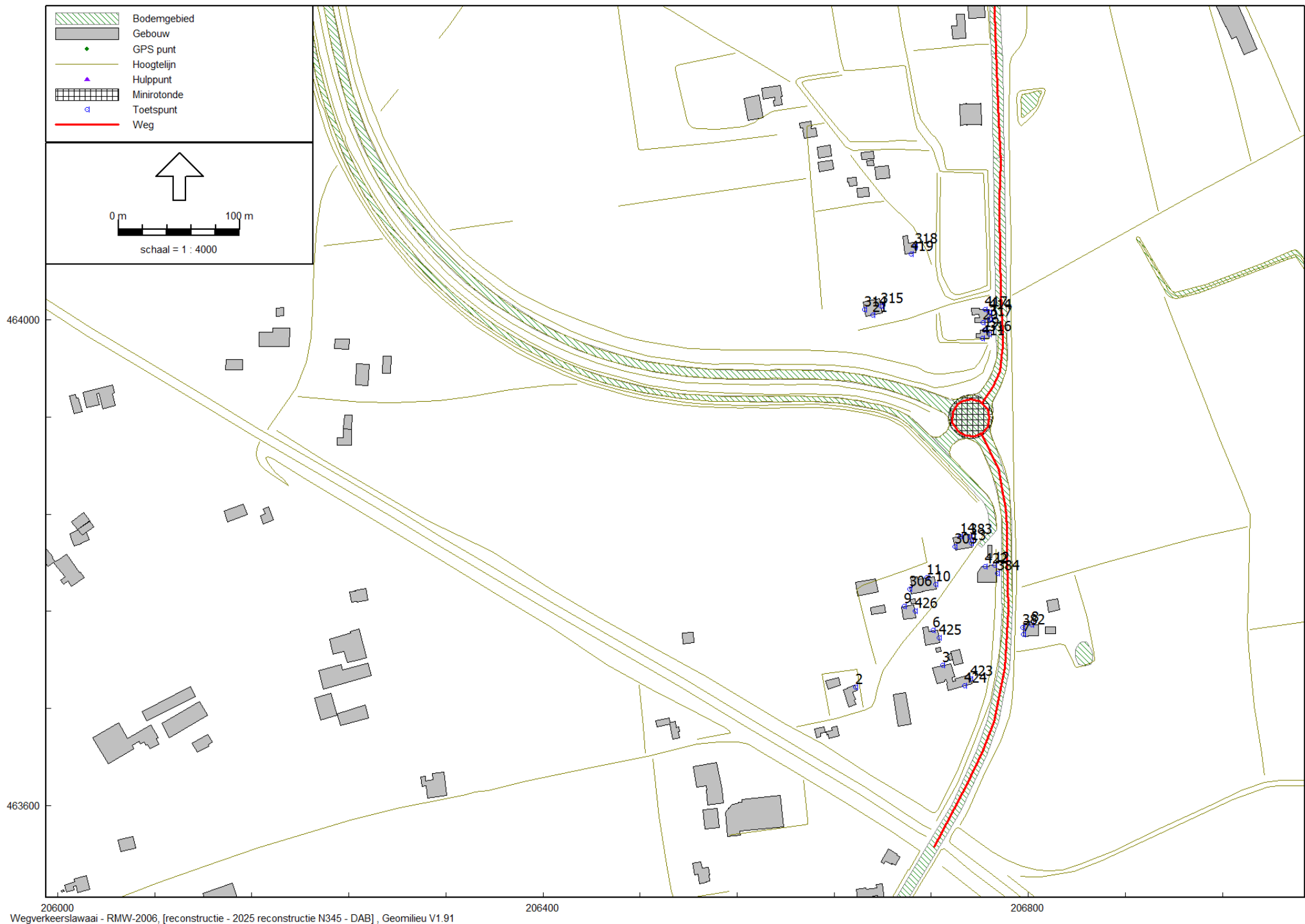
Model: 2013 Huidig
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
58289		referentiewegdek	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
58290		dunne deklagen B	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
58291		dunne deklagen B	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
164875	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
164878	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
164880	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	802,81	462,22	85,15	43,88	12,62	3,01	18,35	3,67	1,22
164881	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	802,81	462,22	85,15	43,88	12,62	3,01	18,35	3,67	1,22
164882	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	808,83	392,16	122,55	42,82	10,25	6,03	15,92	5,14	4,16
164878	Rijksstra	referentiewegdek	80	80	80	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96
164880	Rijksstra	referentiewegdek	80	80	80	802,81	462,22	85,15	43,88	12,62	3,01	18,35	3,67	1,22
58295	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	857,12	493,49	90,91	47,32	13,61	3,24	21,69	4,34	1,45
58296	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	813,12	468,16	86,23	44,40	12,77	3,04	18,94	3,78	1,26
58297	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	802,81	462,22	85,15	43,88	12,62	3,01	18,35	3,67	1,22
164859	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	873,25	502,78	92,62	48,30	13,90	3,31	21,94	4,39	1,46
164877	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	870,21	501,03	92,30	49,08	14,12	3,36	21,88	4,38	1,46
164879	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	802,81	462,22	85,15	43,88	12,62	3,01	18,35	3,67	1,22
164890	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	882,42	508,06	93,59	49,29	14,18	3,38	22,27	4,45	1,48
164891	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	882,42	508,06	93,59	49,29	14,18	3,38	22,27	4,45	1,48
164878	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	870,21	421,92	131,85	47,73	11,49	6,72	18,97	6,13	4,96

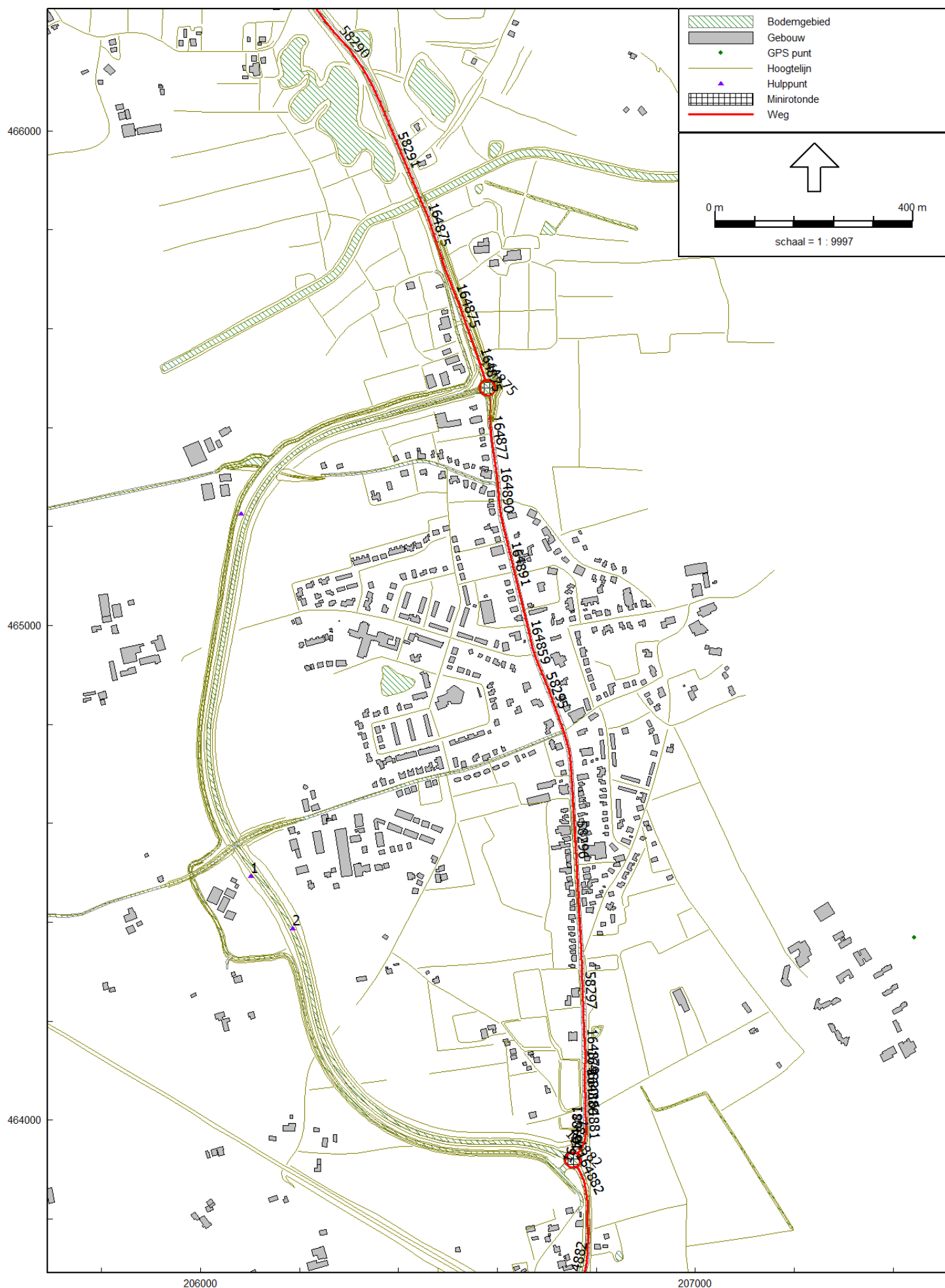
Figuur 4 toekomstige situatie N345
Rekenpunten deel 1



Figuur 5 toekomstige situatie N345
Rekenpunten deel 2



Figuur 6 toekomstige situatie
Ligging wegen



Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
N345	DGAD	0,00
N345	DGAD	0,00
N790	DAB	0,00
N345	DAB	0,00
N345	DAB	0,00
152488	Enkweg	0,00
162408	Klarenbee	0,00
164871		0,00
164873		0,00
164888	Klarenbee	0,00
N345	DAB	0,00
164902		0,00
164904		0,00
164905		0,00
164889	Klarenbee	0,00
164886		0,00
164887	Westelijk	0,00
		0,00
1		0,00

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
5		Polygoon	205020,77	463372,26	6,00	8,22	0 dB	False	42,87	95,87	0,80
6		Polygoon	205019,98	463392,03	6,00	8,23	0 dB	False	24,30	33,21	0,80
7		Polygoon	205024,84	463883,33	6,00	8,42	0 dB	False	30,84	53,51	0,80
8		Polygoon	205039,50	465049,65	6,00	7,22	0 dB	False	40,02	96,48	0,80
10		Polygoon	205041,80	465043,36	6,00	7,29	0 dB	False	20,67	23,06	0,80
22		Polygoon	205106,08	463237,36	6,00	8,19	0 dB	False	38,54	63,83	0,80
23		Polygoon	205086,78	463225,62	6,00	8,19	0 dB	False	76,45	221,20	0,80
24		Polygoon	205070,71	463237,26	6,00	8,19	0 dB	False	20,95	27,28	0,80
25		Polygoon	205082,15	463262,26	6,00	8,21	0 dB	False	7,43	3,33	0,80
26		Polygoon	205113,42	463720,43	6,00	8,33	0 dB	False	49,29	111,01	0,80
27		Polygoon	205116,48	463707,75	6,00	8,32	0 dB	False	26,31	43,17	0,80
28		Polygoon	205103,37	463962,66	6,00	8,39	0 dB	False	63,90	239,46	0,80
29		Polygoon	205148,48	463963,54	6,00	8,40	0 dB	False	40,95	101,11	0,80
30		Polygoon	205118,65	463971,79	6,00	8,39	0 dB	False	51,16	158,71	0,80
31		Polygoon	205117,91	464025,71	6,00	8,40	0 dB	False	90,35	274,65	0,80
32		Polygoon	205115,53	464002,37	6,00	8,40	0 dB	False	26,88	28,58	0,80
33		Polygoon	205149,69	464456,49	6,00	8,52	0 dB	False	56,31	196,26	0,80
34		Polygoon	205142,73	464486,45	6,00	8,57	0 dB	False	36,92	78,14	0,80
36		Polygoon	205074,68	466891,08	6,00	7,34	0 dB	False	37,41	86,75	0,80
43		Polygoon	205177,27	464202,05	6,00	8,48	0 dB	False	51,96	153,66	0,80
44		Polygoon	205174,14	464225,71	6,00	8,48	0 dB	False	62,86	238,27	0,80
45		Polygoon	205197,77	464216,84	6,00	8,56	0 dB	False	48,94	104,36	0,80
46		Polygoon	205249,36	464226,51	6,00	8,68	0 dB	False	38,19	81,19	0,80
47		Polygoon	205240,70	464256,13	6,00	8,68	0 dB	False	88,35	429,36	0,80
48		Polygoon	205170,19	465105,45	6,00	6,95	0 dB	False	48,86	144,07	0,80
49		Polygoon	205181,63	465083,68	6,00	7,21	0 dB	False	41,11	103,73	0,80
50		Polygoon	205220,90	466890,24	6,00	7,31	0 dB	False	48,71	147,28	0,80
51		Polygoon	205200,88	466872,49	6,00	7,47	0 dB	False	48,78	138,67	0,80
59		Polygoon	205346,51	465131,65	6,00	7,29	0 dB	False	35,58	69,35	0,80
60		Polygoon	205320,01	465070,25	6,00	7,49	0 dB	False	53,67	177,70	0,80
61		Polygoon	205307,29	465067,42	6,00	7,49	0 dB	False	46,74	131,82	0,80
62		Polygoon	205280,63	465070,21	6,00	7,48	0 dB	False	7,00	3,01	0,80
63		Polygoon	205295,37	466877,53	6,00	7,43	0 dB	False	52,97	119,37	0,80
65		Polygoon	205330,19	466877,47	6,00	7,50	0 dB	False	52,88	160,36	0,80
66		Polygoon	205342,33	466884,21	6,00	7,46	0 dB	False	31,90	63,56	0,80
74		Polygoon	205447,30	464562,44	6,00	8,01	0 dB	False	66,93	255,32	0,80
75		Polygoon	205384,11	466913,32	6,00	7,28	0 dB	False	18,78	19,86	0,80
76		Polygoon	205417,82	466894,42	6,00	7,33	0 dB	False	47,69	141,91	0,80
77		Polygoon	205390,03	466907,86	6,00	7,32	0 dB	False	48,61	145,93	0,80
79		Polygoon	205504,77	463215,60	6,00	6,36	0 dB	False	101,42	550,17	0,80
81		Polygoon	205534,09	463192,76	6,00	3,41	0 dB	False	114,28	583,13	0,80
82		Polygoon	205498,26	463182,37	6,00	1,06	0 dB	False	16,53	16,49	0,80
83		Polygoon	205494,38	464631,43	6,00	7,76	0 dB	False	48,03	100,00	0,80
86		Polygoon	205498,54	464671,92	6,00	7,68	0 dB	False	34,69	72,50	0,80
87		Polygoon	205540,12	464681,97	6,00	7,60	0 dB	False	102,10	411,80	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
89		Polygoon	205512,83	466965,18	6,00	7,34	0 dB	False	73,17	161,03	0,80
107		Polygoon	205643,59	463869,79	6,00	8,74	0 dB	False	56,18	100,32	0,80
109		Polygoon	205604,77	464107,87	6,00	8,87	0 dB	False	65,85	183,80	0,80
111		Polygoon	205624,05	464131,96	6,00	8,89	0 dB	False	60,84	231,26	0,80
115		Polygoon	205593,73	464160,44	6,00	8,92	0 dB	False	62,56	201,05	0,80
116		Polygoon	205583,71	464173,41	6,00	8,94	0 dB	False	37,64	102,17	0,80
117		Polygoon	205608,09	464177,60	6,00	8,92	0 dB	False	98,09	492,30	0,80
118		Polygoon	205573,51	464416,01	6,00	7,90	0 dB	False	43,85	95,06	0,80
119		Polygoon	205558,62	464410,65	6,00	7,94	0 dB	False	21,98	30,19	0,80
120		Polygoon	205609,60	464481,45	6,00	7,69	0 dB	False	59,24	196,93	0,80
121		Polygoon	205589,11	464499,03	6,00	7,72	0 dB	False	53,45	170,01	0,80
122		Polygoon	205604,70	464527,98	6,00	7,66	0 dB	False	28,28	48,61	0,80
123		Polygoon	205565,20	464747,20	6,00	7,58	0 dB	False	40,17	100,86	0,80
124		Polygoon	205645,02	464910,58	6,00	7,61	0 dB	False	68,44	168,81	0,80
125		Polygoon	205595,17	467000,00	6,00	7,35	0 dB	False	22,09	22,82	0,80
137		Polygoon	205685,55	463467,87	6,00	8,67	0 dB	False	121,15	330,32	0,80
138		Polygoon	205691,71	463485,42	6,00	8,68	0 dB	False	48,66	147,23	0,80
139		Polygoon	205683,98	463522,85	6,00	8,70	0 dB	False	61,24	225,78	0,80
140		Polygoon	205674,32	463538,32	6,00	8,69	0 dB	False	44,45	123,35	0,80
141		Polygoon	205704,07	463476,00	6,00	8,69	0 dB	False	42,54	88,22	0,80
142		Polygoon	205687,13	463554,76	6,00	8,72	0 dB	False	51,13	155,45	0,80
143		Polygoon	205712,80	466212,31	6,00	7,87	0 dB	False	45,46	92,46	0,80
144		Polygoon	205690,66	466244,83	6,00	7,97	0 dB	False	68,28	238,84	0,80
145		Polygoon	205711,11	466315,38	6,00	7,97	0 dB	False	47,66	141,93	0,80
146		Polygoon	205677,14	466306,89	6,00	8,03	0 dB	False	49,25	146,66	0,80
147		Polygoon	205700,79	466328,20	6,00	8,00	0 dB	False	23,04	33,00	0,80
148		Polygoon	205724,68	466306,86	6,00	8,07	0 dB	False	45,57	122,72	0,80
149		Polygoon	205661,74	466320,33	6,00	7,87	0 dB	False	38,25	89,61	0,80
150		Polygoon	205693,65	466363,99	6,00	8,67	0 dB	False	32,72	63,78	0,80
151		Polygoon	205728,32	466490,63	6,00	10,03	0 dB	False	65,08	130,38	0,80
161		Polygoon	205776,77	463397,47	6,00	8,30	0 dB	False	114,76	305,85	0,80
164		Polygoon	205827,13	464259,53	6,00	8,58	0 dB	False	41,64	101,78	0,80
165		Polygoon	205813,82	464264,33	6,00	8,61	0 dB	False	50,51	154,18	0,80
167		Polygoon	205810,51	464853,73	6,00	7,75	0 dB	False	58,16	201,89	0,80
168		Polygoon	205788,59	464861,16	6,00	7,73	0 dB	False	60,59	132,91	0,80
169		Polygoon	205824,81	465000,00	6,00	7,73	0 dB	False	57,85	187,31	0,80
171		Polygoon	205779,55	464997,37	6,00	7,70	0 dB	False	62,60	176,50	0,80
173		Polygoon	205841,14	465017,66	6,00	7,70	0 dB	False	85,89	433,68	0,80
177		Polygoon	205829,61	466174,24	6,00	8,54	0 dB	False	48,90	148,34	0,80
178		Polygoon	205831,07	466160,29	6,00	8,48	0 dB	False	42,98	112,22	0,80
179		Polygoon	205780,20	466460,00	6,00	9,87	0 dB	False	37,25	85,29	0,80
180		Polygoon	205795,32	466474,10	6,00	9,87	0 dB	False	39,74	85,78	0,80
181		Polygoon	205815,53	466745,39	6,00	7,95	0 dB	False	33,80	71,36	0,80
182		Polygoon	205823,47	466764,57	6,00	7,73	0 dB	False	41,04	105,18	0,80
183		Polygoon	205837,44	466828,22	6,00	7,50	0 dB	False	39,24	72,86	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
184		Polygoon	205836,34	466815,66	6,00	7,50	0 dB	False	26,88	39,13	0,80
185		Polygoon	205822,35	466751,95	6,00	7,85	0 dB	False	41,50	105,90	0,80
194		Polygoon	205882,33	464395,15	6,00	7,99	0 dB	False	35,54	78,26	0,80
195		Polygoon	205925,58	464483,54	8,00	7,89	0 dB	False	44,75	115,68	0,80
196		Polygoon	205895,02	464533,83	3,00	7,98	0 dB	False	24,86	38,49	0,80
202		Polygoon	205926,45	466073,48	6,00	8,41	0 dB	False	36,12	78,25	0,80
205		Polygoon	205947,48	466431,88	6,00	9,53	0 dB	False	50,18	123,44	0,80
206		Polygoon	205922,45	466422,23	6,00	9,18	0 dB	False	63,50	197,53	0,80
207		Polygoon	205944,73	466466,93	6,00	9,67	0 dB	False	38,46	88,98	0,80
208		Polygoon	205918,43	466473,09	6,00	9,54	0 dB	False	28,69	46,88	0,80
209		Polygoon	205881,96	466469,38	6,00	9,84	0 dB	False	41,13	95,13	0,80
210		Polygoon	205860,32	466467,61	6,00	9,56	0 dB	False	35,90	63,16	0,80
211		Polygoon	205890,64	466486,34	6,00	10,07	0 dB	False	44,54	82,44	0,80
212		Polygoon	205912,74	466487,17	6,00	9,71	0 dB	False	62,08	137,48	0,80
213		Polygoon	205928,36	466476,47	6,00	9,51	0 dB	False	34,06	70,32	0,80
215		Polygoon	205946,40	466713,91	6,00	7,99	0 dB	False	39,45	94,59	0,80
216		Polygoon	205924,87	466740,68	6,00	7,89	0 dB	False	41,60	105,12	0,80
217		Polygoon	205885,15	466773,47	6,00	7,57	0 dB	False	32,03	60,16	0,80
218		Polygoon	205866,41	466794,14	6,00	7,22	0 dB	False	26,56	41,61	0,80
219		Polygoon	205877,27	466783,05	6,00	7,34	0 dB	False	38,56	91,36	0,80
220		Polygoon	205898,95	467000,00	6,00	7,43	0 dB	False	80,38	294,17	0,80
231		Polygoon	206026,63	463531,04	6,00	8,41	0 dB	False	67,65	170,49	0,80
232		Polygoon	206005,54	463529,19	6,00	8,43	0 dB	False	6,98	2,87	0,80
233		Polygoon	206000,00	463795,94	6,00	8,94	0 dB	False	134,96	473,73	0,80
236		Polygoon	206016,64	463826,81	6,00	8,98	0 dB	False	46,27	133,11	0,80
237		Polygoon	206026,56	463834,47	6,00	9,01	0 dB	False	41,59	103,53	0,80
238		Polygoon	206016,62	463827,13	6,00	8,98	0 dB	False	35,55	68,61	0,80
239		Polygoon	206046,94	463940,15	6,00	9,22	0 dB	False	101,94	338,43	0,80
240		Polygoon	206020,34	463924,33	6,00	9,14	0 dB	False	43,61	96,78	0,80
242		Polygoon	206024,16	465280,28	6,00	7,14	0 dB	False	107,06	691,24	0,80
246		Polygoon	206044,34	465362,35	6,00	7,10	0 dB	False	47,52	130,47	0,80
247		Polygoon	205990,76	466172,22	6,00	8,31	0 dB	False	49,46	151,75	0,80
248		Polygoon	205964,60	466171,82	6,00	8,30	0 dB	False	40,17	98,54	0,80
249		Polygoon	205976,67	466421,29	6,00	9,52	0 dB	False	68,39	287,56	0,80
250		Polygoon	206000,00	466428,89	6,00	9,55	0 dB	False	41,75	94,39	0,80
251		Polygoon	205978,12	466359,64	6,00	9,22	0 dB	False	66,44	147,88	0,80
252		Polygoon	206026,20	466351,64	6,00	8,62	0 dB	False	80,17	324,45	0,80
253		Polygoon	206035,38	466434,85	6,00	9,51	0 dB	False	45,13	104,12	0,80
256		Polygoon	205996,70	466468,68	6,00	9,15	0 dB	False	39,09	67,56	0,80
257		Polygoon	206020,42	466478,42	6,00	9,51	0 dB	False	47,28	137,74	0,80
258		Polygoon	206022,55	466514,02	6,00	9,04	0 dB	False	40,04	80,00	0,80
259		Polygoon	206010,83	466549,72	6,00	8,62	0 dB	False	36,98	59,08	0,80
260		Polygoon	206022,62	466528,81	6,00	8,91	0 dB	False	47,25	101,71	0,80
261		Polygoon	205994,61	466646,41	6,00	8,20	0 dB	False	13,38	7,05	0,80
262		Polygoon	206000,00	466581,90	6,00	8,35	0 dB	False	76,50	177,84	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
263		Polygoon	206000,00	466641,60	6,00	8,15	0 dB	False	25,31	39,39	0,80
264		Polygoon	206021,37	466615,95	6,00	8,34	0 dB	False	54,49	115,90	0,80
265		Polygoon	206053,08	466592,12	6,00	8,37	0 dB	False	26,59	42,12	0,80
270		Polygoon	205987,48	466696,33	6,00	7,91	0 dB	False	28,13	45,46	0,80
271		Polygoon	205978,33	466679,62	6,00	8,05	0 dB	False	67,64	167,47	0,80
272		Polygoon	205994,38	466723,88	6,00	7,72	0 dB	False	61,10	161,30	0,80
273		Polygoon	206000,00	466650,92	6,00	8,11	0 dB	False	72,39	181,07	0,80
274		Polygoon	206016,43	466690,26	6,00	7,78	0 dB	False	46,87	136,97	0,80
275		Polygoon	206036,90	466721,26	6,00	7,84	0 dB	False	37,28	67,33	0,80
278		Polygoon	205969,40	466744,30	6,00	7,73	0 dB	False	41,05	104,74	0,80
288		Polygoon	206098,98	463480,62	6,00	8,40	0 dB	False	73,65	220,60	0,80
289		Polygoon	206123,50	463674,11	6,00	8,36	0 dB	False	98,37	475,43	0,80
290		Polygoon	206110,47	464206,19	6,00	8,03	0 dB	False	49,73	142,80	0,80
291		Polygoon	206084,17	464279,53	6,00	7,66	0 dB	False	58,17	195,89	0,80
292		Polygoon	206071,12	464292,03	6,00	7,60	0 dB	False	32,41	65,55	0,80
293		Polygoon	206063,90	464490,10	7,00	7,78	0 dB	False	37,00	84,02	0,80
294		Polygoon	206076,94	464475,29	3,00	7,86	0 dB	False	26,00	39,98	0,80
295		Polygoon	206131,50	466136,67	6,00	8,11	0 dB	False	42,21	107,90	0,80
297		Polygoon	206131,27	466180,76	6,00	8,76	0 dB	False	44,90	124,74	0,80
298		Polygoon	206123,20	466173,39	6,00	8,48	0 dB	False	27,23	44,97	0,80
299		Polygoon	206078,42	466353,84	6,00	8,33	0 dB	False	85,84	457,42	0,80
300		Polygoon	206077,61	466427,84	6,00	8,88	0 dB	False	52,48	142,11	0,80
301		Polygoon	206060,45	466416,07	6,00	9,01	0 dB	False	29,46	53,71	0,80
302		Polygoon	206147,09	466545,67	6,00	8,37	0 dB	False	68,80	169,85	0,80
303		Polygoon	206077,89	466478,51	6,00	9,19	0 dB	False	48,83	145,95	0,80
304		Polygoon	206122,17	466495,23	6,00	8,90	0 dB	False	46,42	126,17	0,80
305		Polygoon	206081,27	466495,57	6,00	9,05	0 dB	False	58,02	186,44	0,80
306		Polygoon	206060,36	466531,10	6,00	8,98	0 dB	False	153,60	796,67	0,80
307		Polygoon	206093,24	466626,49	6,00	7,98	0 dB	False	48,03	134,34	0,80
308		Polygoon	206116,42	466588,61	6,00	8,10	0 dB	False	39,26	68,42	0,80
310		Polygoon	206072,20	466595,18	6,00	8,03	0 dB	False	62,62	140,74	0,80
314		Polygoon	206102,41	466609,82	6,00	8,02	0 dB	False	38,83	71,05	0,80
316		Polygoon	206142,70	466794,20	6,00	7,41	0 dB	False	45,14	102,99	0,80
317		Polygoon	206127,64	466785,71	6,00	7,40	0 dB	False	46,39	133,92	0,80
336		Polygoon	206230,61	463674,39	6,00	8,12	0 dB	False	66,26	268,17	0,80
337		Polygoon	206177,93	463835,13	6,00	8,17	0 dB	False	41,24	85,94	0,80
338		Polygoon	206242,82	463921,30	6,00	7,81	0 dB	False	35,89	74,25	0,80
339		Polygoon	206191,28	463993,20	6,00	8,45	0 dB	False	81,18	347,22	0,80
340		Polygoon	206209,52	464500,00	6,00	7,39	0 dB	False	76,56	341,72	0,80
341		Polygoon	206223,80	464480,26	6,00	7,35	0 dB	False	57,89	137,39	0,80
344		Polygoon	206220,38	464625,93	4,00	7,96	0 dB	False	69,49	257,91	0,80
345		Polygoon	206240,67	464628,71	7,00	8,00	0 dB	False	53,27	173,40	0,80
346		Polygoon	206181,03	464577,16	6,00	7,82	0 dB	False	52,46	164,11	0,80
347		Polygoon	206200,83	464578,93	3,00	7,85	0 dB	False	20,07	24,92	0,80
348		Polygoon	206249,55	464540,74	6,00	7,68	0 dB	False	123,25	746,31	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
349		Polygoon	206216,74	464672,83	6,00	7,92	0 dB	False	29,35	64,53	0,80
350		Polygoon	206211,20	464918,38	9,00	8,04	0 dB	False	41,19	90,86	0,80
351		Polygoon	206221,58	464920,49	9,00	8,07	0 dB	False	32,85	61,59	0,80
352		Polygoon	206235,09	464924,22	9,00	8,13	0 dB	False	45,58	118,98	0,80
353		Polygoon	206198,68	464964,70	9,00	8,27	0 dB	False	41,52	92,09	0,80
354		Polygoon	206204,34	465003,57	7,00	8,37	0 dB	False	48,56	145,22	0,80
355		Polygoon	206190,08	465004,03	3,00	8,36	0 dB	False	23,94	34,07	0,80
356		Polygoon	206206,19	465071,67	8,00	7,94	0 dB	False	60,47	163,10	0,80
357		Polygoon	206229,40	465082,50	8,00	8,03	0 dB	False	56,51	130,51	0,80
358		Polygoon	206245,00	465081,96	8,00	8,13	0 dB	False	70,91	189,37	0,80
360		Polygoon	206244,79	465057,34	8,00	8,32	0 dB	False	46,64	112,01	0,80
361		Polygoon	206156,89	466358,48	6,00	8,81	0 dB	False	15,44	14,59	0,80
362		Polygoon	206160,08	466395,29	6,00	9,19	0 dB	False	27,67	47,29	0,80
363		Polygoon	206202,89	466420,17	6,00	8,06	0 dB	False	29,11	51,39	0,80
378		Polygoon	206317,76	463159,47	6,00	0,00	0 dB	False	32,83	51,18	0,80
379		Polygoon	206329,01	463166,38	6,00	0,00	0 dB	False	32,33	49,56	0,80
380		Polygoon	206339,91	463173,05	6,00	0,00	0 dB	False	32,49	50,31	0,80
381		Polygoon	206349,86	463206,30	6,00	2,11	0 dB	False	64,00	204,99	0,80
383		Polygoon	206320,58	463608,19	6,00	8,12	0 dB	False	85,45	302,15	0,80
384		Polygoon	206314,64	464288,25	6,00	7,91	0 dB	False	56,00	160,16	0,80
385		Polygoon	206280,20	464468,84	6,00	7,49	0 dB	False	41,88	109,60	0,80
386		Polygoon	206327,26	464500,00	6,00	7,76	0 dB	False	124,39	581,07	0,80
387		Polygoon	206251,32	464500,00	6,00	7,52	0 dB	False	45,94	119,65	0,80
389		Polygoon	206273,77	464501,97	6,00	7,60	0 dB	False	35,33	77,80	0,80
393		Polygoon	206271,32	464586,74	6,00	7,93	0 dB	False	237,04	2108,22	0,80
396		Polygoon	206256,13	464604,03	3,00	7,95	0 dB	False	27,24	40,37	0,80
397		Polygoon	206274,97	464607,27	6,00	7,99	0 dB	False	38,23	86,02	0,80
398		Polygoon	206326,36	464619,47	6,00	7,88	0 dB	False	83,28	400,81	0,80
399		Polygoon	206329,92	464590,29	6,00	7,91	0 dB	False	56,07	114,19	0,80
400		Polygoon	206302,24	464573,00	6,00	7,96	0 dB	False	66,32	244,89	0,80
401		Polygoon	206347,38	464725,61	6,00	7,85	0 dB	False	55,90	146,62	0,80
402		Polygoon	206328,81	464792,14	6,00	7,83	0 dB	False	62,51	157,45	0,80
403		Polygoon	206339,40	464753,05	6,00	7,84	0 dB	False	40,22	94,34	0,80
404		Polygoon	206335,89	464771,04	6,00	7,82	0 dB	False	59,87	132,36	0,80
405		Polygoon	206339,49	464815,84	6,00	7,74	0 dB	False	56,87	150,25	0,80
408		Polygoon	206254,48	464927,29	9,00	8,15	0 dB	False	45,63	119,13	0,80
409		Polygoon	206294,09	464929,32	9,00	8,17	0 dB	False	67,92	237,83	0,80
411		Polygoon	206253,29	464970,84	9,00	8,31	0 dB	False	34,57	67,91	0,80
412		Polygoon	206260,89	464969,42	9,00	8,32	0 dB	False	34,55	67,87	0,80
413		Polygoon	206261,48	464986,62	3,00	8,38	0 dB	False	16,48	13,90	0,80
415		Polygoon	206260,10	464993,32	3,00	8,40	0 dB	False	16,53	14,02	0,80
421		Polygoon	206403,99	464972,71	9,00	7,89	0 dB	False	445,58	2612,00	0,80
422		Polygoon	206278,96	465010,46	3,00	8,48	0 dB	False	7,83	3,83	0,80
423		Polygoon	206317,78	465078,55	8,00	8,15	0 dB	False	60,10	175,85	0,80
424		Polygoon	206306,66	465098,28	8,00	8,08	0 dB	False	81,63	260,29	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
425		Polygoon	206342,49	465129,87	6,00	8,10	0 dB	False	130,07	422,54	0,80
426		Polygoon	206292,65	465072,08	8,00	8,21	0 dB	False	48,42	128,54	0,80
432		Polygoon	206269,54	465061,72	8,00	8,30	0 dB	False	51,21	101,14	0,80
433		Polygoon	206287,02	465327,07	6,00	8,20	0 dB	False	41,15	98,22	0,80
442		Polygoon	206366,14	463189,60	6,00	1,71	0 dB	False	42,62	113,25	0,80
443		Polygoon	206396,52	463164,31	6,00	0,00	0 dB	False	38,06	78,69	0,80
444		Polygoon	206371,65	463191,93	6,00	1,73	0 dB	False	30,44	55,33	0,80
445		Polygoon	206416,33	463220,25	6,00	2,00	0 dB	False	39,88	95,18	0,80
446		Polygoon	206380,00	463235,33	6,00	2,49	0 dB	False	79,23	183,44	0,80
447		Polygoon	206398,45	463208,56	6,00	1,91	0 dB	False	36,11	80,30	0,80
448		Polygoon	206417,60	463175,20	6,00	0,00	0 dB	False	37,92	88,95	0,80
449		Polygoon	206434,78	463185,45	6,00	1,30	0 dB	False	36,71	69,58	0,80
450		Polygoon	206419,98	463244,13	6,00	2,42	0 dB	False	7,21	3,23	0,80
451		Polygoon	206376,47	463301,56	6,00	8,11	0 dB	False	53,95	139,48	0,80
453		Polygoon	206395,36	463308,08	6,00	8,60	0 dB	False	64,84	165,22	0,80
456		Polygoon	206371,74	463295,22	6,00	6,96	0 dB	False	44,88	123,69	0,80
457		Polygoon	206428,24	463267,49	6,00	4,77	0 dB	False	82,13	200,81	0,80
458		Polygoon	206360,20	463281,65	6,00	4,45	0 dB	False	44,78	122,81	0,80
459		Polygoon	206387,65	464297,52	6,00	7,98	0 dB	False	40,40	100,06	0,80
460		Polygoon	206401,08	464313,99	3,00	7,95	0 dB	False	27,57	34,48	0,80
461		Polygoon	206378,16	464306,80	3,00	7,95	0 dB	False	13,63	11,34	0,80
462		Polygoon	206379,76	464370,01	6,00	7,77	0 dB	False	33,84	69,60	0,80
463		Polygoon	206449,45	464481,36	6,00	7,78	0 dB	False	40,43	97,94	0,80
464		Polygoon	206440,67	464467,73	6,00	7,79	0 dB	False	45,21	127,24	0,80
466		Polygoon	206437,50	464736,56	6,00	7,84	0 dB	False	111,02	431,94	0,80
467		Polygoon	206417,36	464707,16	6,00	7,78	0 dB	False	56,30	137,53	0,80
468		Polygoon	206403,22	464689,26	6,00	7,75	0 dB	False	56,31	137,57	0,80
469		Polygoon	206370,53	464711,81	6,00	7,79	0 dB	False	64,14	165,88	0,80
471		Polygoon	206380,69	464686,43	6,00	7,75	0 dB	False	31,90	62,39	0,80
475		Polygoon	206393,98	464723,87	6,00	7,82	0 dB	False	83,73	217,64	0,80
478		Polygoon	206427,99	464834,43	6,00	7,60	0 dB	False	46,83	125,79	0,80
479		Polygoon	206364,25	464783,46	6,00	7,82	0 dB	False	44,51	120,48	0,80
480		Polygoon	206372,59	464792,22	6,00	7,81	0 dB	False	20,76	25,03	0,80
481		Polygoon	206365,89	464777,42	6,00	7,82	0 dB	False	44,65	121,73	0,80
482		Polygoon	206370,55	464759,03	6,00	7,85	0 dB	False	32,17	62,65	0,80
484		Polygoon	206380,03	464822,36	6,00	7,59	0 dB	False	45,69	109,48	0,80
485		Polygoon	206403,43	464760,61	6,00	7,86	0 dB	False	105,65	369,55	0,80
486		Polygoon	206434,79	464768,39	6,00	7,89	0 dB	False	105,73	369,77	0,80
487		Polygoon	206406,61	464829,13	6,00	7,59	0 dB	False	44,41	96,60	0,80
488		Polygoon	206443,87	464927,91	6,00	8,10	0 dB	False	82,96	230,29	0,80
490		Polygoon	206423,73	464966,53	6,00	7,95	0 dB	False	34,45	64,80	0,80
491		Polygoon	206379,24	465035,78	6,00	8,20	0 dB	False	49,50	132,96	0,80
492		Polygoon	206427,06	465021,07	6,00	8,11	0 dB	False	130,90	419,10	0,80
497		Polygoon	206363,18	465142,40	6,00	8,08	0 dB	False	40,39	100,81	0,80
499		Polygoon	206434,01	465112,97	6,00	8,10	0 dB	False	46,80	123,91	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
500		Polygoon	206413,86	465105,26	6,00	8,00	0 dB	False	46,32	124,31	0,80
501		Polygoon	206396,43	465083,05	6,00	7,86	0 dB	False	41,41	106,87	0,80
503		Polygoon	206389,49	465063,74	6,00	7,84	0 dB	False	48,72	133,80	0,80
505		Polygoon	206429,83	465096,39	6,00	8,00	0 dB	False	10,45	3,77	0,80
508		Polygoon	206444,47	465167,30	6,00	8,15	0 dB	False	56,36	130,41	0,80
510		Polygoon	206430,11	465164,94	6,00	8,13	0 dB	False	72,61	181,58	0,80
511		Polygoon	206420,80	465303,53	6,00	7,97	0 dB	False	51,88	165,61	0,80
512		Polygoon	206388,00	465275,88	6,00	7,84	0 dB	False	48,46	134,76	0,80
514		Polygoon	206396,97	465344,56	6,00	8,17	0 dB	False	36,46	82,35	0,80
516		Polygoon	206432,86	465682,17	8,00	8,61	0 dB	False	57,95	199,05	0,80
517		Polygoon	206440,06	466000,00	6,00	8,48	0 dB	False	50,90	120,16	0,80
520		Polygoon	206426,17	466267,51	6,00	7,22	0 dB	False	40,62	97,24	0,80
521		Polygoon	206375,57	466508,74	6,00	6,88	0 dB	False	41,31	106,43	0,80
522		Polygoon	206430,72	466455,14	6,00	7,51	0 dB	False	39,91	68,87	0,80
525		Polygoon	206427,37	466466,17	6,00	7,47	0 dB	False	42,24	82,26	0,80
526		Polygoon	206411,95	466464,37	6,00	7,42	0 dB	False	36,59	75,36	0,80
530		Polygoon	206481,05	463209,72	6,00	1,51	0 dB	False	50,78	125,66	0,80
531		Polygoon	206541,03	463335,23	6,00	8,47	0 dB	False	23,14	30,29	0,80
532		Polygoon	206472,80	463301,11	6,00	8,58	0 dB	False	15,96	14,48	0,80
533		Polygoon	206498,43	463320,56	6,00	8,49	0 dB	False	22,37	28,82	0,80
534		Polygoon	206479,85	463305,41	6,00	8,54	0 dB	False	16,28	15,05	0,80
535		Polygoon	206486,26	463309,63	6,00	8,51	0 dB	False	16,17	14,77	0,80
536		Polygoon	206493,05	463313,99	6,00	8,50	0 dB	False	15,35	13,33	0,80
537		Polygoon	206499,80	463318,19	6,00	8,50	0 dB	False	16,05	14,40	0,80
538		Polygoon	206515,72	463284,36	6,00	8,58	0 dB	False	38,04	84,60	0,80
539		Polygoon	206525,04	463264,71	6,00	7,90	0 dB	False	17,81	17,15	0,80
540		Polygoon	206451,32	463253,80	6,00	3,51	0 dB	False	62,22	155,02	0,80
541		Polygoon	206498,00	463274,49	6,00	8,42	0 dB	False	99,10	309,10	0,80
542		Polygoon	206487,14	463334,31	6,00	8,48	0 dB	False	47,67	138,26	0,80
543		Polygoon	206476,54	463313,64	6,00	8,51	0 dB	False	47,62	138,27	0,80
544		Polygoon	206545,09	463582,02	6,00	8,39	0 dB	False	54,73	183,56	0,80
545		Polygoon	206548,57	463601,82	6,00	8,66	0 dB	False	109,26	555,90	0,80
546		Polygoon	206512,65	463660,89	6,00	8,11	0 dB	False	71,29	136,60	0,80
547		Polygoon	206524,61	463734,09	6,00	7,78	0 dB	False	35,74	79,81	0,80
548		Polygoon	206454,02	464298,80	3,00	7,85	0 dB	False	25,28	39,73	0,80
549		Polygoon	206476,46	464287,11	6,00	7,84	0 dB	False	52,42	130,27	0,80
554		Polygoon	206485,13	464480,75	6,00	7,72	0 dB	False	54,25	169,90	0,80
555		Polygoon	206493,31	464503,89	6,00	7,67	0 dB	False	58,26	150,71	0,80
556		Polygoon	206480,09	464530,29	6,00	7,67	0 dB	False	50,62	134,81	0,80
557		Polygoon	206478,60	464678,35	6,00	7,58	0 dB	False	36,08	80,68	0,80
558		Polygoon	206466,76	464674,10	6,00	7,62	0 dB	False	44,52	123,19	0,80
559		Polygoon	206545,85	464691,86	6,00	7,64	0 dB	False	41,52	88,88	0,80
560		Polygoon	206526,15	464687,21	6,00	7,60	0 dB	False	41,91	90,24	0,80
561		Polygoon	206471,85	464706,35	6,00	7,78	0 dB	False	18,29	19,00	0,80
562		Polygoon	206475,98	464732,68	6,00	7,86	0 dB	False	86,93	295,96	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
563		Polygoon	206455,59	464703,39	6,00	7,77	0 dB	False	64,26	163,25	0,80
564		Polygoon	206537,56	464714,25	6,00	7,75	0 dB	False	42,40	111,05	0,80
565		Polygoon	206520,84	464715,09	6,00	7,73	0 dB	False	53,05	139,82	0,80
566		Polygoon	206494,06	464859,96	6,00	7,76	0 dB	False	191,32	1516,54	0,80
569		Polygoon	206538,97	464910,59	6,00	7,85	0 dB	False	31,77	61,65	0,80
570		Polygoon	206508,86	464917,12	6,00	7,85	0 dB	False	32,03	62,01	0,80
571		Polygoon	206447,41	464901,58	6,00	7,68	0 dB	False	96,64	328,29	0,80
572		Polygoon	206533,15	464912,52	6,00	7,84	0 dB	False	44,24	118,87	0,80
574		Polygoon	206510,70	464923,18	6,00	7,89	0 dB	False	44,56	121,06	0,80
578		Polygoon	206532,41	465000,00	6,00	8,05	0 dB	False	91,47	297,62	0,80
579		Polygoon	206462,07	465000,00	6,00	8,19	0 dB	False	91,20	288,86	0,80
583		Polygoon	206513,89	465037,07	6,00	7,94	0 dB	False	78,51	243,00	0,80
585		Polygoon	206482,53	465046,84	6,00	8,00	0 dB	False	79,87	261,91	0,80
586		Polygoon	206534,56	465093,07	6,00	8,06	0 dB	False	43,61	111,83	0,80
587		Polygoon	206489,46	465118,71	6,00	8,06	0 dB	False	32,59	66,37	0,80
589		Polygoon	206476,62	465112,50	6,00	8,05	0 dB	False	44,83	108,13	0,80
590		Polygoon	206530,33	465112,88	6,00	8,12	0 dB	False	43,08	109,89	0,80
591		Polygoon	206524,90	465133,01	6,00	8,22	0 dB	False	32,30	64,43	0,80
592		Polygoon	206489,29	465200,04	6,00	8,13	0 dB	False	44,40	120,46	0,80
594		Polygoon	206468,76	465191,39	6,00	8,07	0 dB	False	43,30	113,28	0,80
596		Polygoon	206520,61	465161,35	6,00	8,17	0 dB	False	40,98	103,14	0,80
597		Polygoon	206516,32	465181,27	6,00	8,21	0 dB	False	41,11	103,59	0,80
599		Polygoon	206485,35	465306,45	6,00	8,11	0 dB	False	62,77	180,88	0,80
605		Polygoon	206531,19	465326,07	6,00	8,20	0 dB	False	41,34	106,26	0,80
607		Polygoon	206522,81	465328,19	6,00	8,21	0 dB	False	41,12	84,27	0,80
608		Polygoon	206507,95	465330,21	6,00	8,24	0 dB	False	39,69	73,03	0,80
611		Polygoon	206523,16	465288,81	6,00	8,21	0 dB	False	75,21	213,25	0,80
613		Polygoon	206500,94	465500,00	3,00	8,94	0 dB	False	81,87	380,56	0,80
616		Polygoon	206523,18	465534,62	6,00	9,07	0 dB	False	79,97	351,54	0,80
618		Polygoon	206523,06	465518,65	6,00	9,04	0 dB	False	76,32	253,28	0,80
621		Polygoon	206500,34	465631,24	6,00	8,62	0 dB	False	39,90	87,42	0,80
622		Polygoon	206506,22	465582,00	7,00	8,79	0 dB	False	51,66	158,05	0,80
623	Restaurant	Polygoon	206506,76	465602,35	6,00	8,83	0 dB	False	96,24	485,70	0,80
624		Polygoon	206490,94	465685,14	7,00	8,34	0 dB	False	40,27	77,32	0,80
625		Polygoon	206532,14	466395,34	6,00	6,89	0 dB	False	37,39	69,45	0,80
626		Polygoon	206536,27	466480,35	6,00	7,26	0 dB	False	60,51	169,41	0,80
633		Polygoon	206566,65	463330,77	6,00	8,43	0 dB	False	39,34	72,08	0,80
634		Polygoon	206572,48	463340,38	6,00	8,44	0 dB	False	39,87	73,23	0,80
635		Polygoon	206583,66	463359,11	6,00	8,13	0 dB	False	37,81	69,11	0,80
636		Polygoon	206591,54	463372,60	6,00	8,08	0 dB	False	45,50	116,04	0,80
637		Polygoon	206602,19	463390,95	6,00	8,20	0 dB	False	52,04	121,00	0,80
638		Polygoon	206610,91	463405,76	6,00	8,31	0 dB	False	40,94	92,05	0,80
639		Polygoon	206635,96	463439,79	6,00	8,45	0 dB	False	52,49	151,95	0,80
640		Polygoon	206647,60	463462,05	6,00	8,49	0 dB	False	43,13	115,52	0,80
641		Polygoon	206598,20	463582,55	6,00	8,39	0 dB	False	147,85	1166,18	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
642		Polygoon	206638,26	463661,90	6,00	7,85	0 dB	False	36,83	66,42	0,80
644		Polygoon	206632,63	463660,36	6,00	7,85	0 dB	False	30,78	47,28	0,80
647		Polygoon	206638,12	464134,81	6,00	7,85	0 dB	False	41,07	104,82	0,80
648		Polygoon	206639,76	464123,95	3,00	7,86	0 dB	False	39,58	92,38	0,80
649		Polygoon	206581,49	464166,62	3,00	7,64	0 dB	False	62,84	237,08	0,80
650		Polygoon	206597,19	464176,98	6,00	7,74	0 dB	False	65,68	182,33	0,80
651		Polygoon	206646,22	464725,71	6,00	7,89	0 dB	False	39,14	84,56	0,80
652		Polygoon	206623,53	464720,40	6,00	7,86	0 dB	False	42,23	91,09	0,80
653		Polygoon	206604,52	464712,48	6,00	7,84	0 dB	False	41,18	88,80	0,80
654		Polygoon	206585,70	464705,03	6,00	7,78	0 dB	False	42,35	92,27	0,80
655		Polygoon	206565,96	464697,68	6,00	7,69	0 dB	False	42,65	93,20	0,80
656		Polygoon	206585,98	464733,49	6,00	7,91	0 dB	False	51,36	145,04	0,80
657		Polygoon	206594,76	464809,53	6,00	7,95	0 dB	False	43,30	103,91	0,80
658		Polygoon	206591,38	464842,19	6,00	7,98	0 dB	False	41,97	98,23	0,80
659		Polygoon	206634,58	464827,41	6,00	8,08	0 dB	False	51,99	133,23	0,80
660		Polygoon	206580,16	464785,97	6,00	7,90	0 dB	False	23,41	34,22	0,80
661		Polygoon	206597,56	464920,87	6,00	8,15	0 dB	False	50,09	117,57	0,80
663		Polygoon	206636,62	464912,49	7,00	8,27	0 dB	False	49,99	107,86	0,80
664		Polygoon	206617,21	464926,17	6,00	8,31	0 dB	False	42,74	96,03	0,80
666		Polygoon	206582,54	464858,81	6,00	7,93	0 dB	False	50,08	118,21	0,80
668		Polygoon	206580,80	464872,91	6,00	7,90	0 dB	False	45,26	86,50	0,80
671		Polygoon	206585,34	464935,68	6,00	8,15	0 dB	False	32,96	66,68	0,80
672		Polygoon	206570,12	464941,12	6,00	8,12	0 dB	False	29,51	51,50	0,80
673		Polygoon	206559,92	464874,51	6,00	7,83	0 dB	False	46,45	54,83	0,80
676		Polygoon	206580,70	464873,40	6,00	7,90	0 dB	False	8,76	4,39	0,80
681		Polygoon	206648,61	464971,11	7,00	8,32	0 dB	False	78,91	261,30	0,80
682		Polygoon	206580,12	464968,49	6,00	8,19	0 dB	False	66,71	198,99	0,80
683		Polygoon	206602,79	464963,49	6,00	8,25	0 dB	False	43,34	100,35	0,80
684		Polygoon	206642,23	465029,04	7,00	8,22	0 dB	False	50,03	138,27	0,80
685		Polygoon	206557,11	465040,30	6,00	8,19	0 dB	False	19,19	21,52	0,80
686		Polygoon	206632,52	465066,49	7,00	8,22	0 dB	False	41,86	85,69	0,80
687		Polygoon	206625,48	465086,24	7,00	8,20	0 dB	False	41,99	101,65	0,80
689		Polygoon	206580,26	465057,65	6,00	8,21	0 dB	False	22,69	30,30	0,80
690		Polygoon	206617,47	465115,16	7,00	8,17	0 dB	False	42,01	106,11	0,80
691		Polygoon	206639,15	465218,92	8,00	8,11	0 dB	False	58,03	190,33	0,80
693		Polygoon	206583,54	465235,17	9,00	8,33	0 dB	False	46,76	122,12	0,80
695		Polygoon	206592,47	465239,85	7,00	8,33	0 dB	False	36,73	74,31	0,80
696		Polygoon	206602,68	465189,42	6,00	8,36	0 dB	False	91,84	230,21	0,80
697		Polygoon	206594,32	465178,38	7,00	8,35	0 dB	False	41,78	108,97	0,80
699		Polygoon	206645,80	465183,65	8,00	7,99	0 dB	False	45,11	89,42	0,80
701		Polygoon	206573,93	465166,18	6,00	8,29	0 dB	False	54,60	171,86	0,80
702		Polygoon	206594,42	465261,78	8,00	8,35	0 dB	False	48,92	141,14	0,80
703		Polygoon	206578,74	465279,93	8,00	8,23	0 dB	False	55,29	172,84	0,80
704		Polygoon	206582,68	465334,48	6,00	8,40	0 dB	False	47,16	129,32	0,80
705		Polygoon	206581,98	465320,38	6,00	8,39	0 dB	False	45,61	86,26	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
706		Polygoon	206588,46	465313,07	8,00	8,35	0 dB	False	79,04	301,87	0,80
707		Polygoon	206577,14	465362,43	6,00	8,34	0 dB	False	35,01	57,11	0,80
708		Polygoon	206575,19	465374,50	5,00	8,31	0 dB	False	33,18	66,10	0,80
709		Polygoon	206562,94	465397,97	6,00	8,55	0 dB	False	39,77	94,26	0,80
711		Polygoon	206602,54	465727,15	6,00	8,22	0 dB	False	60,73	222,24	0,80
712		Polygoon	206552,90	465753,04	8,00	8,68	0 dB	False	87,75	420,35	0,80
713		Polygoon	206561,01	465767,28	6,00	8,75	0 dB	False	74,28	251,57	0,80
714		Polygoon	206643,28	466219,61	6,00	6,82	0 dB	False	37,89	79,09	0,80
715		Polygoon	206635,55	466199,29	6,00	7,01	0 dB	False	44,49	117,57	0,80
716		Polygoon	206637,92	466490,46	6,00	7,37	0 dB	False	86,42	391,34	0,80
717		Polygoon	206599,53	466499,11	6,00	7,40	0 dB	False	36,24	80,85	0,80
718		Polygoon	206619,32	466452,59	6,00	7,25	0 dB	False	81,66	324,22	0,80
719		Polygoon	206631,99	466452,42	6,00	7,10	0 dB	False	78,63	270,79	0,80
728		Polygoon	206708,49	463423,10	6,00	6,95	0 dB	False	95,11	244,65	0,80
729		Polygoon	206727,89	463518,05	6,00	7,93	0 dB	False	57,68	133,71	0,80
730		Polygoon	206660,10	463518,92	6,00	8,68	0 dB	False	82,62	224,77	0,80
731		Polygoon	206694,37	463557,58	6,00	9,05	0 dB	False	48,45	116,78	0,80
732		Polygoon	206703,52	463667,16	6,00	7,57	0 dB	False	73,68	280,44	0,80
733		Polygoon	206726,90	463734,02	6,00	7,73	0 dB	False	52,76	142,28	0,80
734		Polygoon	206728,15	463726,98	6,00	7,70	0 dB	False	14,39	12,79	0,80
735		Polygoon	206736,91	463725,18	6,00	7,66	0 dB	False	16,16	15,26	0,80
736		Polygoon	206746,22	463717,39	6,00	7,56	0 dB	False	37,78	84,48	0,80
737		Polygoon	206724,21	463778,35	6,00	7,71	0 dB	False	68,62	226,22	0,80
738		Polygoon	206707,34	463766,62	6,00	7,71	0 dB	False	15,54	15,03	0,80
739		Polygoon	206707,52	463754,55	6,00	7,77	0 dB	False	42,99	112,31	0,80
740		Polygoon	206679,63	464005,60	6,00	7,93	0 dB	False	51,50	164,57	0,80
741		Polygoon	206707,41	464055,08	6,00	7,95	0 dB	False	48,47	107,08	0,80
742		Polygoon	206685,69	464116,62	6,00	7,68	0 dB	False	42,95	115,24	0,80
743		Polygoon	206668,84	464101,65	6,00	7,92	0 dB	False	34,47	73,16	0,80
744		Polygoon	206658,93	464110,71	6,00	7,91	0 dB	False	29,09	48,39	0,80
745		Polygoon	206672,74	464127,27	3,00	7,74	0 dB	False	19,12	22,33	0,80
746		Polygoon	206672,68	464132,88	3,00	7,71	0 dB	False	32,04	60,08	0,80
748		Polygoon	206749,79	464500,00	7,00	8,28	0 dB	False	72,05	238,09	0,80
750		Polygoon	206749,02	464511,41	7,00	8,27	0 dB	False	33,71	71,03	0,80
751		Polygoon	206748,54	464522,29	7,00	8,26	0 dB	False	45,88	125,14	0,80
752		Polygoon	206747,64	464540,03	7,00	8,25	0 dB	False	38,67	86,54	0,80
754		Polygoon	206747,81	464565,11	7,00	8,26	0 dB	False	49,65	122,26	0,80
755		Polygoon	206748,06	464578,15	7,00	8,27	0 dB	False	96,23	469,67	0,80
756		Polygoon	206743,33	464611,47	7,00	8,21	0 dB	False	36,49	64,19	0,80
757		Polygoon	206742,67	464624,17	7,00	8,20	0 dB	False	42,06	88,28	0,80
758		Polygoon	206743,94	464599,43	7,00	8,22	0 dB	False	54,22	123,07	0,80
759		Polygoon	206677,22	464741,49	6,00	7,87	0 dB	False	40,57	94,11	0,80
760		Polygoon	206734,18	464716,97	7,00	8,42	0 dB	False	48,37	124,06	0,80
761		Polygoon	206731,71	464683,25	7,00	8,07	0 dB	False	21,30	28,03	0,80
762		Polygoon	206743,39	464673,65	7,00	8,25	0 dB	False	77,68	334,10	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
763		Polygoon	206718,87	464679,43	6,00	7,82	0 dB	False	100,08	401,00	0,80
764		Polygoon	206739,21	464699,03	7,00	8,36	0 dB	False	38,52	91,89	0,80
765		Polygoon	206713,47	464802,69	7,00	8,35	0 dB	False	101,39	322,46	0,80
766		Polygoon	206765,55	464832,05	7,00	7,86	0 dB	False	104,77	591,82	0,80
767		Polygoon	206747,69	464837,95	7,00	8,01	0 dB	False	49,35	121,98	0,80
768		Polygoon	206667,84	464872,58	7,00	8,19	0 dB	False	64,92	221,99	0,80
769		Polygoon	206741,85	464891,72	7,00	7,96	0 dB	False	62,80	137,30	0,80
770		Polygoon	206727,02	464937,25	7,00	7,99	0 dB	False	118,59	545,49	0,80
772		Polygoon	206727,74	464974,21	7,00	7,88	0 dB	False	56,99	132,58	0,80
773		Polygoon	206656,19	464970,94	6,00	8,32	0 dB	False	16,28	14,67	0,80
777		Polygoon	206673,24	465038,59	6,00	8,38	0 dB	False	37,22	64,96	0,80
778		Polygoon	206714,83	465001,36	7,00	8,04	0 dB	False	62,77	111,61	0,80
779		Polygoon	206755,78	465026,20	3,00	8,14	0 dB	False	20,94	24,16	0,80
780		Polygoon	206744,88	465016,86	6,00	8,14	0 dB	False	42,27	108,58	0,80
781		Polygoon	206733,98	465008,98	6,00	8,13	0 dB	False	50,76	107,28	0,80
782	Maatschappelijk	Polygoon	206700,58	465031,69	7,00	8,36	0 dB	False	90,65	273,49	0,80
783		Polygoon	206696,17	465081,26	7,00	8,30	0 dB	False	63,37	215,21	0,80
785		Polygoon	206721,49	465114,64	6,00	8,27	0 dB	False	60,57	218,07	0,80
786		Polygoon	206749,91	465063,50	6,00	8,27	0 dB	False	46,48	94,06	0,80
788		Polygoon	206668,19	465131,12	6,00	8,11	0 dB	False	31,04	54,90	0,80
789	Horeca	Polygoon	206656,19	465127,48	6,00	8,17	0 dB	False	54,45	150,22	0,80
790		Polygoon	206745,60	465131,72	6,00	7,85	0 dB	False	46,96	115,46	0,80
791		Polygoon	206680,36	465228,02	8,00	7,64	0 dB	False	62,10	240,51	0,80
793		Polygoon	206686,91	465211,95	6,00	7,66	0 dB	False	46,28	133,57	0,80
794		Polygoon	206717,61	465171,92	8,00	7,67	0 dB	False	111,70	414,92	0,80
795		Polygoon	206701,55	466507,38	6,00	6,98	0 dB	False	43,71	98,78	0,80
796		Polygoon	206710,14	466487,24	6,00	6,93	0 dB	False	52,67	164,64	0,80
797		Polygoon	206746,32	466530,14	6,00	7,10	0 dB	False	41,14	71,98	0,80
798		Polygoon	206738,95	466523,76	6,00	7,07	0 dB	False	23,44	34,33	0,80
804		Polygoon	206808,31	463739,80	7,00	7,54	0 dB	False	44,02	114,30	0,80
805		Polygoon	206769,87	463814,29	3,00	7,58	0 dB	False	26,21	31,80	0,80
806		Polygoon	206774,19	463783,75	7,00	7,71	0 dB	False	58,21	206,74	0,80
808		Polygoon	206755,99	464000,00	6,00	8,30	0 dB	False	60,35	138,66	0,80
811		Polygoon	206767,87	463985,03	6,00	8,44	0 dB	False	34,86	61,30	0,80
814		Polygoon	206799,54	464311,63	8,00	7,54	0 dB	False	41,27	75,59	0,80
815		Polygoon	206749,78	464330,92	7,00	8,18	0 dB	False	44,79	116,32	0,80
817		Polygoon	206756,97	464314,29	7,00	8,35	0 dB	False	39,73	69,65	0,80
819		Polygoon	206812,46	464374,90	7,00	7,83	0 dB	False	34,38	70,85	0,80
820		Polygoon	206798,30	464436,64	7,00	8,35	0 dB	False	34,21	67,93	0,80
821		Polygoon	206795,27	464427,24	7,00	8,34	0 dB	False	55,10	144,46	0,80
822		Polygoon	206837,77	464399,31	5,00	8,04	0 dB	False	47,85	127,41	0,80
823		Polygoon	206818,36	464400,05	6,00	8,12	0 dB	False	35,18	75,91	0,80
824		Polygoon	206832,74	464433,23	6,00	8,29	0 dB	False	80,26	179,67	0,80
828		Polygoon	206806,21	464464,15	3,00	8,49	0 dB	False	24,33	36,75	0,80
829		Polygoon	206813,85	464470,03	3,00	8,56	0 dB	False	15,10	14,00	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
830		Polygoon	206835,77	464454,13	6,00	8,39	0 dB	False	36,32	81,46	0,80
831		Polygoon	206822,55	464492,25	3,00	8,58	0 dB	False	32,46	61,02	0,80
832		Polygoon	206788,81	464488,66	9,00	8,46	0 dB	False	47,21	136,26	0,80
833		Polygoon	206792,35	464459,74	7,00	8,38	0 dB	False	70,80	169,94	0,80
834		Polygoon	206778,77	464470,32	7,00	8,44	0 dB	False	39,87	97,71	0,80
835		Polygoon	206775,42	464500,00	7,00	8,40	0 dB	False	49,17	138,11	0,80
836		Polygoon	206787,40	464471,22	3,00	8,48	0 dB	False	74,68	196,10	0,80
837		Polygoon	206829,24	464500,00	6,00	8,57	0 dB	False	39,98	96,62	0,80
838		Polygoon	206788,66	464529,82	7,00	8,43	0 dB	False	39,83	81,59	0,80
839		Polygoon	206798,10	464508,69	3,00	8,46	0 dB	False	23,97	35,81	0,80
840		Polygoon	206848,07	464513,48	3,00	8,68	0 dB	False	43,01	94,93	0,80
845		Polygoon	206782,34	464561,86	7,00	8,50	0 dB	False	41,49	100,65	0,80
846		Polygoon	206790,13	464577,98	7,00	8,50	0 dB	False	63,82	167,74	0,80
847		Polygoon	206786,84	464634,06	7,00	8,58	0 dB	False	67,40	158,55	0,80
848		Polygoon	206775,19	464602,59	7,00	8,56	0 dB	False	35,97	80,31	0,80
849		Polygoon	206782,65	464617,59	7,00	8,56	0 dB	False	53,52	102,50	0,80
850		Polygoon	206784,83	464600,28	7,00	8,51	0 dB	False	68,28	191,63	0,80
851		Polygoon	206816,80	464595,48	7,00	8,39	0 dB	False	26,56	44,09	0,80
853		Polygoon	206824,55	464575,57	7,00	8,39	0 dB	False	34,79	54,92	0,80
854		Polygoon	206849,72	464612,20	8,00	8,34	0 dB	False	89,34	293,64	0,80
855		Polygoon	206822,22	464617,29	8,00	8,37	0 dB	False	32,00	63,64	0,80
856		Polygoon	206823,03	464604,34	4,00	8,36	0 dB	False	34,52	71,85	0,80
857		Polygoon	206821,16	464636,62	7,00	8,35	0 dB	False	42,92	74,13	0,80
858		Polygoon	206780,38	464718,67	7,00	8,50	0 dB	False	36,86	75,67	0,80
859		Polygoon	206793,73	464723,04	6,00	8,39	0 dB	False	18,45	20,87	0,80
860		Polygoon	206761,23	464697,94	7,00	8,67	0 dB	False	66,76	236,39	0,80
862		Polygoon	206776,97	464677,62	7,00	8,59	0 dB	False	39,91	72,41	0,80
863		Polygoon	206772,32	464666,78	7,00	8,63	0 dB	False	31,19	56,69	0,80
864		Polygoon	206775,22	464656,23	7,00	8,62	0 dB	False	40,21	100,06	0,80
873		Polygoon	206803,77	464727,88	6,00	8,30	0 dB	False	17,45	18,35	0,80
874		Polygoon	206801,19	464713,95	7,00	8,30	0 dB	False	86,95	242,73	0,80
875		Polygoon	206840,21	464714,86	6,00	8,08	0 dB	False	71,33	197,81	0,80
876		Polygoon	206811,07	464689,06	7,00	8,30	0 dB	False	44,90	89,23	0,80
879		Polygoon	206819,85	464658,29	7,00	8,32	0 dB	False	40,09	89,16	0,80
880		Polygoon	206819,49	464664,28	7,00	8,32	0 dB	False	36,27	66,74	0,80
882		Polygoon	206804,64	464817,97	6,00	8,07	0 dB	False	55,46	154,37	0,80
883		Polygoon	206781,76	464786,93	7,00	8,10	0 dB	False	58,33	155,42	0,80
884		Polygoon	206813,63	464778,92	6,00	7,96	0 dB	False	39,28	88,76	0,80
887		Polygoon	206794,60	464890,04	6,00	7,77	0 dB	False	42,31	110,86	0,80
888		Polygoon	206788,72	464906,57	6,00	7,82	0 dB	False	31,98	62,82	0,80
889		Polygoon	206784,97	464921,29	6,00	7,89	0 dB	False	44,68	123,39	0,80
890		Polygoon	206799,39	464870,99	6,00	7,76	0 dB	False	43,39	111,41	0,80
891		Polygoon	206837,88	464878,37	6,00	7,86	0 dB	False	71,73	208,38	0,80
892		Polygoon	206824,29	464856,72	6,00	7,84	0 dB	False	34,47	66,91	0,80
893		Polygoon	206768,89	464960,76	6,00	7,79	0 dB	False	34,24	66,88	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
894		Polygoon	206768,02	464975,07	6,00	7,80	0 dB	False	47,82	129,74	0,80
895		Polygoon	206801,27	464988,95	6,00	7,76	0 dB	False	42,45	90,35	0,80
896		Polygoon	206827,73	465000,00	6,00	7,81	0 dB	False	89,17	244,52	0,80
898		Polygoon	206781,61	465030,80	3,00	7,96	0 dB	False	20,79	23,81	0,80
901		Polygoon	206789,90	465014,50	6,00	7,80	0 dB	False	42,20	108,27	0,80
904		Polygoon	206812,31	465021,03	6,00	7,78	0 dB	False	63,63	155,32	0,80
905		Polygoon	206828,62	465021,73	6,00	7,82	0 dB	False	43,22	101,81	0,80
907		Polygoon	206804,21	465044,00	6,00	7,82	0 dB	False	121,36	397,42	0,80
909		Polygoon	206840,91	465113,95	6,00	7,81	0 dB	False	42,81	91,42	0,80
910		Polygoon	206821,54	465130,40	6,00	7,55	0 dB	False	41,82	79,63	0,80
911		Polygoon	206797,41	465094,30	6,00	8,07	0 dB	False	48,50	100,33	0,80
915		Polygoon	206817,13	465098,98	6,00	7,99	0 dB	False	48,79	104,18	0,80
921		Polygoon	206840,68	465097,67	6,00	8,01	0 dB	False	46,64	121,28	0,80
928		Polygoon	206777,74	465114,68	9,00	7,89	0 dB	False	69,11	297,89	0,80
929		Polygoon	206810,40	465134,68	3,00	7,49	0 dB	False	39,92	71,68	0,80
940		Polygoon	206782,50	465154,51	8,00	7,26	0 dB	False	32,54	65,88	0,80
941		Polygoon	206764,59	465169,29	6,00	7,01	0 dB	False	43,19	116,58	0,80
942	Trafo	Polygoon	206770,28	465185,58	2,00	6,64	0 dB	False	21,20	26,52	0,80
943		Polygoon	206802,13	466564,71	6,00	7,27	0 dB	False	54,08	122,46	0,80
952		Polygoon	206863,75	464500,00	6,00	8,49	0 dB	False	56,75	119,64	0,80
955		Polygoon	206887,25	464537,40	6,00	8,41	0 dB	False	57,31	119,25	0,80
956		Polygoon	206877,52	464517,96	6,00	8,43	0 dB	False	57,52	120,54	0,80
959		Polygoon	206909,84	464528,91	6,00	8,36	0 dB	False	42,34	105,85	0,80
963		Polygoon	206921,50	464556,14	6,00	8,49	0 dB	False	31,28	60,97	0,80
964		Polygoon	206911,43	464586,83	6,00	8,48	0 dB	False	71,01	154,51	0,80
965		Polygoon	206900,14	464571,17	6,00	8,50	0 dB	False	34,49	62,51	0,80
966		Polygoon	206875,21	464589,02	6,00	8,63	0 dB	False	45,92	113,31	0,80
967		Polygoon	206873,72	464573,07	6,00	8,79	0 dB	False	19,96	21,37	0,80
968		Polygoon	206895,45	464627,37	6,00	8,21	0 dB	False	44,01	119,10	0,80
969		Polygoon	206888,59	464608,53	6,00	8,37	0 dB	False	38,78	92,04	0,80
970		Polygoon	206910,72	464693,81	8,00	8,09	0 dB	False	48,78	104,69	0,80
971		Polygoon	206923,33	464744,55	8,00	8,12	0 dB	False	41,98	106,82	0,80
972		Polygoon	206919,12	464721,58	8,00	8,11	0 dB	False	62,78	158,81	0,80
973		Polygoon	206887,98	464687,32	8,00	8,08	0 dB	False	87,78	236,57	0,80
974		Polygoon	206893,22	464662,07	6,00	8,07	0 dB	False	13,23	10,03	0,80
975		Polygoon	206913,09	464796,95	6,00	8,04	0 dB	False	41,19	92,95	0,80
976		Polygoon	206927,11	464762,38	8,00	8,09	0 dB	False	52,26	143,13	0,80
977		Polygoon	206929,07	464837,92	6,00	7,92	0 dB	False	48,84	114,32	0,80
978		Polygoon	206918,11	464788,36	6,00	8,05	0 dB	False	45,42	88,56	0,80
979		Polygoon	206853,53	464779,92	6,00	8,05	0 dB	False	47,57	141,41	0,80
983		Polygoon	206921,38	464907,13	6,00	7,84	0 dB	False	67,07	193,27	0,80
984		Polygoon	206909,50	464860,08	6,00	7,88	0 dB	False	35,21	73,47	0,80
985		Polygoon	206902,24	464883,77	6,00	7,90	0 dB	False	37,76	88,74	0,80
986		Polygoon	206940,28	464858,39	6,00	7,76	0 dB	False	62,27	210,82	0,80
987		Polygoon	206878,54	464890,33	6,00	7,85	0 dB	False	33,99	69,98	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
988		Polygoon	206853,97	464882,41	6,00	7,83	0 dB	False	44,70	123,52	0,80
990		Polygoon	206942,02	465000,00	8,00	7,38	0 dB	False	96,49	384,76	0,80
991		Polygoon	206853,92	465000,00	6,00	7,89	0 dB	False	48,84	104,00	0,80
993		Polygoon	206898,90	465000,00	6,00	7,83	0 dB	False	53,72	129,67	0,80
995		Polygoon	206869,17	465000,00	6,00	7,88	0 dB	False	48,98	104,67	0,80
1004		Polygoon	206878,73	465036,60	3,00	7,87	0 dB	False	22,66	26,18	0,80
1006		Polygoon	206868,11	465076,00	6,00	8,01	0 dB	False	133,03	637,59	0,80
1007		Polygoon	206897,84	465050,21	6,00	7,97	0 dB	False	70,50	177,67	0,80
1011		Polygoon	206860,50	465109,73	6,00	7,79	0 dB	False	41,29	89,58	0,80
1018		Polygoon	206867,25	466043,12	6,00	7,73	0 dB	False	39,95	92,60	0,80
1019		Polygoon	206870,06	466158,36	6,00	7,36	0 dB	False	18,04	20,18	0,80
1026		Polygoon	207000,00	464878,72	7,00	7,95	0 dB	False	91,74	310,22	0,80
1027		Polygoon	206979,80	464876,45	3,00	7,87	0 dB	False	14,83	13,73	0,80
1031	Dorpshuis	Polygoon	207013,57	465002,16	4,00	7,40	0 dB	False	114,89	692,62	0,80
1035		Polygoon	207027,31	464959,54	3,00	7,46	0 dB	False	29,86	55,54	0,80
1039	Kerk	Polygoon	207043,60	465034,91	6,00	7,26	0 dB	False	116,49	631,27	0,80
1041		Polygoon	207000,00	465057,83	6,00	7,39	0 dB	False	90,83	468,18	0,80
1042		Polygoon	207000,00	465103,72	6,00	7,00	0 dB	False	128,97	893,80	0,80
1047		Polygoon	207035,41	465084,28	3,00	7,11	0 dB	False	25,31	28,55	0,80
1049		Polygoon	207127,68	464180,38	6,00	7,87	0 dB	False	62,76	125,35	0,80
1050		Polygoon	207113,50	464221,21	6,00	8,26	0 dB	False	58,82	173,02	0,80
1051		Polygoon	207081,58	464862,60	7,00	8,03	0 dB	False	57,67	155,83	0,80
1052		Polygoon	207059,03	464913,57	3,00	7,55	0 dB	False	27,02	45,05	0,80
1053		Polygoon	207054,15	464902,52	7,00	7,64	0 dB	False	43,88	112,25	0,80
1054		Polygoon	207091,83	466578,09	6,00	6,61	0 dB	False	38,73	93,53	0,80
1055		Polygoon	207104,66	466569,97	6,00	6,58	0 dB	False	52,07	141,66	0,80
1056		Polygoon	207115,75	466731,75	6,00	6,35	0 dB	False	39,43	72,70	0,80
1057		Polygoon	207110,21	466679,43	6,00	6,43	0 dB	False	22,86	31,43	0,80
1063		Polygoon	207169,74	464104,29	6,00	7,45	0 dB	False	35,95	77,15	0,80
1067		Polygoon	207250,40	464246,67	6,00	7,86	0 dB	False	172,13	557,36	0,80
1068		Polygoon	207209,97	464332,36	6,00	7,84	0 dB	False	199,57	1308,06	0,80
1069		Polygoon	207194,12	464273,13	6,00	8,07	0 dB	False	116,58	506,81	0,80
1073		Polygoon	207311,75	464168,82	6,00	7,85	0 dB	False	163,62	528,58	0,80
1075		Polygoon	207319,82	464289,39	6,00	7,58	0 dB	False	112,51	428,57	0,80
1083		Polygoon	207407,68	464136,35	6,00	7,79	0 dB	False	104,55	564,34	0,80
1084		Polygoon	207417,35	464181,20	6,00	7,70	0 dB	False	69,01	198,80	0,80
1085		Polygoon	207429,23	464231,34	6,00	7,50	0 dB	False	96,12	301,08	0,80
1086		Polygoon	207397,52	464306,64	6,00	7,32	0 dB	False	110,46	365,50	0,80
1093		Polygoon	207516,73	463673,44	6,00	7,09	0 dB	False	90,24	416,10	0,80
1098		Polygoon	207596,78	463725,88	6,00	7,60	0 dB	False	132,85	936,83	0,80
1108		Polygoon	207697,51	463687,49	6,00	7,68	0 dB	False	68,48	262,13	0,80
1109		Polygoon	207679,23	463678,52	6,00	7,64	0 dB	False	22,11	30,47	0,80
1110		Polygoon	207700,38	463685,40	6,00	7,68	0 dB	False	50,07	138,34	0,80
1111		Polygoon	207740,57	465233,30	6,00	4,10	0 dB	False	159,54	451,53	0,80
1123		Polygoon	207776,30	463639,45	6,00	7,95	0 dB	False	43,24	92,02	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
1124		Polygoon	207764,17	463644,50	6,00	7,92	0 dB	False	17,54	14,44	0,80
1125		Polygoon	207771,50	463633,99	6,00	7,84	0 dB	False	12,47	8,30	0,80
1126		Polygoon	207797,15	463633,99	6,00	7,96	0 dB	False	24,68	37,54	0,80
1127		Polygoon	207770,35	463678,34	6,00	7,99	0 dB	False	6,74	2,79	0,80
1128		Polygoon	207849,36	464817,26	6,00	4,40	0 dB	False	27,26	43,33	0,80
1129		Polygoon	207819,22	464970,35	6,00	3,94	0 dB	False	6,94	2,96	0,80
1147		Polygoon	207934,06	464629,29	6,00	4,83	0 dB	False	121,84	686,24	0,80
1148		Polygoon	207901,21	464618,61	6,00	4,95	0 dB	False	65,22	220,33	0,80
1149		Polygoon	207876,82	464603,07	6,00	5,07	0 dB	False	53,75	178,56	0,80
1150		Polygoon	207944,36	464565,42	6,00	5,02	0 dB	False	104,96	652,25	0,80
1151		Polygoon	207889,88	464786,53	6,00	4,40	0 dB	False	138,12	692,40	0,80
1152		Polygoon	207914,60	466784,29	6,00	6,08	0 dB	False	40,46	92,66	0,80
1153		Polygoon	207916,19	466790,89	6,00	6,05	0 dB	False	25,80	41,59	0,80
1166		Polygoon	207977,09	466786,23	6,00	5,50	0 dB	False	50,70	157,06	0,80
1170		Polygoon	208119,97	464326,93	6,00	5,40	0 dB	False	36,08	68,28	0,80
1171		Polygoon	208107,68	464306,38	6,00	5,50	0 dB	False	67,96	283,76	0,80
1172		Polygoon	208075,17	465973,45	6,00	4,59	0 dB	False	124,73	482,21	0,80
1177		Polygoon	208072,02	466038,74	6,00	5,35	0 dB	False	46,31	124,15	0,80
1178		Polygoon	208104,37	466116,41	6,00	5,07	0 dB	False	56,07	148,41	0,80
1188		Polygoon	208224,40	464334,91	6,00	5,10	0 dB	False	85,28	338,53	0,80
1189		Polygoon	208177,86	464369,64	6,00	5,10	0 dB	False	74,38	279,55	0,80
1190		Polygoon	208255,50	465094,55	6,00	2,40	0 dB	False	199,60	1839,97	0,80
1199		Polygoon	208326,95	463413,87	6,00	3,73	0 dB	False	68,24	281,78	0,80
1200		Polygoon	208289,64	463396,12	6,00	3,45	0 dB	False	55,40	129,62	0,80
1202		Polygoon	208298,99	463394,20	6,00	3,42	0 dB	False	95,57	562,97	0,80
1203		Polygoon	208339,52	463379,03	6,00	3,21	0 dB	False	85,19	424,26	0,80
1204		Polygoon	208288,31	463365,48	6,00	2,97	0 dB	False	73,61	261,38	0,80
1205		Polygoon	208305,22	464025,51	6,00	6,01	0 dB	False	48,94	146,27	0,80
1208		Polygoon	208309,51	465109,34	6,00	2,21	0 dB	False	10,45	6,82	0,80
1211		Polygoon	208348,44	465228,27	6,00	1,72	0 dB	False	62,72	212,22	0,80
1212		Polygoon	208377,82	465219,56	6,00	0,00	0 dB	False	74,64	266,82	0,80
2100		Polygoon	205019,16	463349,58	6,00	8,21	0 dB	False	53,19	150,41	0,80
2101		Polygoon	205003,09	463975,04	6,00	8,27	0 dB	False	190,03	1917,37	0,80
2102		Polygoon	205059,97	463945,41	6,00	8,49	0 dB	False	64,50	231,29	0,80
2103		Polygoon	205050,51	465070,42	6,00	7,04	0 dB	False	58,76	201,99	0,80
2116		Polygoon	205123,34	463750,17	6,00	8,34	0 dB	False	70,23	265,71	0,80
2117		Polygoon	205174,74	463757,82	6,00	8,44	0 dB	False	111,71	620,30	0,80
2118		Polygoon	205288,06	464227,54	6,00	8,73	0 dB	False	91,52	501,21	0,80
2119		Polygoon	205143,27	464485,23	6,00	8,56	0 dB	False	32,17	64,75	0,80
2120		Polygoon	205155,74	465123,72	6,00	6,72	0 dB	False	97,67	587,83	0,80
2124		Polygoon	205466,37	464551,22	6,00	7,97	0 dB	False	69,84	246,91	0,80
2125		Polygoon	205414,78	464548,56	6,00	8,12	0 dB	False	62,73	244,19	0,80
2126		Polygoon	205339,86	465141,83	6,00	7,16	0 dB	False	28,37	47,01	0,80
2127		Polygoon	205356,18	466885,92	6,00	7,44	0 dB	False	36,12	81,29	0,80
2137		Polygoon	205551,46	463194,92	6,00	3,89	0 dB	False	95,68	410,77	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2138		Polygoon	205560,55	463173,83	6,00	0,00	0 dB	False	45,45	99,93	0,80
2141		Polygoon	205687,09	463830,09	6,00	8,82	0 dB	False	126,21	728,87	0,80
2145		Polygoon	205552,48	464409,66	6,00	7,95	0 dB	False	11,92	8,85	0,80
2146		Polygoon	205556,19	464314,72	6,00	8,70	0 dB	False	35,22	70,07	0,80
2147		Polygoon	205551,03	464323,54	6,00	8,63	0 dB	False	29,63	45,47	0,80
2148		Polygoon	205541,51	464652,05	6,00	7,62	0 dB	False	37,25	85,86	0,80
2149		Polygoon	205579,28	464737,54	6,00	7,58	0 dB	False	37,91	89,38	0,80
2150		Polygoon	205652,17	466371,21	6,00	8,50	0 dB	False	103,62	329,13	0,80
2156		Polygoon	205754,57	463432,45	6,00	8,68	0 dB	False	87,74	286,85	0,80
2157		Polygoon	205868,33	464380,92	6,00	8,08	0 dB	False	58,43	213,13	0,80
2158		Polygoon	205871,45	464408,63	6,00	7,99	0 dB	False	92,88	401,95	0,80
2159		Polygoon	205807,52	464841,09	6,00	7,75	0 dB	False	37,93	89,69	0,80
2160		Polygoon	205778,49	464848,86	6,00	7,73	0 dB	False	46,26	95,42	0,80
2161		Polygoon	205844,08	464922,34	6,00	7,77	0 dB	False	160,01	1130,33	0,80
2162		Polygoon	205866,15	465043,02	6,00	7,68	0 dB	False	41,46	104,38	0,80
2169		Polygoon	205758,24	466474,59	6,00	9,98	0 dB	False	66,57	147,17	0,80
2170		Polygoon	205856,08	466856,28	6,00	7,42	0 dB	False	22,77	27,05	0,80
2171		Polygoon	205848,30	466812,10	6,00	7,43	0 dB	False	45,67	91,85	0,80
2177		Polygoon	206083,63	463650,71	6,00	8,45	0 dB	False	162,50	860,71	0,80
2178		Polygoon	206064,61	463564,73	6,00	8,38	0 dB	False	45,23	125,75	0,80
2179		Polygoon	206058,61	464198,99	6,00	8,14	0 dB	False	140,76	521,99	0,80
2180		Polygoon	205991,41	464251,55	6,00	7,98	0 dB	False	32,21	60,50	0,80
2181		Polygoon	206046,72	464419,03	6,00	7,66	0 dB	False	87,52	412,90	0,80
2182		Polygoon	206072,55	464460,93	7,00	7,82	0 dB	False	70,49	295,61	0,80
2183		Polygoon	206045,17	464463,77	6,00	7,83	0 dB	False	104,32	651,26	0,80
2184		Polygoon	205929,75	464952,42	6,00	7,82	0 dB	False	107,29	504,85	0,80
2185		Polygoon	206058,49	465262,50	6,00	7,41	0 dB	False	79,45	385,93	0,80
2186		Polygoon	206062,43	465393,10	6,00	7,15	0 dB	False	72,03	278,88	0,80
2187		Polygoon	205956,72	466467,52	6,00	9,51	0 dB	False	44,32	91,23	0,80
2188		Polygoon	206089,56	466544,23	6,00	8,55	0 dB	False	32,34	64,64	0,80
2193		Polygoon	206018,64	466749,18	6,00	7,66	0 dB	False	46,27	123,57	0,80
2203		Polygoon	206127,51	463652,23	6,00	8,32	0 dB	False	47,51	126,17	0,80
2204		Polygoon	206254,78	463721,52	6,00	7,95	0 dB	False	101,10	514,35	0,80
2205		Polygoon	206255,53	463768,99	6,00	8,01	0 dB	False	46,84	128,82	0,80
2206		Polygoon	206256,85	463963,46	6,00	7,92	0 dB	False	56,03	183,51	0,80
2207		Polygoon	206233,49	464650,59	6,00	7,97	0 dB	False	50,45	143,00	0,80
2209		Polygoon	206257,96	464614,83	8,00	8,00	0 dB	False	67,88	200,09	0,80
2212		Polygoon	206213,99	464958,16	9,00	8,24	0 dB	False	124,56	425,63	0,80
2213		Polygoon	206214,71	465042,23	8,00	8,30	0 dB	False	63,84	160,43	0,80
2216		Polygoon	206273,35	465044,53	8,00	8,45	0 dB	False	50,28	125,90	0,80
2217		Polygoon	206244,21	465039,02	8,00	8,46	0 dB	False	58,63	120,70	0,80
2218		Polygoon	206255,50	465319,21	6,00	8,02	0 dB	False	44,51	110,73	0,80
2219		Polygoon	206112,65	466140,32	6,00	8,30	0 dB	False	42,35	109,58	0,80
2220		Polygoon	206160,05	466245,74	6,00	8,73	0 dB	False	45,95	129,54	0,80
2221		Polygoon	206142,17	466273,90	6,00	9,03	0 dB	False	34,49	74,30	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2222		Polygoon	206168,64	466376,91	6,00	9,25	0 dB	False	94,91	335,35	0,80
2223		Polygoon	206142,88	466843,55	6,00	7,25	0 dB	False	44,29	117,25	0,80
2224		Polygoon	206177,22	466847,73	6,00	7,22	0 dB	False	43,60	89,22	0,80
2227		Polygoon	206351,15	463179,87	6,00	0,50	0 dB	False	36,34	64,47	0,80
2230		Polygoon	206437,86	463241,39	6,00	2,28	0 dB	False	37,05	76,78	0,80
2232		Polygoon	206363,70	463247,98	6,00	2,78	0 dB	False	60,04	206,63	0,80
2234		Polygoon	206399,77	463245,70	6,00	2,55	0 dB	False	59,86	206,78	0,80
2236		Polygoon	206397,42	463359,89	6,00	8,47	0 dB	False	184,23	1849,16	0,80
2237		Polygoon	206451,44	464495,01	6,00	7,76	0 dB	False	44,03	104,81	0,80
2238		Polygoon	206357,58	464673,63	6,00	7,73	0 dB	False	40,69	89,92	0,80
2240		Polygoon	206337,31	464541,63	6,00	7,91	0 dB	False	48,08	129,23	0,80
2241		Polygoon	206458,09	464855,81	6,00	7,60	0 dB	False	83,02	293,34	0,80
2242		Polygoon	206363,53	464821,93	6,00	7,53	0 dB	False	52,76	117,20	0,80
2243		Polygoon	206482,30	464747,91	6,00	7,86	0 dB	False	110,70	429,51	0,80
2244		Polygoon	206468,50	464776,98	6,00	7,94	0 dB	False	105,27	363,12	0,80
2247		Polygoon	206491,31	464966,19	6,00	7,96	0 dB	False	189,43	731,72	0,80
2250		Polygoon	206346,83	465088,58	6,00	8,08	0 dB	False	42,94	112,20	0,80
2252		Polygoon	206348,66	465065,44	6,00	7,98	0 dB	False	115,47	360,43	0,80
2253		Polygoon	206456,98	465054,81	6,00	7,99	0 dB	False	80,15	262,60	0,80
2254		Polygoon	206424,35	465064,97	6,00	7,84	0 dB	False	80,49	266,91	0,80
2255		Polygoon	206364,16	465252,19	6,00	7,77	0 dB	False	87,07	230,66	0,80
2256		Polygoon	206413,59	465149,26	6,00	8,19	0 dB	False	115,25	400,70	0,80
2257		Polygoon	206346,53	465137,95	6,00	8,07	0 dB	False	40,29	100,35	0,80
2259		Polygoon	206449,64	465174,74	6,00	8,12	0 dB	False	59,19	119,88	0,80
2261		Polygoon	206490,04	465349,00	6,00	8,26	0 dB	False	59,41	143,05	0,80
2262		Polygoon	206473,10	465340,67	6,00	8,30	0 dB	False	41,52	69,73	0,80
2263		Polygoon	206457,48	465303,77	6,00	7,97	0 dB	False	53,40	117,52	0,80
2264		Polygoon	206441,26	465353,98	6,00	8,24	0 dB	False	80,88	203,02	0,80
2265		Polygoon	206424,38	465339,49	6,00	8,16	0 dB	False	39,78	97,23	0,80
2266		Polygoon	206466,46	465947,02	6,00	8,43	0 dB	False	29,82	55,28	0,80
2267		Polygoon	206456,45	465932,36	6,00	8,44	0 dB	False	48,46	127,00	0,80
2268		Polygoon	206450,48	466467,42	6,00	7,56	0 dB	False	37,25	61,44	0,80
2275		Polygoon	206552,87	463225,63	6,00	2,91	0 dB	False	139,42	476,93	0,80
2276		Polygoon	206544,40	463348,63	6,00	8,39	0 dB	False	24,23	33,61	0,80
2277		Polygoon	206510,81	463344,77	6,00	8,46	0 dB	False	67,99	192,45	0,80
2278		Polygoon	206552,83	463307,61	6,00	8,49	0 dB	False	45,30	108,54	0,80
2279		Polygoon	206560,32	463320,42	6,00	8,49	0 dB	False	59,61	162,16	0,80
2280		Polygoon	206577,82	463349,91	6,00	8,25	0 dB	False	38,58	77,98	0,80
2281		Polygoon	206552,76	463484,95	6,00	8,29	0 dB	False	33,42	67,76	0,80
2282		Polygoon	206659,53	463482,13	6,00	8,60	0 dB	False	43,18	115,88	0,80
2283		Polygoon	206537,61	463537,91	6,00	8,36	0 dB	False	59,38	156,36	0,80
2284		Polygoon	206656,96	463699,22	6,00	7,82	0 dB	False	52,01	120,02	0,80
2285		Polygoon	206615,30	464149,65	6,00	7,75	0 dB	False	53,92	128,46	0,80
2286		Polygoon	206658,36	464733,92	6,00	7,93	0 dB	False	27,18	46,04	0,80
2287		Polygoon	206616,85	464746,55	6,00	8,00	0 dB	False	36,59	60,68	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
2288		Polygoon	206693,39	464838,04	7,00	8,28	0 dB	False	76,96	252,42	0,80
2289		Polygoon	206600,52	464740,77	6,00	7,97	0 dB	False	37,51	78,77	0,80
2290		Polygoon	206584,02	464852,01	6,00	7,94	0 dB	False	43,54	88,10	0,80
2291		Polygoon	206563,09	464733,19	6,00	7,82	0 dB	False	52,73	130,01	0,80
2292		Polygoon	206573,92	464779,59	6,00	7,91	0 dB	False	193,16	537,24	0,80
2294		Polygoon	206627,92	464837,81	6,00	8,07	0 dB	False	53,94	136,31	0,80
2295		Polygoon	206623,54	464949,93	7,00	8,37	0 dB	False	56,31	194,58	0,80
2296		Polygoon	206550,61	464944,05	6,00	8,07	0 dB	False	31,08	59,86	0,80
2298		Polygoon	206551,08	464977,51	6,00	8,16	0 dB	False	78,96	246,63	0,80
2299		Polygoon	206516,30	464941,32	6,00	7,99	0 dB	False	44,94	122,98	0,80
2301		Polygoon	206650,23	465010,45	7,00	8,27	0 dB	False	53,30	141,89	0,80
2302		Polygoon	206637,31	465050,49	7,00	8,22	0 dB	False	47,01	123,91	0,80
2303		Polygoon	206595,04	465007,17	6,00	8,21	0 dB	False	136,16	1029,20	0,80
2304		Polygoon	206544,63	465043,03	6,00	8,08	0 dB	False	91,79	291,04	0,80
2305		Polygoon	206614,34	465145,36	7,00	8,28	0 dB	False	83,25	418,02	0,80
2306		Polygoon	206583,09	465255,14	6,00	8,33	0 dB	False	30,15	55,72	0,80
2308		Polygoon	206557,41	465287,00	6,00	8,22	0 dB	False	44,79	109,46	0,80
2309		Polygoon	206673,43	465159,01	6,00	7,94	0 dB	False	64,02	150,87	0,80
2311		Polygoon	206662,70	465140,66	6,00	8,08	0 dB	False	84,27	237,58	0,80
2313		Polygoon	206554,68	465325,40	6,00	8,27	0 dB	False	27,44	45,69	0,80
2314	Garage Vos	Polygoon	206569,27	465412,15	6,00	8,64	0 dB	False	71,88	273,52	0,80
2315		Polygoon	206559,56	465438,30	8,00	8,60	0 dB	False	44,36	90,54	0,80
2317		Polygoon	206619,39	465757,42	6,00	8,08	0 dB	False	113,21	629,05	0,80
2319		Polygoon	206558,83	466143,95	6,00	7,56	0 dB	False	37,17	82,51	0,80
2320		Polygoon	206661,08	466352,73	6,00	6,63	0 dB	False	69,78	172,39	0,80
2321		Polygoon	206652,02	466450,64	6,00	7,06	0 dB	False	82,10	375,40	0,80
2330		Polygoon	206753,61	463812,72	6,00	7,72	0 dB	False	49,36	145,59	0,80
2331		Polygoon	206765,12	464261,10	6,00	8,65	0 dB	False	67,21	258,83	0,80
2332		Polygoon	206736,78	464242,01	3,00	8,00	0 dB	False	61,91	181,51	0,80
2333		Polygoon	206743,35	464177,98	3,00	8,30	0 dB	False	75,07	297,17	0,80
2334		Polygoon	206858,06	464478,50	6,00	8,37	0 dB	False	50,81	118,42	0,80
2335		Polygoon	206781,11	464433,50	7,00	8,37	0 dB	False	50,54	143,82	0,80
2336		Polygoon	206756,00	464434,99	7,00	8,33	0 dB	False	42,53	90,39	0,80
2337		Polygoon	206756,62	464423,85	7,00	8,32	0 dB	False	35,92	79,38	0,80
2338		Polygoon	206757,51	464406,98	8,00	8,31	0 dB	False	44,87	120,73	0,80
2339		Polygoon	206755,49	464452,71	7,00	8,34	0 dB	False	51,31	127,88	0,80
2340		Polygoon	206751,01	464484,79	7,00	8,29	0 dB	False	36,61	82,68	0,80
2341		Polygoon	206752,93	464473,17	7,00	8,33	0 dB	False	61,77	186,94	0,80
2342		Polygoon	206754,66	464399,74	6,00	8,27	0 dB	False	19,16	22,72	0,80
2343		Polygoon	206811,07	464451,45	3,00	8,37	0 dB	False	33,37	59,87	0,80
2347		Polygoon	206758,60	464336,87	6,00	8,32	0 dB	False	34,42	69,07	0,80
2348		Polygoon	206758,38	464345,72	6,00	8,30	0 dB	False	41,87	99,61	0,80
2349		Polygoon	206757,38	464359,61	7,00	8,27	0 dB	False	37,31	67,55	0,80
2350		Polygoon	206756,64	464372,78	7,00	8,26	0 dB	False	41,44	76,69	0,80
2351		Polygoon	206755,77	464384,85	7,00	8,27	0 dB	False	38,80	82,64	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Refl. 1k
2352		Polygoon	206747,12	464552,06	7,00	8,24	0 dB	False	107,67	319,02	0,80
2353		Polygoon	206778,86	464644,14	7,00	8,61	0 dB	False	54,23	106,59	0,80
2354		Polygoon	206869,57	464564,52	8,00	8,71	0 dB	False	52,36	145,48	0,80
2355		Polygoon	206833,98	464531,66	6,00	8,47	0 dB	False	66,68	227,98	0,80
2356		Polygoon	206843,63	464547,69	8,00	8,44	0 dB	False	52,77	149,06	0,80
2357		Polygoon	206881,62	464665,26	8,00	8,08	0 dB	False	87,01	231,58	0,80
2358		Polygoon	206819,58	464530,37	3,00	8,43	0 dB	False	154,39	1157,19	0,80
2359		Polygoon	206853,25	464603,97	7,00	8,44	0 dB	False	66,32	161,94	0,80
2360		Polygoon	206793,28	464738,51	7,00	8,39	0 dB	False	83,27	349,52	0,80
2361		Polygoon	206732,06	464751,03	7,00	8,59	0 dB	False	108,29	332,48	0,80
2362		Polygoon	206838,27	464750,47	6,00	8,03	0 dB	False	76,94	226,63	0,80
2363		Polygoon	206817,17	464730,76	6,00	8,14	0 dB	False	89,49	274,22	0,80
2364		Polygoon	206788,87	464830,82	6,00	7,75	0 dB	False	63,87	206,56	0,80
2367		Polygoon	206739,02	464851,40	7,00	8,10	0 dB	False	45,95	114,51	0,80
2368		Polygoon	206807,29	464859,26	6,00	7,78	0 dB	False	37,40	76,90	0,80
2369		Polygoon	206781,53	464947,62	6,00	7,87	0 dB	False	63,70	193,33	0,80
2376		Polygoon	206740,72	465054,34	6,00	8,33	0 dB	False	90,27	303,76	0,80
2379		Polygoon	206740,10	465077,01	6,00	8,30	0 dB	False	46,48	94,10	0,80
2383		Polygoon	206852,96	465028,76	6,00	7,90	0 dB	False	46,22	108,09	0,80
2387		Polygoon	206729,20	465148,95	6,00	7,80	0 dB	False	45,88	114,01	0,80
2388		Polygoon	206882,61	466152,65	6,00	7,46	0 dB	False	44,20	104,53	0,80
2389		Polygoon	206757,99	466346,17	6,00	6,81	0 dB	False	40,22	101,03	0,80
2390		Polygoon	206762,41	466335,08	6,00	6,84	0 dB	False	38,09	68,95	0,80
2397		Polygoon	206988,49	464222,82	6,00	7,35	0 dB	False	125,99	689,74	0,80
2398		Polygoon	206955,16	464489,77	6,00	8,72	0 dB	False	38,72	87,33	0,80
2399		Polygoon	206955,90	464759,54	8,00	8,06	0 dB	False	65,44	152,32	0,80
2401		Polygoon	206915,13	464843,25	6,00	7,90	0 dB	False	38,34	83,39	0,80
2405		Polygoon	207052,90	464953,65	8,00	7,42	0 dB	False	75,79	324,15	0,80
2414		Polygoon	207281,96	464418,76	6,00	7,41	0 dB	False	118,36	859,84	0,80
2421		Polygoon	207447,12	464147,15	6,00	7,71	0 dB	False	134,48	818,91	0,80
2422		Polygoon	207410,16	464267,37	6,00	7,42	0 dB	False	96,09	302,14	0,80
2423		Polygoon	207356,04	464326,09	6,00	7,36	0 dB	False	144,87	662,08	0,80
2431		Polygoon	207550,61	463864,45	6,00	7,82	0 dB	False	40,66	71,91	0,80
2446		Polygoon	207825,10	463646,87	6,00	8,06	0 dB	False	105,99	282,08	0,80
2447		Polygoon	207858,59	463714,36	6,00	7,79	0 dB	False	38,23	91,25	0,80
2448		Polygoon	207728,11	465282,39	6,00	4,16	0 dB	False	167,97	1579,10	0,80
2449		Polygoon	207851,05	466771,57	6,00	6,64	0 dB	False	42,09	100,42	0,80
2461		Polygoon	208256,47	463408,52	6,00	3,87	0 dB	False	38,95	91,97	0,80
2462		Polygoon	208177,12	464356,09	6,00	5,15	0 dB	False	68,09	280,49	0,80
2463		Polygoon	208294,95	465032,14	6,00	2,51	0 dB	False	99,27	561,37	0,80
2669		Polygoon	205160,66	465075,08	6,00	7,25	0 dB	False	111,92	530,70	0,80
2670		Polygoon	205259,16	466889,49	6,00	7,25	0 dB	False	84,78	428,61	0,80
2672		Polygoon	205705,27	463833,83	6,00	8,85	0 dB	False	85,04	370,76	0,80
2675		Polygoon	206155,38	463502,18	6,00	8,36	0 dB	False	122,55	916,04	0,80
2676		Polygoon	206061,94	465292,50	6,00	7,39	0 dB	False	73,68	310,96	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
2682		Polygoon	206258,79	463707,35	6,00	7,94	0 dB	False	112,67	523,64	0,80
2685		Polygoon	206434,93	464711,55	6,00	7,78	0 dB	False	56,32	137,69	0,80
2686		Polygoon	206565,35	464901,65	6,00	7,88	0 dB	False	44,50	116,63	0,80
2692		Polygoon	206457,65	465103,91	6,00	8,04	0 dB	False	46,05	99,46	0,80
2693		Polygoon	206507,09	465551,55	6,00	8,82	0 dB	False	50,87	148,31	0,80
2694		Polygoon	206337,63	466321,56	6,00	7,14	0 dB	False	349,69	1969,26	0,80
2695		Polygoon	206753,58	463700,34	6,00	7,36	0 dB	False	110,23	355,25	0,80
2696		Polygoon	206911,90	464936,26	8,00	7,57	0 dB	False	71,91	192,92	0,80
2697		Polygoon	206706,56	464646,23	6,00	7,69	0 dB	False	118,69	656,66	0,80
2698		Polygoon	206901,39	464659,81	8,00	8,07	0 dB	False	73,09	166,34	0,80
2699		Polygoon	206709,14	465154,37	6,00	7,80	0 dB	False	68,06	189,52	0,80
2701		Polygoon	206902,26	466038,17	6,00	7,71	0 dB	False	54,51	178,67	0,80
2702		Polygoon	206657,10	466498,95	6,00	7,26	0 dB	False	36,55	78,00	0,80
2703		Polygoon	207294,15	464346,98	6,00	7,45	0 dB	False	166,03	584,04	0,80
2705		Polygoon	207564,80	463689,05	6,00	7,38	0 dB	False	127,89	895,81	0,80
2709		Polygoon	207854,38	464689,44	6,00	4,83	0 dB	False	171,80	955,85	0,80
2710		Polygoon	208109,89	465923,04	6,00	3,89	0 dB	False	96,20	567,27	0,80
2746		Polygoon	205965,20	465359,40	6,00	6,94	0 dB	False	148,98	1373,48	0,80
2751		Polygoon	206016,95	465350,14	6,00	7,04	0 dB	False	79,57	360,53	0,80
2756		Polygoon	205793,80	465061,58	6,00	7,61	0 dB	False	126,38	822,79	0,80
2762		Polygoon	207776,30	465199,68	6,00	3,89	0 dB	False	79,97	393,56	0,80
2768		Polygoon	205708,98	466362,73	6,00	8,74	0 dB	False	46,11	116,39	0,80
2772		Polygoon	205696,80	466197,69	6,00	7,75	0 dB	False	61,70	186,85	0,80
2789		Polygoon	205800,14	465017,22	6,00	7,71	0 dB	False	59,04	204,75	0,80
2799		Polygoon	206199,51	464548,60	6,00	7,63	0 dB	False	74,53	338,04	0,80
2802		Polygoon	206198,60	464548,44	6,00	7,63	0 dB	False	50,84	136,95	0,80
2806		Polygoon	206095,90	466111,60	6,00	8,62	0 dB	False	35,08	68,88	0,80
2811		Polygoon	206090,87	466131,97	6,00	8,76	0 dB	False	32,62	63,17	0,80
2822		Polygoon	206100,52	466189,37	6,00	8,79	0 dB	False	31,09	57,70	0,80
2826		Polygoon	205991,21	466195,09	6,00	8,66	0 dB	False	31,38	54,09	0,80
2834		Polygoon	205838,94	464896,38	6,00	7,77	0 dB	False	89,95	355,93	0,80
2840		Polygoon	205822,05	464888,01	6,00	7,75	0 dB	False	96,94	378,05	0,80
2845		Polygoon	206071,20	464418,17	6,00	7,60	0 dB	False	67,07	278,75	0,80
2852		Polygoon	206242,04	463909,85	6,00	7,78	0 dB	False	50,23	122,68	0,80
2857		Polygoon	206137,30	463842,55	6,00	8,71	0 dB	False	52,44	155,54	0,80
2861		Polygoon	206069,63	463677,34	6,00	8,76	0 dB	False	107,51	397,09	0,80
2865		Polygoon	206233,23	463665,92	6,00	8,07	0 dB	False	68,84	250,57	0,80
2869		Polygoon	205483,88	463254,08	6,00	7,21	0 dB	False	147,81	1082,91	0,80
2885		Polygoon	206382,91	464552,73	6,00	7,85	0 dB	False	40,23	97,92	0,80
2889		Polygoon	206398,61	464555,19	6,00	7,79	0 dB	False	38,03	85,97	0,80
2893		Polygoon	206419,47	464548,24	6,00	7,73	0 dB	False	36,96	81,99	0,80
2897		Polygoon	206370,96	464546,37	6,00	7,86	0 dB	False	39,22	92,27	0,80
2901		Polygoon	206353,65	464504,36	6,00	7,86	0 dB	False	52,36	161,89	0,80
2907		Polygoon	206371,49	464508,01	6,00	7,87	0 dB	False	40,11	100,32	0,80
2916		Polygoon	206376,71	464588,83	6,00	7,77	0 dB	False	85,44	387,57	0,80

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Zwevend	Omtrek	Oppervlak	Ref1. 1k
2920		Polygoon	206409,03	464577,56	6,00	7,70	0 dB	False	81,17	343,43	0,80
2924		Polygoon	206468,27	464557,42	6,00	7,63	0 dB	False	78,53	308,17	0,80
2928		Polygoon	206353,31	464580,57	6,00	7,88	0 dB	False	84,10	387,79	0,80
2932		Polygoon	206349,73	464606,28	6,00	7,83	0 dB	False	87,46	245,05	0,80
2939		Polygoon	206429,90	464616,77	6,00	7,58	0 dB	False	94,25	450,39	0,80
2943		Polygoon	206443,42	464608,30	6,00	7,56	0 dB	False	44,34	121,75	0,80
2947		Polygoon	206462,63	464601,54	6,00	7,54	0 dB	False	50,38	156,11	0,80
2951		Polygoon	206465,94	464589,23	6,00	7,56	0 dB	False	62,97	211,84	0,80
2955		Polygoon	206398,95	464653,33	6,00	7,63	0 dB	False	47,22	139,28	0,80
2959		Polygoon	206411,51	464669,26	6,00	7,69	0 dB	False	41,02	104,58	0,80
2963		Polygoon	206424,69	464673,56	6,00	7,69	0 dB	False	43,68	118,94	0,80
2967		Polygoon	206484,04	464495,91	6,00	7,70	0 dB	False	52,31	170,78	0,80
2971		Polygoon	206240,32	463984,07	3,00	7,96	0 dB	False	40,33	98,84	0,80
2975		Polygoon	206268,22	463970,37	3,00	7,85	0 dB	False	42,14	96,10	0,80
2979		Polygoon	206676,09	463775,78	6,00	7,57	0 dB	False	55,96	187,09	0,80
2983		Polygoon	206681,63	463764,99	6,00	7,64	0 dB	False	35,73	70,46	0,80
2987		Polygoon	206634,80	463696,01	6,00	7,77	0 dB	False	35,64	74,53	0,80
2991		Polygoon	206825,96	463761,18	3,00	7,30	0 dB	False	37,30	86,92	0,80
2995		Polygoon	206822,48	463741,54	3,00	7,22	0 dB	False	28,80	49,60	0,80
2999		Polygoon	207029,26	465077,30	6,00	7,20	0 dB	False	79,97	312,04	0,80
3011		Polygoon	206462,00	465479,16	3,00	8,53	0 dB	False	81,05	385,20	0,80
3015		Polygoon	206152,52	463958,67	6,00	8,98	0 dB	False	44,80	118,05	0,80
3019		Polygoon	206186,26	464003,26	3,00	8,42	0 dB	False	25,53	40,65	0,80
3039		Polygoon	207833,42	464631,22	6,00	5,08	0 dB	False	90,62	510,44	0,80
470		Polygoon	206367,32	464689,08	6,00	7,76	0 dB	False	57,45	148,38	0,80
2142		Polygoon	205655,30	464162,19	6,00	8,93	0 dB	False	189,11	1805,82	0,80
612		Polygoon	206498,16	465412,69	3,00	8,34	0 dB	False	150,17	881,93	0,80
465		Polygoon	206428,38	464499,30	6,00	7,80	0 dB	False	59,28	184,59	0,80
197		Polygoon	205908,95	464938,67	6,00	7,82	0 dB	False	117,14	562,94	0,80
912		Polygoon	206811,94	465081,71	6,00	7,96	0 dB	False	66,13	152,98	0,80
427		Polygoon	206299,67	465051,59	8,00	8,31	0 dB	False	90,48	281,99	0,80
601		Polygoon	206540,64	465287,06	6,00	8,23	0 dB	False	49,20	128,49	0,80
296		Polygoon	206118,44	466127,83	6,00	8,25	0 dB	False	91,44	420,43	0,80
2830		Polygoon	205966,65	466206,07	6,00	8,62	0 dB	False	44,85	93,96	0,80
175		Polygoon	205827,51	466121,57	6,00	8,33	0 dB	False	66,20	265,55	0,80
175		Polygoon	205793,17	466093,95	6,00	7,97	0 dB	False	37,22	86,25	0,80
175		Polygoon	205867,12	466000,00	6,00	7,95	0 dB	False	106,54	588,39	0,80
175		Polygoon	205849,80	466023,75	6,00	8,06	0 dB	False	53,81	161,56	0,80
175		Polygoon	205830,33	466041,74	6,00	8,06	0 dB	False	50,44	153,45	0,80
175		Polygoon	205771,67	466123,74	6,00	7,96	0 dB	False	37,13	68,74	0,80
175		Polygoon	205921,05	465999,44	6,00	8,12	0 dB	False	124,54	677,24	0,80
175		Polygoon	205849,22	466025,40	6,00	8,06	0 dB	False	52,61	172,97	0,80
203		Polygoon	205920,37	466091,39	6,00	8,39	0 dB	False	42,25	57,41	0,80
		Polygoon	206797,32	464306,02	5,00	7,54	0 dB	False	30,39	53,73	0,80

Invoergegevens toekomstige situatie N345

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.
01	rotonde zuid
02	rotonde Noord

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
2	Korte Breestraat 12	206657,69	463697,45	7,82	1,50	4,50	--	--	Ja
3	Rijksstraatweg 55	206729,15	463715,49	7,58	1,50	4,50	--	--	Ja
6	Korte Breestraat 3	206721,45	463744,07	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
7	Rijksstraatweg 153	206795,74	463741,08	7,87	1,50	4,50	--	--	Ja
8	Rijksstraatweg 151	206802,91	463748,76	7,78	1,50	4,50	--	--	Ja
9	Korte Breestraat 10	206697,92	463763,82	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
10	Korte Breestraat 6 & 8	206723,60	463782,39	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
11	Korte Breestraat 6	206716,13	463787,57	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
12	Rijksstraatweg 190	206772,12	463797,89	7,60	1,50	4,50	--	--	Ja
13	Korte Breestraat 4	206753,04	463815,98	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
14	Korte Breestraat 2 & 2A	206743,79	463821,80	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
19	Rijksstraatweg 188	206763,70	463991,76	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
21	Hezeweg 2	206671,91	464004,08	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
268	Klarenbeekseweg 9	206516,11	465302,17	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
270	Klarenbeekseweg 11	206509,55	465301,95	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
271	Klarenbeekseweg 15	206487,52	465312,16	8,15	1,50	4,50	--	--	Ja
273	Klarenbeekseweg 19	206412,29	465313,44	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
274	de Beer 1 t/m 6	206585,04	465313,53	8,35	1,50	4,50	--	--	Ja
276	Klarenbeekseweg 17	206450,96	465315,83	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
277	de Beer 1 t/m 6	206566,19	465307,62	8,29	1,50	4,50	--	--	Ja
278	Rijksstraatweg 62	206577,36	465321,00	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
282	Klarenbeekseweg 4	206533,56	465326,62	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
283	Klarenbeekseweg 2	206539,20	465327,68	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
284	Klarenbeekseweg 6A	206504,21	465337,90	8,25	1,50	4,50	--	--	Ja
285	Klarenbeekseweg 6	206516,96	465335,65	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
286	Klarenbeekseweg 16	206392,38	465342,94	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
287	Rijksstraatweg 58	206578,68	465344,82	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
288	Klarenbeekseweg 8	206481,51	465347,63	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
289	Klarenbeekseweg 10	206451,33	465347,39	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
290	Klarenbeekseweg 12	206446,60	465347,12	8,19	1,50	4,50	--	--	Ja
291	Klarenbeekseweg 8A	206466,87	465345,99	8,26	1,50	4,50	--	--	Ja
292	Klarenbeekseweg 14	206417,41	465349,53	8,23	1,50	4,50	--	--	Ja
293	Rijksstraatweg 56A	206572,36	465368,15	8,31	1,50	4,50	--	--	Ja
294	Rijksstraatweg 56B	206568,87	465380,41	8,28	1,50	--	--	--	Ja
295	Rijksstraatweg 56	206566,59	465398,78	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
297	Rijksstraatweg 52	206553,61	465444,35	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
299	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206534,26	465515,32	8,58	1,50	4,50	--	--	Ja
300	Rijksstraatweg 36	206494,69	465629,95	9,28	1,50	4,50	--	--	Ja
301	Rijksstraatweg 32	206424,52	465680,52	8,61	1,50	4,50	--	--	Ja
303	Rijksstraatweg 49 (camping de adelaar)	206552,65	465759,40	8,69	1,50	4,50	--	--	Ja
305	Korte Breestraat 4	206739,53	463812,96	7,66	1,50	4,50	--	--	Ja
306	Korte Breestraat 8	206702,52	463778,14	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
313	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206530,73	465511,51	8,58	1,50	4,50	--	--	Ja
314	Hezeweg 2	206664,93	464008,29	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
315	Hezeweg 2	206678,79	464011,16	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
316	Rijksstraatweg 188	206767,95	463988,13	8,46	1,50	4,50	--	--	Ja
318	Kleine Enkweg 16	206706,85	464060,46	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
330	Rijksstraatweg 60	206582,44	465337,09	8,40	1,50	4,50	--	--	Ja
331	Klarenbeekseweg 19	206419,71	465309,16	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
332	Klarenbeekseweg 16	206398,78	465340,05	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
333	Klarenbeekseweg 14	206423,09	465345,66	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
334	Klarenbeekseweg 17	206457,06	465310,19	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
335	Klarenbeekseweg 9	206519,89	465298,91	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
338	Rijksstraatweg 62	206581,78	465317,71	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
339	Klarenbeekseweg 2	206542,84	465324,55	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
340	Klarenbeekseweg 6	206521,13	465333,74	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
341	Klarenbeekseweg 6A	206506,90	465335,60	8,24	1,50	4,50	--	--	Ja
342	Klarenbeekseweg 8	206488,87	465345,37	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
343	Klarenbeekseweg 8A	206472,60	465343,41	8,30	1,50	4,50	--	--	Ja
344	Klarenbeekseweg 10	206454,52	465340,50	8,17	1,50	4,50	--	--	Ja
345	Rijksstraatweg 58	206581,72	465342,54	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
346	Rijksstraatweg 56A	206576,77	465365,79	8,33	1,50	4,50	--	--	Ja
347	Rijksstraatweg 56B	206574,82	465377,76	8,30	1,50	--	--	--	Ja
348	Rijksstraatweg 56	206572,86	465394,14	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
349	Rijksstraatweg 52	206558,21	465442,56	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
351		206529,46	465525,86	8,68	--	4,50	--	--	Ja
352	Rijksstraatweg 42	206505,68	465555,93	8,85	1,50	4,50	--	--	Ja
353	Rijksstraatweg 49 (camping de Adelaar)	206563,48	465753,18	8,78	1,50	4,50	--	--	Ja
356	Klarenbeekseweg 13	206492,36	465312,37	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
357	Klarenbeekseweg 13	206494,90	465309,44	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
364	Rijksstraatweg 32	206432,13	465686,64	8,55	1,50	4,50	--	--	Ja
365	Rijksstraatweg 34	206490,31	465688,03	9,57	1,50	4,50	--	--	Ja
366	Rijksstraatweg 36	206499,91	465633,73	9,37	1,50	4,50	--	--	Ja
367	Rijksstraatweg 40	206505,97	465583,51	8,67	1,50	4,50	--	--	Ja
382	Rijksstraatweg 151	206795,62	463746,33	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
383	Korte Breestraat 2 & 2A	206751,94	463821,27	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
384	Rijksstraatweg 190	206774,23	463790,94	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
391	Rijksstraatweg 60	206569,04	465338,38	8,34	1,50	4,50	--	--	Ja
20	Rijksstraatweg 186	206762,65	463997,71	8,38	1,50	4,50	--	--	Ja
317	Rijksstraatweg 186	206768,11	464000,78	8,46	1,50	4,50	--	--	Ja
406	Rijksstraatweg 54	206554,89	465409,35	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
408	Rijksstraatweg 54	206567,92	465419,33	8,39	--	4,50	--	--	Ja
411	Rijksstraatweg 188	206762,01	463984,90	8,42	1,50	4,50	--	--	Ja
407	Rijksstraatweg 54	206558,63	465422,55	8,38	--	4,50	--	--	Ja
414	Rijksstraatweg 184	206767,99	464005,99	8,45	1,50	4,50	--	--	Ja
417	Rijksstraatweg 184	206764,09	464008,60	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
419	Kleine Enkweg 16	206703,23	464054,47	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
422	Rijksstraatweg 190	206764,23	463796,80	7,64	1,50	--	--	--	Ja
423	Rijksstraatweg 55	206752,65	463704,03	7,40	1,50	4,50	--	--	Ja
424	Rijksstraatweg 55	206747,14	463698,43	7,37	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie N345

Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
425	Korte Breestraat 3	206726,30	463738,25	7,74	1,50	4,50	--	--	Ja
426	Korte Breestraat 10	206706,70	463760,17	7,74	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

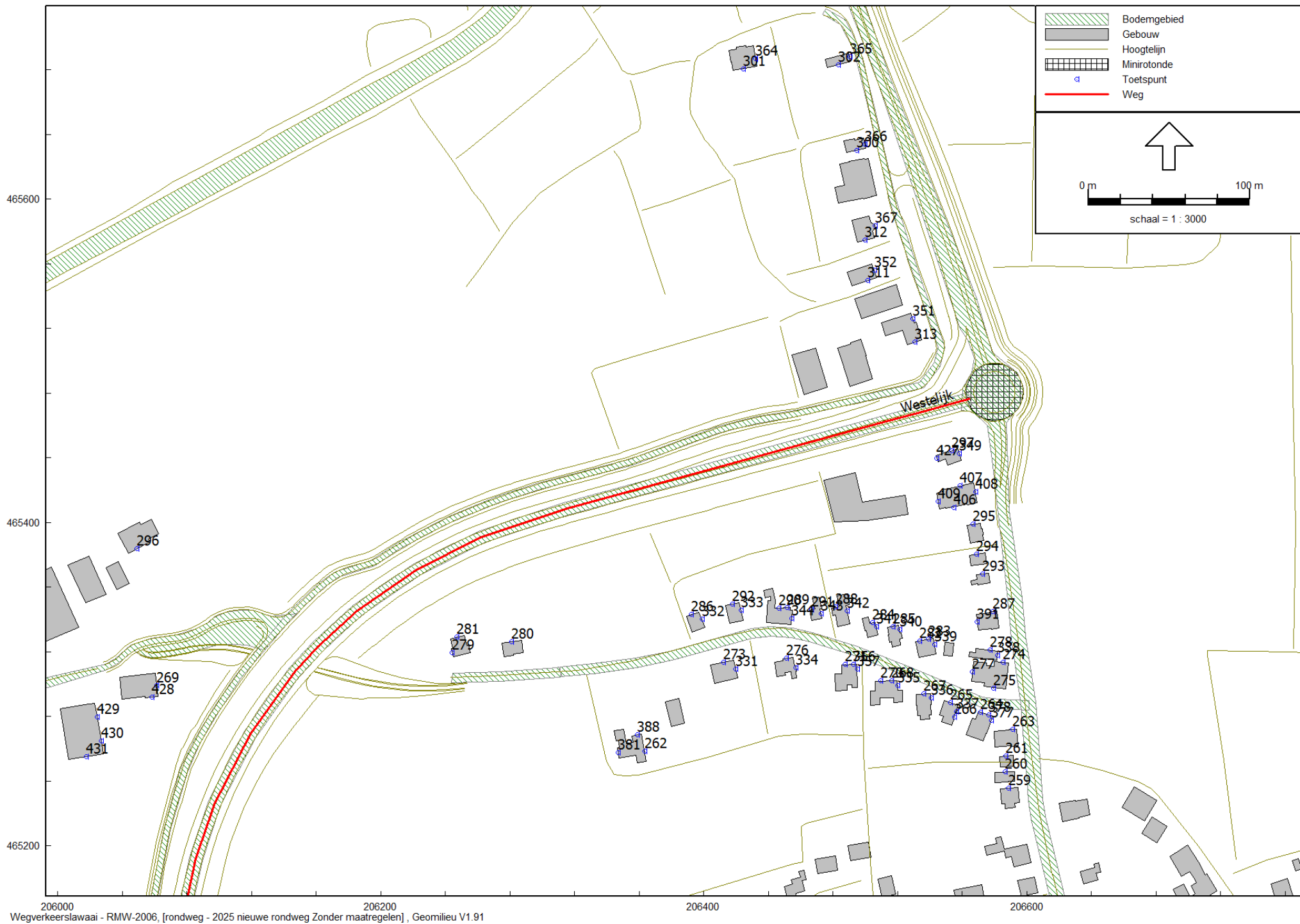
Invoergegevens toekomstige situatie N345

9X6131.A0

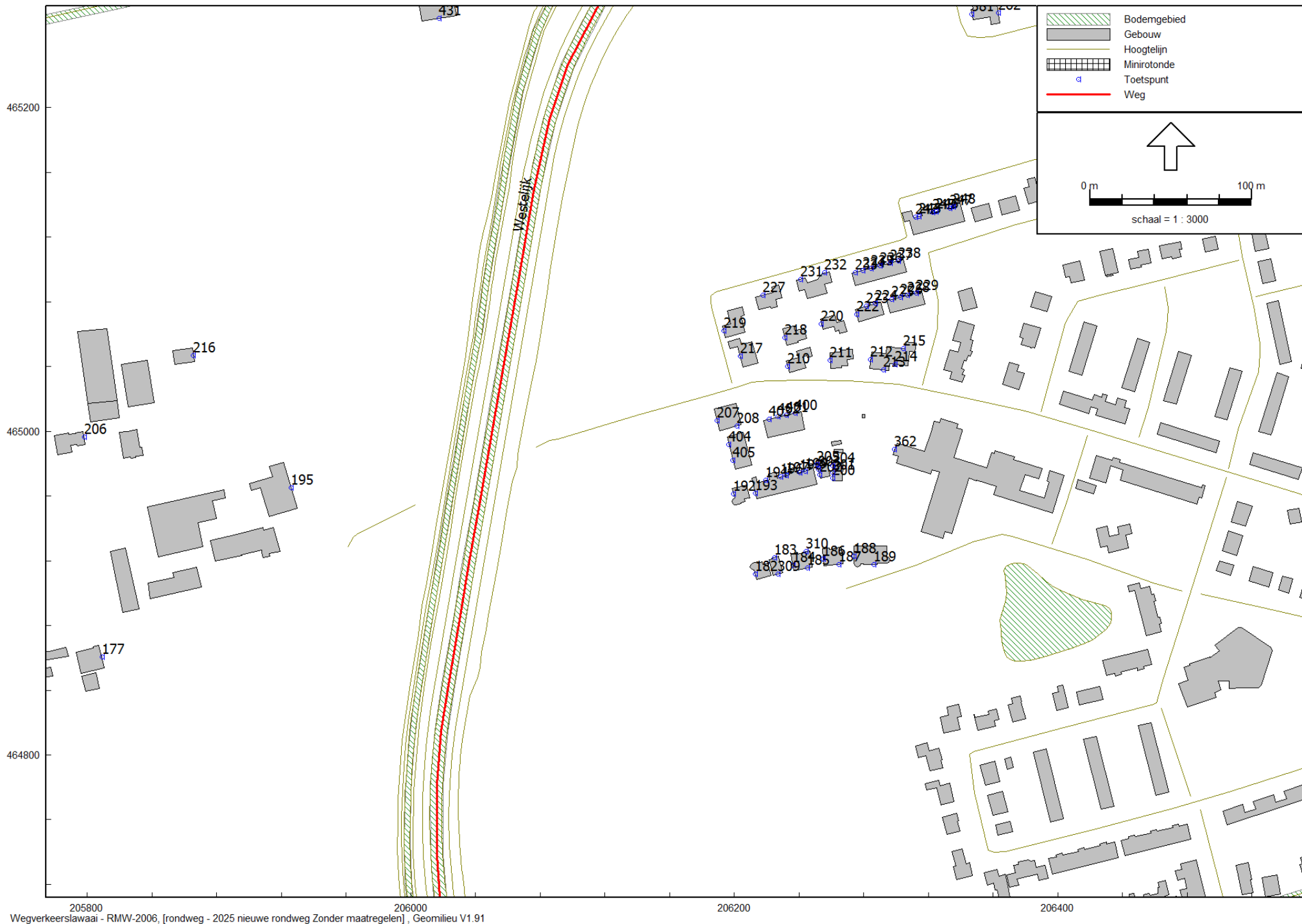
Model: 2025 reconstructie N345 - DAB
reconstructie - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
58289		referentiewegdek	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
58290		dunne deklagen B	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
58291		dunne deklagen B	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
164875	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
164882	Rijksstra	dunne deklagen B	80	80	80	942,97	457,20	142,87	43,90	10,51	6,18	17,80	5,75	4,65
164882	Rijksstra	referentiewegdek	30	30	30	942,97	457,20	142,87	43,90	10,51	6,18	17,80	5,75	4,65
164875	Rijksstra	referentiewegdek	30	30	30	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
164875	Rijksstra	referentiewegdek	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
164875	Rijksstra	referentiewegdek	80	80	80	994,55	482,21	150,69	48,26	11,56	6,80	19,16	6,19	5,01
164882	Rijksstra	referentiewegdek	80	80	80	942,97	457,20	142,87	43,90	10,51	6,18	17,80	5,75	4,65
58295	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	100,02	57,59	10,61	3,51	1,01	0,24	1,21	0,24	0,08
58296	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	106,05	61,06	11,25	2,21	0,64	0,15	0,44	0,09	0,03
58297	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164859	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	145,28	93,65	15,41	4,95	1,42	0,34	1,47	0,29	0,10
164877	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	159,69	91,94	16,94	6,45	1,86	0,44	1,62	0,32	0,11
164879	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164880	Rijksstra	dunne deklagen B	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164881	Rijksstra	dunne deklagen B	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164890	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	154,14	88,74	16,35	6,01	1,73	0,41	1,81	0,36	0,12
164891	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	154,14	88,74	16,35	6,01	1,73	0,41	1,81	0,36	0,12
164880	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164881	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06
164881	Rijksstra	referentiewegdek	50	50	50	146,18	84,16	15,50	3,31	0,95	0,23	0,94	0,19	0,06

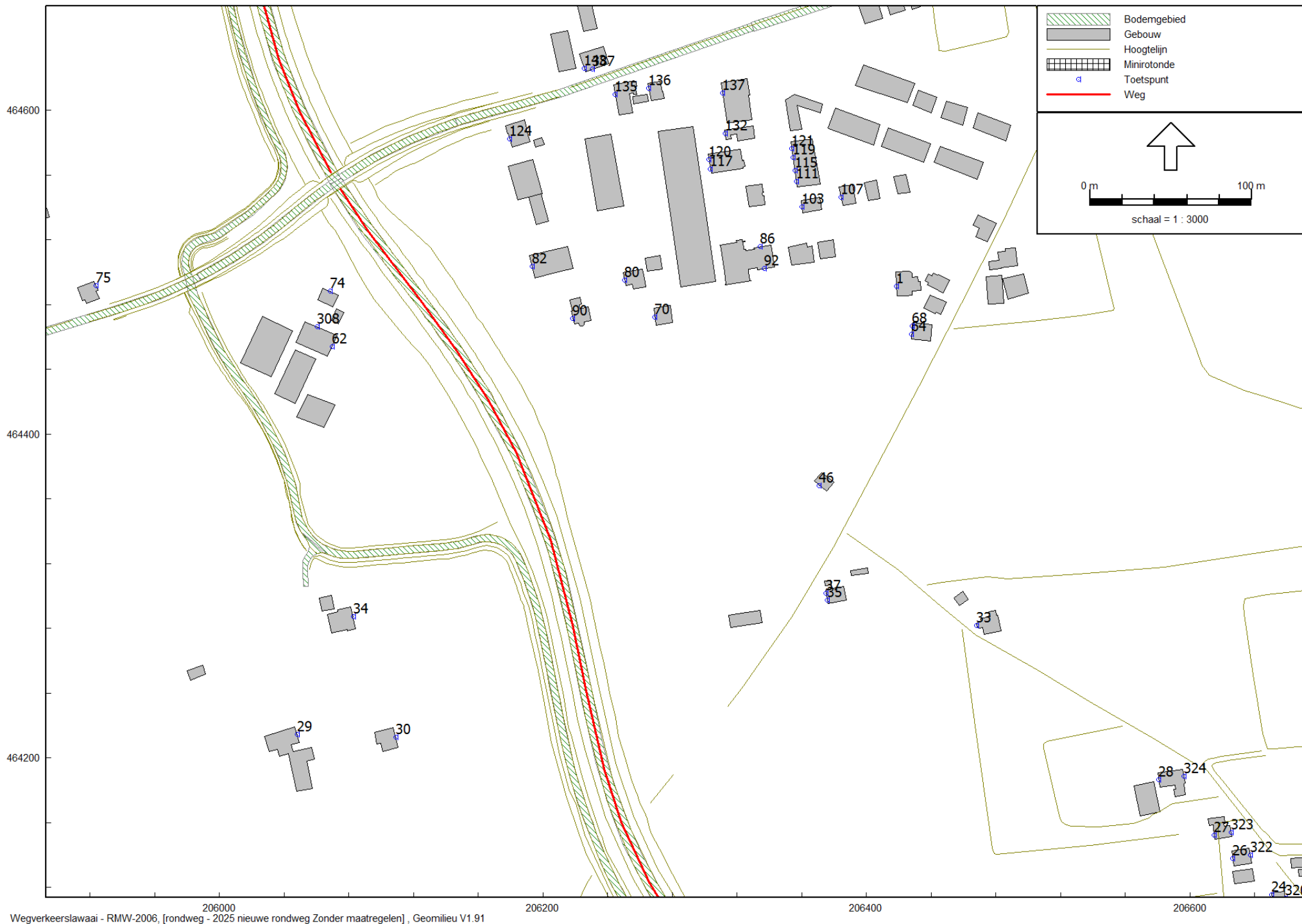
Figuur 7 nieuwe rondweg
Rekenpunten deel 1



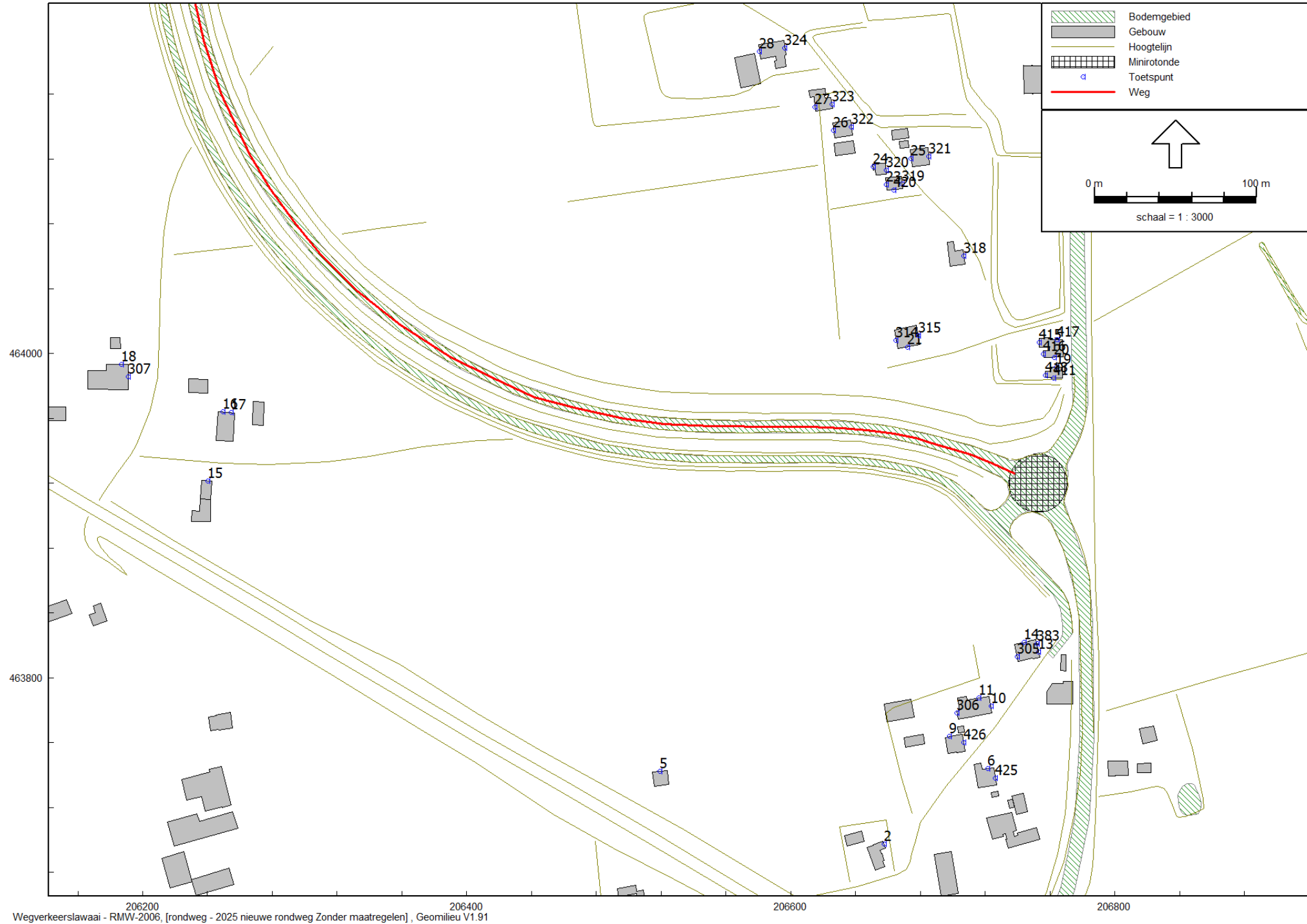
Figuur 8 nieuwe rondweg
Rekenpunten deel 2



Figuur 9 nieuwe rondweg
Rekenpunten deel 3



Figuur 10 nieuwe rondweg
Rekenpunten deel 4



Figuur 11 nieuwe rondweg
ligging wegen



Bijlage 2

9X6131.A0

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
2	Korte Breestraat 12	206657,69	463697,45	7,82	1,50	4,50	--	--	Ja
6	Korte Breestraat 3	206721,45	463744,07	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
9	Korte Breestraat 10	206697,92	463763,82	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
10	Korte Breestraat 8	206723,60	463782,39	7,69	1,50	4,50	--	--	Ja
11	Korte Breestraat 6	206716,13	463787,57	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
13	Korte Breestraat 4	206753,04	463815,98	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
14	Korte Breestraat 2	206743,79	463821,80	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
19	Rijksstraatweg 188	206763,70	463991,76	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
21	Hezeweg 2	206671,91	464004,08	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
268	Klarenbeekseweg 9	206516,11	465302,17	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
270	Klarenbeekseweg 11	206509,55	465301,95	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
271	Klarenbeekseweg 15	206487,52	465312,16	8,15	1,50	4,50	--	--	Ja
273	Klarenbeekseweg 19	206412,29	465313,44	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
274	de Beer 1 t/m 6	206585,04	465313,53	8,35	1,50	4,50	--	--	Ja
276	Klarenbeekseweg 17	206450,96	465315,83	8,02	1,50	4,50	--	--	Ja
277	de Beer 1 t/m 6	206566,19	465307,62	8,29	1,50	4,50	--	--	Ja
278	Rijksstraatweg 62	206577,36	465321,00	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
282	Klarenbeekseweg 4	206533,56	465326,62	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
283	Klarenbeekseweg 2	206539,20	465327,68	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
284	Klarenbeekseweg 6A	206504,21	465337,90	8,25	1,50	4,50	--	--	Ja
285	Klarenbeekseweg 6	206516,96	465335,65	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
286	Klarenbeekseweg 16	206392,38	465342,94	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
287	Rijksstraatweg 58	206578,68	465344,82	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
288	Klarenbeekseweg 8	206481,51	465347,63	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
289	Klarenbeekseweg 10	206451,33	465347,39	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
290	Klarenbeekseweg 12	206446,60	465347,12	8,19	1,50	4,50	--	--	Ja
291	Klarenbeekseweg 8A	206466,87	465345,99	8,26	1,50	4,50	--	--	Ja
292	Klarenbeekseweg 14	206417,41	465349,53	8,23	1,50	4,50	--	--	Ja
293	Rijksstraatweg 56A	206572,36	465368,15	8,31	1,50	4,50	--	--	Ja
294	Rijksstraatweg 56B	206568,87	465380,41	8,28	1,50	--	--	--	Ja
295	Rijksstraatweg 56	206566,59	465398,78	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
297	Rijksstraatweg 52	206553,61	465444,35	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
300	Rijksstraatweg 36	206494,69	465629,95	9,28	1,50	4,50	--	--	Ja
301	Rijksstraatweg 32	206424,52	465680,52	8,61	1,50	4,50	--	--	Ja
302	Rijksstraatweg 34	206483,16	465683,05	9,39	1,50	4,50	--	--	Ja
305	Korte Breestraat 4	206739,53	463812,96	7,66	1,50	4,50	--	--	Ja
306	Korte Breestraat 8	206702,52	463778,14	7,64	1,50	4,50	--	--	Ja
313	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206530,73	465511,51	8,58	1,50	4,50	--	--	Ja
314	Hezeweg 2	206664,93	464008,29	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
315	Hezeweg 2	206678,79	464011,16	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
318	Kleine Enkweg 16	206706,85	464060,46	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
331	Klarenbeekseweg 19	206419,71	465309,16	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
332	Klarenbeekseweg 16	206398,78	465340,05	8,14	1,50	4,50	--	--	Ja
333	Klarenbeekseweg 14	206423,09	465345,66	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
334	Klarenbeekseweg 17	206457,06	465310,19	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

9X6131.A0

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
335	Klarenbeekseweg 9	206519,89	465298,91	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
338	Rijksstraatweg 62	206581,78	465317,71	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
339	Klarenbeekseweg 2	206542,84	465324,55	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
340	Klarenbeekseweg 6	206521,13	465333,74	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
341	Klarenbeekseweg 6A	206506,90	465335,60	8,24	1,50	4,50	--	--	Ja
342	Klarenbeekseweg 8	206488,87	465345,37	8,27	1,50	4,50	--	--	Ja
343	Klarenbeekseweg 8A	206472,60	465343,41	8,30	1,50	4,50	--	--	Ja
344	Klarenbeekseweg 10	206454,52	465340,50	8,17	1,50	4,50	--	--	Ja
349	Rijksstraatweg 52	206558,21	465442,56	0,00	1,50	4,50	--	--	Ja
351	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	206529,46	465525,86	8,68	--	4,50	--	--	Ja
352	Rijksstraatweg 42	206505,68	465555,93	8,85	1,50	4,50	--	--	Ja
356	Klarenbeekseweg 13	206492,36	465312,37	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
357	Klarenbeekseweg 13	206494,90	465309,44	8,18	1,50	4,50	--	--	Ja
364	Rijksstraatweg 32	206432,13	465686,64	8,55	1,50	4,50	--	--	Ja
365	Rijksstraatweg 34	206490,31	465688,03	9,57	1,50	4,50	--	--	Ja
366	Rijksstraatweg 36	206499,91	465633,73	9,37	1,50	4,50	--	--	Ja
367	Rijksstraatweg 40	206505,97	465583,51	8,67	1,50	4,50	--	--	Ja
383	Korte Breestraat 2	206751,94	463821,27	7,71	1,50	4,50	--	--	Ja
391	Rijksstraatweg 60	206569,04	465338,38	8,34	1,50	4,50	--	--	Ja
1	Kruisweg 8	206418,61	464491,17	7,82	1,50	--	--	--	Ja
5	Korte Breestraat 16	206519,32	463742,50	7,83	1,50	4,50	--	--	Ja
15	Hezeweg 5	206240,39	463921,57	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
16	Hezeweg 8	206249,40	463963,97	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
17	Hezeweg 6	206254,63	463963,68	7,93	1,50	4,50	--	--	Ja
18	Kruisweg 22	206186,88	463993,33	8,47	1,50	4,50	--	--	Ja
20	Rijksstraatweg 186	206762,65	463997,71	8,38	1,50	4,50	--	--	Ja
23	Kleine Enkweg 14	206658,82	464104,30	7,93	1,50	4,50	--	--	Ja
24	Kleine Enkweg 12	206650,65	464115,15	7,87	1,50	4,50	--	--	Ja
25	Kleine Enkweg 9	206674,19	464120,32	7,76	1,50	4,50	--	--	Ja
26	Kleine Enkweg 10	206626,38	464137,88	7,81	1,50	4,50	--	--	Ja
27	Kleine Enkweg 6	206614,81	464152,30	7,77	1,50	4,50	--	--	Ja
28	Kleine Enkweg 4	206580,75	464186,47	7,83	1,50	4,50	--	--	Ja
29	Bolkhofsweg 2	206048,09	464214,44	8,07	1,50	4,50	--	--	Ja
30	Bolkhofsweg 5	206108,90	464212,51	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
33	Kleine Enkweg 5	206468,17	464281,66	7,92	1,50	4,50	--	--	Ja
34	Bolkhofsweg 1	206082,59	464287,17	7,62	1,50	4,50	--	--	Ja
35	Kruisweg 15	206375,84	464297,52	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
37	Kruisweg 13	206375,08	464301,46	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
46	Kleine Enkweg 3	206370,68	464368,23	7,74	1,50	4,50	--	--	Ja
62	Enkweg 49	206069,47	464453,82	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
64	Kruisweg 14	206427,86	464461,79	7,81	1,50	4,50	--	--	Ja
68	Kruisweg 12	206428,35	464466,51	7,81	1,50	4,50	--	--	Ja
70	Kleine Enkweg 1	206269,20	464472,14	7,47	1,50	4,50	--	--	Ja
74	Enkweg 47	206068,29	464488,25	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
75	Enkweg 50	205923,65	464491,78	8,01	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

9X6131.A0

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
80	Kleine Enkweg 1A	206250,50	464495,22	7,50	1,50	4,50	--	--	Ja
82	Kleine Enkweg 2	206193,28	464503,40	7,34	1,50	4,50	--	--	Ja
86	Stellingmolenweg 20	206334,31	464515,65	7,85	1,50	4,50	--	--	Ja
90	Kleine Enkweg 2A	206218,46	464471,40	7,30	1,50	4,50	--	--	Ja
92	Stellingmolenweg 16	206336,65	464502,13	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
103	Stellingmolenweg 15	206360,02	464540,36	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
107	Stellingmolenweg 17	206384,16	464546,33	7,85	1,50	4,50	--	--	Ja
111	Stellingmolenweg 13	206356,70	464555,95	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
115	Stellingmolenweg 11	206355,74	464562,71	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
117	Stellingmolenweg 12	206303,54	464563,55	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
119	Stellingmolenweg 9	206354,58	464570,88	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
120	Stellingmolenweg 10	206302,67	464569,41	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
121	Stellingmolenweg 7	206353,80	464576,38	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
124	Enkweg 43	206179,44	464582,12	7,86	1,50	4,50	--	--	Ja
132	Stellingmolenweg 8	206312,57	464585,86	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
135	Enkweg 37	206244,71	464609,80	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
136	Enkweg 35	206265,37	464613,79	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
137	Stellingmolenweg 6	206311,17	464610,59	7,93	1,50	4,50	--	--	Ja
143	Enkweg 42	206225,35	464626,02	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
177	Tuinstraat 75	205809,03	464860,47	7,75	1,50	4,50	--	--	Ja
182	Dillestraat 15	206212,94	464911,66	8,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
183	Dillestraat 13	206224,84	464922,05	8,09	1,50	4,50	7,50	--	Ja
184	Dillestraat 11	206236,10	464917,35	8,09	1,50	4,50	7,50	--	Ja
185	Dillestraat 9	206245,35	464915,39	8,10	1,50	4,50	7,50	--	Ja
186	Dillestraat 7	206254,90	464921,23	8,13	1,50	4,50	7,50	--	Ja
187	Dillestraat 5	206264,49	464917,78	8,13	1,50	4,50	7,50	--	Ja
188	Dillestraat 3	206273,92	464922,82	8,15	1,50	4,50	7,50	--	Ja
189	Dillestraat 1	206286,34	464917,56	8,13	1,50	4,50	7,50	--	Ja
192	Dillestraat 28	206199,35	464961,42	8,27	1,50	4,50	7,50	--	Ja
193	Dillestraat 26	206212,99	464961,91	8,25	1,50	4,50	7,50	--	Ja
194	Dillestraat 24	206219,41	464969,57	8,26	1,50	4,50	7,50	--	Ja
195	Tuinstraat 56	205926,12	464964,96	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
196	Dillestraat 22	206228,80	464971,82	8,29	1,50	4,50	7,50	--	Ja
197	Dillestraat 20	206232,21	464972,63	8,30	1,50	4,50	7,50	--	Ja
198	Dillestraat 18	206240,36	464974,60	8,30	1,50	4,50	7,50	--	Ja
199	Dillestraat 16	206243,96	464975,46	8,30	1,50	4,50	7,50	--	Ja
200	Dillestraat 8	206260,83	464971,09	8,32	1,50	4,50	7,50	--	Ja
201	Dillestraat 6	206260,91	464974,61	8,33	1,50	4,50	7,50	--	Ja
202	Dillestraat 14	206252,65	464973,08	8,31	1,50	4,50	7,50	--	Ja
203	Dillestraat 12	206251,84	464976,43	8,32	1,50	4,50	7,50	--	Ja
204	Dillestraat 4	206261,01	464978,58	8,35	1,50	4,50	7,50	--	Ja
205	Dillestraat 10	206251,06	464979,66	8,33	1,50	4,50	7,50	--	Ja
206	Klarenbeekseweg 33	205798,08	464996,50	7,72	1,50	4,50	--	--	Ja
207	Tuinstraat 65B	206189,32	465006,52	8,36	1,50	4,50	--	--	Ja
208	Tuinstraat 65A	206201,43	465003,24	8,36	1,50	4,50	--	--	Ja

Bijlage 2

9X6131.A0

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
210	Kamperfoeliestraat 19	206232,89	465039,94	8,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
211	Tuinstraat 50	206259,12	465043,69	8,45	1,50	4,50	7,50	--	Ja
212	Tuinstraat 48A	206284,33	465044,34	8,45	1,50	4,50	--	--	Ja
213	Tuinstraat 48	206291,99	465037,96	8,42	1,50	4,50	--	--	Ja
214	Tuinstraat 46B	206299,42	465041,13	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
215	Tuinstraat 46A	206304,25	465051,21	8,26	1,50	4,50	--	--	Ja
216	Klarenbeekseweg 31	205865,65	465046,96	7,67	1,50	4,50	--	--	Ja
217	Kamperfoeliestraat 36	206203,61	465046,20	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
218	Kamperfoeliestraat 17	206231,26	465057,65	8,28	1,50	4,50	--	--	Ja
219	Kamperfoeliestraat 34	206193,33	465061,97	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
220	Kamperfoeliestraat 15	206253,76	465066,47	8,26	1,50	4,50	7,50	--	Ja
222	Kamperfoeliestraat 13	206275,50	465072,39	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
223	Kamperfoeliestraat 11	206281,71	465077,32	8,17	1,50	4,50	--	--	Ja
224	Kamperfoeliestraat 9	206287,19	465078,83	8,15	1,50	4,50	--	--	Ja
225	Kamperfoeliestraat 7	206297,06	465081,36	8,13	1,50	4,50	--	--	Ja
226	Kamperfoeliestraat 5	206302,74	465082,88	8,12	1,50	4,50	--	--	Ja
227	Kamperfoeliestraat 32	206217,47	465083,94	7,91	1,50	4,50	--	--	Ja
228	Kamperfoeliestraat 3	206306,79	465083,96	8,11	1,50	4,50	--	--	Ja
229	Kamperfoeliestraat 1	206312,48	465085,48	8,10	1,50	4,50	--	--	Ja
231	Kamperfoeliestraat 30	206240,87	465093,93	8,01	1,50	4,50	7,50	--	Ja
232	Kamperfoeliestraat 28	206255,80	465097,93	8,00	1,50	4,50	7,50	--	Ja
233	Kamperfoeliestraat 26	206274,99	465098,21	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
234	Kamperfoeliestraat 24	206279,50	465099,40	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
235	Kamperfoeliestraat 22	206284,40	465100,69	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
236	Kamperfoeliestraat 20	206290,05	465102,19	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
237	Kamperfoeliestraat 18	206296,23	465103,81	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
238	Kamperfoeliestraat 16	206301,59	465105,23	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
242	Rozemarijnstraat 98	206312,04	465132,26	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
243	Rozemarijnstraat 96	206314,28	465132,86	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
245	Rozemarijnstraat 94	206322,80	465135,10	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
246	Rozemarijnstraat 92	206324,97	465135,69	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
247	Rozemarijnstraat 90	206333,09	465137,81	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
248	Rozemarijnstraat 88	206335,48	465138,47	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
259	Rijksstraatweg 72	206588,51	465235,66	8,33	1,50	4,50	7,50	--	Ja
260	Rijksstraatweg 70	206586,42	465245,62	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
261	Rijksstraatweg 68	206586,96	465255,51	8,33	1,50	4,50	--	--	Ja
262	Klarenbeekseweg 21	206363,23	465258,52	7,79	1,50	4,50	--	--	Ja
263	Rijksstraatweg 66 (lfunctie gemengd)	206591,25	465272,09	8,32	1,50	4,50	--	--	Ja
264	Klarenbeekseweg 3 (functie gemengd)	206571,43	465282,66	8,20	1,50	4,50	--	--	Ja
265	Klarenbeekseweg 5	206552,82	465288,60	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
266	Klarenbeekseweg 5A	206555,11	465279,61	8,24	1,50	4,50	--	--	Ja
267	Klarenbeekseweg 7	206536,32	465293,90	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja
269	Klarenbeekseweg 29	206061,37	465298,93	7,32	1,50	4,50	--	--	Ja
275	de Beer 1 t/m 6	206579,33	465297,49	8,24	1,50	4,50	--	--	Ja
279	Klarenbeekseweg 24	206244,18	465319,33	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
280	Klarenbeekseweg 20	206280,89	465326,22	8,17	1,50	4,50	--	--	Ja
281	Klarenbeekseweg 24	206247,08	465329,04	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
296	Klarenbeekseweg 30	206048,98	465383,62	7,14	1,50	4,50	--	--	Ja
307	Kruisweg 22	206191,32	463985,78	8,43	1,50	4,50	--	--	Ja
308	Enkweg 49	206060,26	464466,14	7,84	1,50	4,50	--	--	Ja
309	Dillestraat 13	206227,14	464911,72	8,04	1,50	4,50	7,50	--	Ja
310	Dillestraat 9	206244,30	464925,93	8,15	1,50	4,50	7,50	--	Ja
311	Rijksstraatweg 42	206501,55	465549,48	8,89	1,50	4,50	--	--	Ja
312	Rijksstraatweg 40	206499,86	465574,58	8,77	1,50	4,50	--	--	Ja
319	Kleine Enkweg 14	206668,66	464104,87	7,90	1,50	4,50	--	--	Ja
320	Kleine Enkweg 12	206658,84	464113,16	7,90	1,50	4,50	--	--	Ja
321	Kleine Enkweg 9	206685,25	464121,76	7,65	1,50	4,50	--	--	Ja
322	Kleine Enkweg 10	206637,45	464139,80	7,85	1,50	4,50	--	--	Ja
323	Kleine Enkweg 6	206625,50	464153,88	7,89	1,50	4,50	--	--	Ja
324	Kleine Enkweg 4	206596,40	464188,63	7,88	1,50	4,50	--	--	Ja
336	Klarenbeekseweg 7	206540,58	465291,55	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
337	Klarenbeekseweg 5	206556,26	465283,17	8,23	1,50	4,50	--	--	Ja
362	Tuinstraat 51 (overig geluidgevoelige bestemm	206299,14	464988,68	8,37	1,50	4,50	7,50	--	Ja
377	Klarenbeekseweg 1 (functie gemengd)	206577,99	465277,56	8,23	--	4,50	--	--	Ja
378	Klarenbeekseweg 1 (functie gemengd)	206576,53	465280,83	8,21	--	4,50	--	--	Ja
381	Klarenbeekseweg 21	206346,73	465257,61	7,75	1,50	4,50	--	--	Ja
387	Enkweg 42	206230,51	464625,28	7,98	1,50	4,50	--	--	Ja
388	Klarenbeekseweg 21	206358,58	465268,50	7,84	1,50	4,50	--	--	Ja
400	Tuinstraat 63A	206237,38	465011,26	8,42	1,50	4,50	7,50	--	Ja
401	Tuinstraat 63B	206232,01	465009,92	8,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
402	Tuinstraat 63C	206226,78	465008,98	8,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
403	Tuinstraat 63D	206221,41	465007,50	8,40	1,50	4,50	7,50	--	Ja
404	Tuinstraat 65C	206196,58	464991,66	8,33	1,50	4,50	7,50	--	Ja
405	Tuinstraat 65D	206199,13	464981,86	8,31	1,50	4,50	7,50	--	Ja
406	Rijksstraatweg 54	206554,89	465409,35	8,50	1,50	4,50	--	--	Ja
408	Rijksstraatweg 54	206568,37	465418,68	8,65	--	4,50	--	--	Ja
411	Rijksstraatweg 188	206762,01	463984,90	8,42	1,50	4,50	--	--	Ja
409	Rijksstraatweg 54	206544,86	465413,07	8,41	1,50	4,50	--	--	Ja
407	Rijksstraatweg 54	206558,63	465422,55	8,56	--	4,50	--	--	Ja
415	Rijksstraatweg 184	206753,25	464007,02	8,25	1,50	4,50	--	--	Ja
416	Rijksstraatweg 186	206755,90	463999,51	8,30	1,50	4,50	--	--	Ja
417	Rijksstraatweg 184	206764,09	464008,60	8,39	1,50	4,50	--	--	Ja
418	Rijksstraatweg 188	206756,98	463986,77	8,37	1,50	4,50	--	--	Ja
420	Kleine Enkweg 14	206663,42	464101,09	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
425	Korte Breestraat 3	206726,30	463738,25	0,00	1,50	4,50	--	--	Ja
426	Korte Breestraat 10	206706,70	463760,17	0,00	1,50	4,50	--	--	Ja
427	Rijksstraatweg 52	206544,12	465439,57	8,47	1,50	4,50	--	--	Ja
429	Klarenbeekseweg 29A	206024,39	465279,53	7,14	1,50	4,50	--	--	Ja
430	Klarenbeekseweg 29B	206026,97	465264,68	7,21	1,50	4,50	--	--	Ja
431	Klarenbeekseweg 29B	206017,37	465254,90	7,22	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

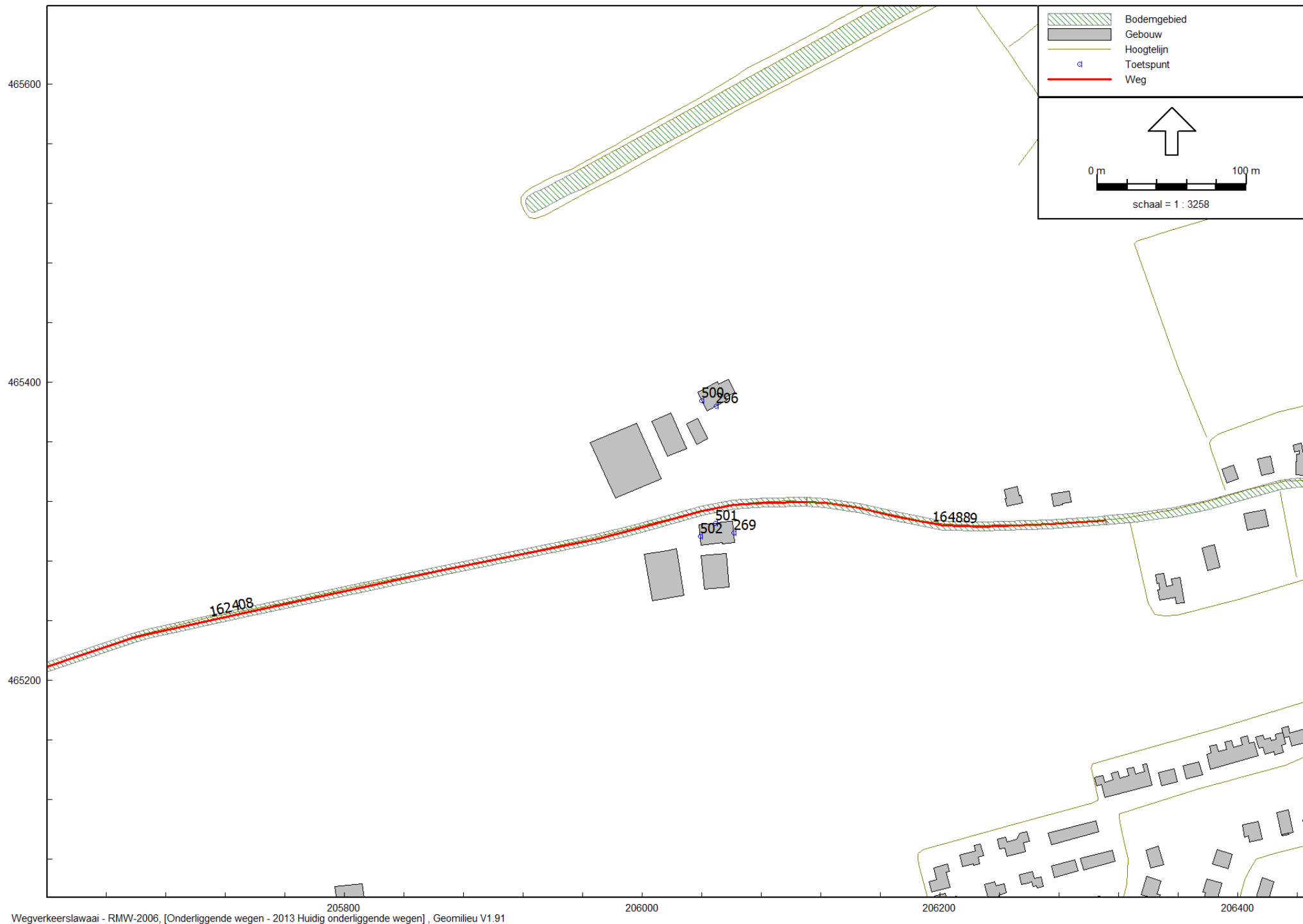
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
428	Klarenbeekseweg 29	206058,14	465292,00	7,39	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie nieuwe rondweg

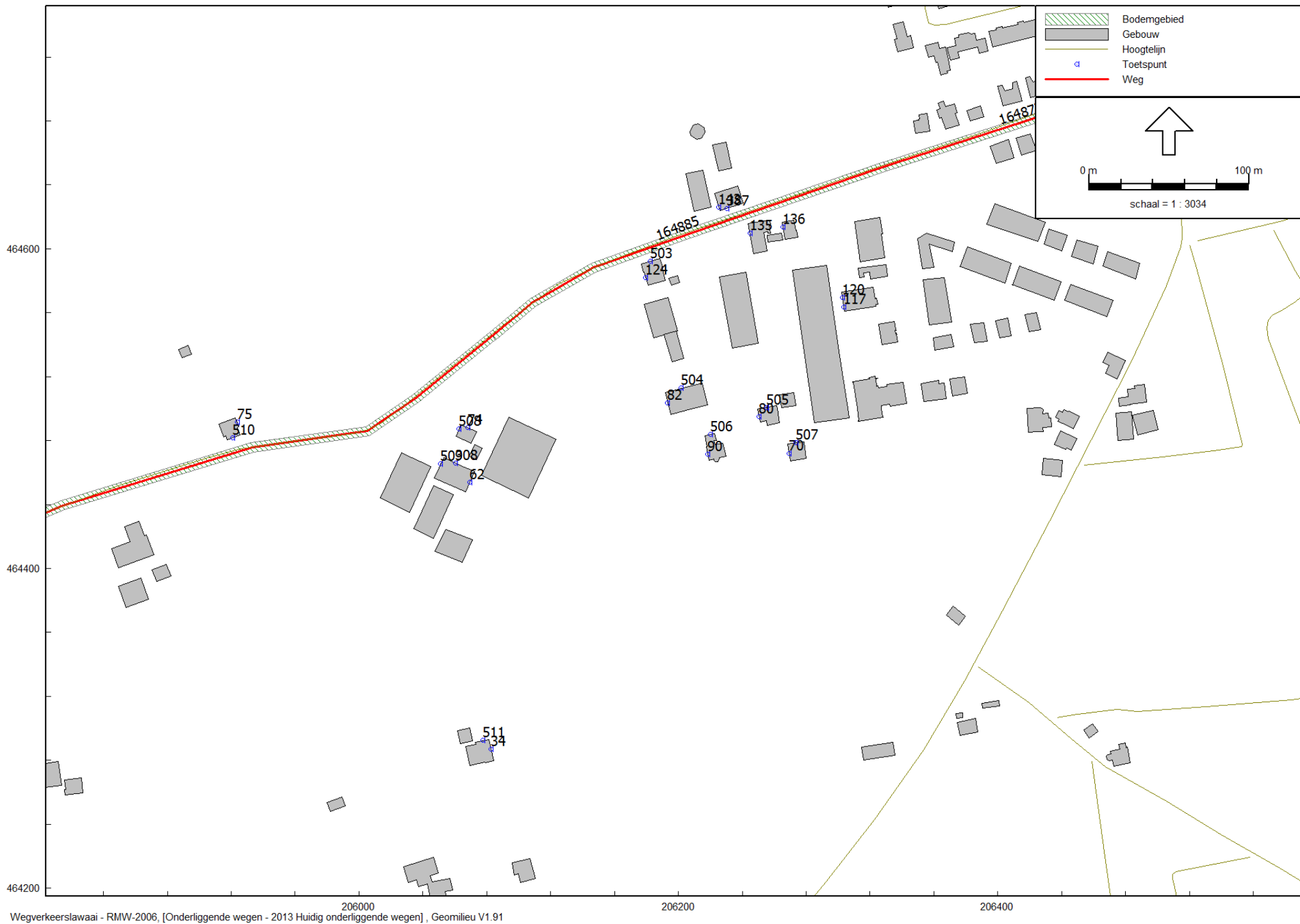
Model: 2025 nieuwe rondweg Zonder maatregelen
 rondweg - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
164887	Westelijk	referentiewegdek	80	80	80	843,93	409,18	127,87	42,31	10,13	5,96	17,80	5,75	4,66
164886		referentiewegdek	80	80	80	843,93	409,18	127,87	42,31	10,13	5,96	17,80	5,75	4,66
164887	Westelijk	dunne deklagen B	80	80	80	843,93	409,18	127,87	42,31	10,13	5,96	17,80	5,75	4,66
164886		dunne deklagen B	80	80	80	843,93	409,18	127,87	42,31	10,13	5,96	17,80	5,75	4,66

Figuur 12 Huidige situatie Klerenbeekseweg
Rekenpunten en ligging weg



Figuur 13 Huidige situatie Enkweg
Rekenpunten en ligging weg



Bijlage 2

9X6131.A0

Invoergegevens huidige situatie onderliggende wegen

Model: 2013 Huidig onderliggende wegen
 Onderliggende wegen - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

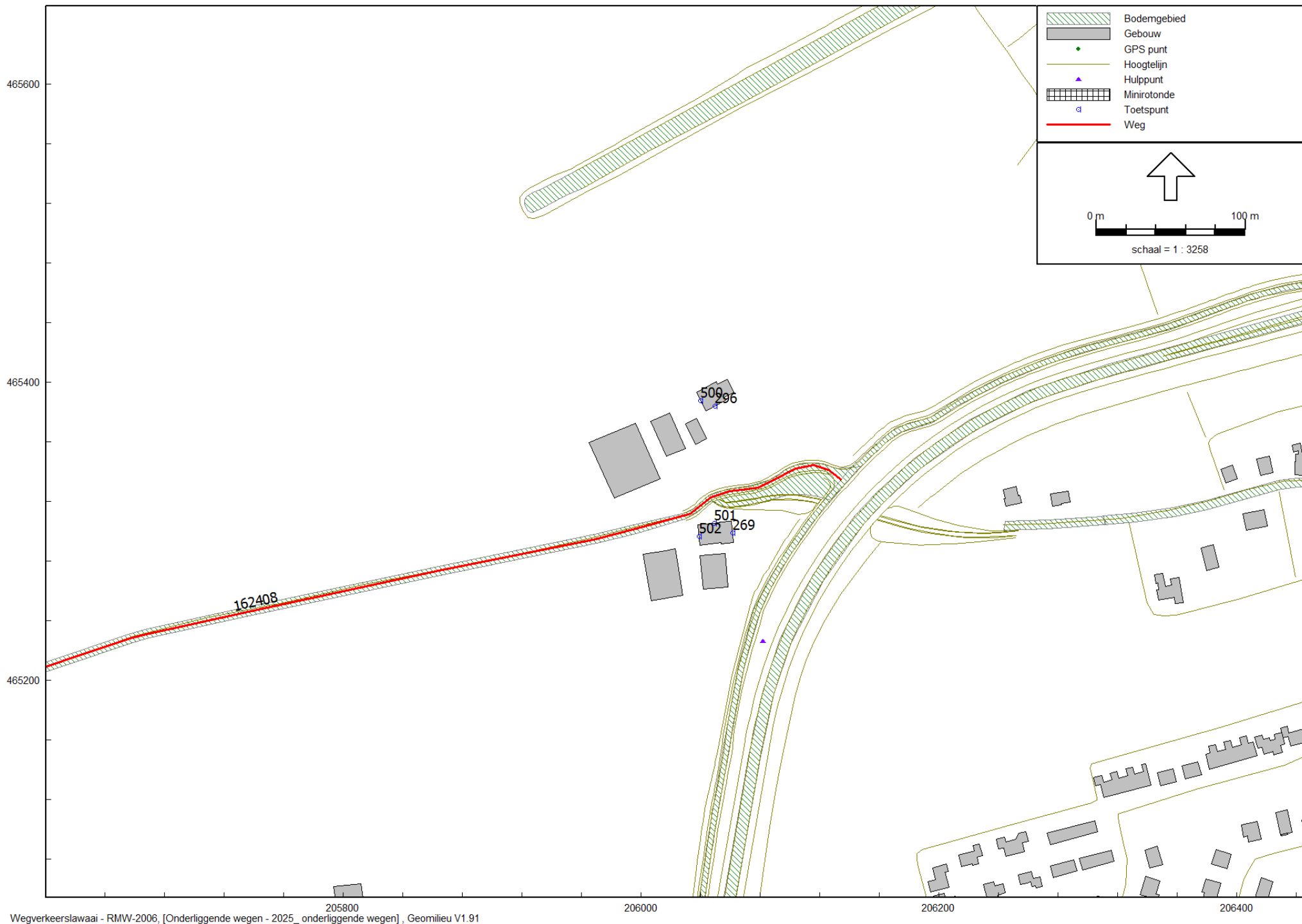
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
269	Klarenbeekseweg 29	206061,37	465298,93	7,04	1,50	4,50	--	--	Ja
296	Klarenbeekseweg 30	206049,67	465383,99	7,09	1,50	4,50	--	--	Ja
501	Klarenbeekseweg 29	206049,12	465305,49	7,01	1,50	4,50	--	--	Ja
500	Klarenbeekseweg 30	206040,20	465387,38	7,10	1,50	4,50	--	--	Ja
502	Klarenbeekseweg 29	206038,86	465296,78	7,01	1,50	4,50	--	--	Ja
34	Bolkhofsweg 1	206082,59	464287,17	8,22	1,50	4,50	--	--	Ja
62	Enkweg 49	206069,47	464453,82	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
70	Kleine Enkweg 1	206269,20	464472,14	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
74	Enkweg 47	206068,29	464488,25	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
75	Enkweg 50	205923,65	464491,78	7,98	1,50	4,50	--	--	Ja
80	Kleine Enkweg 1A	206250,50	464495,22	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
82	Kleine Enkweg 2	206193,28	464503,40	7,99	1,50	4,50	--	--	Ja
90	Kleine Enkweg 2A	206218,46	464471,40	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
117	Stellingmolenweg 12	206303,54	464563,55	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
120	Stellingmolenweg 10	206302,67	464569,41	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
124	Enkweg 43	206179,44	464582,12	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
135	Enkweg 37	206244,71	464609,80	8,03	1,50	4,50	--	--	Ja
136	Enkweg 35	206265,37	464613,79	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
143	Enkweg 42	206225,35	464626,02	8,06	1,50	4,50	--	--	Ja
308	Enkweg 49	206060,26	464466,14	8,04	1,50	4,50	--	--	Ja
387	Enkweg 42	206230,51	464625,28	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
503	Enkweg 43	206182,31	464592,23	8,06	1,50	4,50	--	--	Ja
504	Kleine Enkweg 2	206201,81	464512,82	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
505	Kleine Enkweg 1A	206255,20	464500,82	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
506	Kleine Enkweg 2A	206220,22	464483,85	7,98	1,50	4,50	--	--	Ja
507	Kleine Enkweg 1	206273,50	464478,71	7,95	1,50	4,50	--	--	Ja
508	Enkweg 47	206062,52	464487,26	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
509	Enkweg 49	206051,15	464465,43	8,05	1,50	4,50	--	--	Ja
510	Enkweg 50	205920,93	464481,65	7,98	1,50	4,50	--	--	Ja
511	Bolkhofsweg 1	206077,31	464292,45	8,21	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens huidige situatie onderliggende wegen

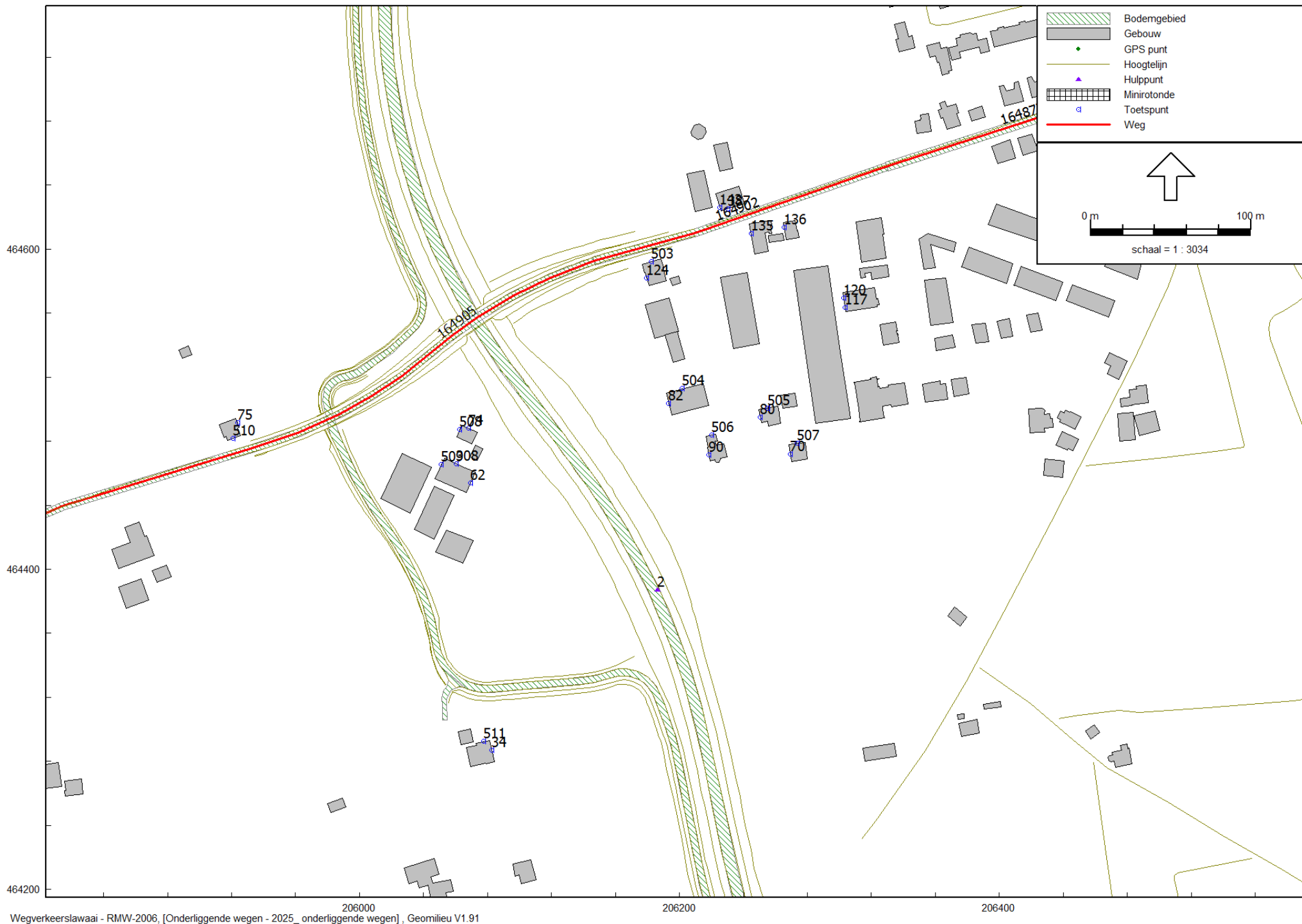
Model: 2013 Huidig onderliggende wegen
 Onderliggende wegen - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
164889	Klarenbee	referentiewegdek	60	60	60	49,00	25,00	7,00	3,00	1,00	--	1,00	--	--
162408	Klarenbee	referentiewegdek	60	60	60	49,00	25,00	7,00	3,00	1,00	--	1,00	--	--
152488	Enkweg	referentiewegdek	30	30	30	116,68	67,18	12,37	4,09	1,18	0,28	2,97	0,59	0,20
164873		referentiewegdek	30	30	30	49,00	25,00	7,00	3,00	1,00	--	1,00	--	--
164884	Enkweg	referentiewegdek	60	60	60	49,00	25,00	7,00	3,00	1,00	--	1,00	--	--
164885	Enkweg	referentiewegdek	60	60	60	49,00	25,00	7,00	3,00	1,00	--	1,00	--	--

Figuur 14 Toekomstige situatie Klarenbeekseweg
Rekenpunten en ligging weg



Figuur 15 Toekomstige situatie Enkweg
Rekenpunten en ligging weg



Invoergegevens toekomstige situatie onderliggende wegen

Model: 2025_ onderliggende wegen
 Onderliggende wegen - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
34	Bolkhofsweg 1	206082,59	464287,17	7,62	1,50	4,50	--	--	Ja
62	Enkweg 49	206069,47	464453,82	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
70	Kleine Enkweg 1	206269,20	464472,14	7,47	1,50	4,50	--	--	Ja
74	Enkweg 47	206068,29	464488,25	7,80	1,50	4,50	--	--	Ja
75	Enkweg 50	205923,65	464491,78	8,01	1,50	4,50	--	--	Ja
80	Kleine Enkweg 1A	206250,50	464495,22	7,50	1,50	4,50	--	--	Ja
82	Kleine Enkweg 2	206193,28	464503,40	7,34	1,50	4,50	--	--	Ja
90	Kleine Enkweg 2A	206218,46	464471,40	7,30	1,50	4,50	--	--	Ja
117	Stellingmolenweg 12	206303,54	464563,55	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
120	Stellingmolenweg 10	206302,67	464569,41	7,96	1,50	4,50	--	--	Ja
124	Enkweg 43	206179,44	464582,12	7,86	1,50	4,50	--	--	Ja
135	Enkweg 37	206244,71	464609,80	7,94	1,50	4,50	--	--	Ja
136	Enkweg 35	206265,37	464613,79	8,00	1,50	4,50	--	--	Ja
143	Enkweg 42	206225,35	464626,02	7,97	1,50	4,50	--	--	Ja
308	Enkweg 49	206060,26	464466,14	7,84	1,50	4,50	--	--	Ja
387	Enkweg 42	206230,51	464625,28	7,98	1,50	4,50	--	--	Ja
503	Enkweg 43	206182,31	464592,23	7,90	1,50	4,50	--	--	Ja
504	Kleine Enkweg 2	206201,81	464512,82	7,39	1,50	4,50	--	--	Ja
505	Kleine Enkweg 1A	206255,20	464500,82	7,54	1,50	4,50	--	--	Ja
506	Kleine Enkweg 2A	206220,22	464483,85	7,36	1,50	4,50	--	--	Ja
507	Kleine Enkweg 1	206273,50	464478,71	7,51	1,50	4,50	--	--	Ja
508	Enkweg 47	206062,52	464487,26	7,79	1,50	4,50	--	--	Ja
509	Enkweg 49	206051,15	464465,43	7,82	1,50	4,50	--	--	Ja
510	Enkweg 50	205920,93	464481,65	7,92	1,50	4,50	--	--	Ja
511	Bolkhofsweg 1	206077,31	464292,45	7,59	1,50	4,50	--	--	Ja
269	Klarenbeekseweg 29	206061,37	465298,93	7,32	1,50	4,50	--	--	Ja
296	Klarenbeekseweg 30	206049,67	465383,99	7,14	1,50	4,50	--	--	Ja
501	Klarenbeekseweg 29	206049,12	465305,49	7,21	1,50	4,50	--	--	Ja
500	Klarenbeekseweg 30	206040,20	465387,38	7,14	1,50	4,50	--	--	Ja
502	Klarenbeekseweg 29	206038,86	465296,78	7,24	1,50	4,50	--	--	Ja

Invoergegevens toekomstige situatie onderliggende wegen

Model: 2025_ onderliggende wegen
 Onderliggende wegen - Herziene modellen augustus 2013 Voorst N345 - N345 - Voorst - Februari 2013
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Wegdek	V (LV)	V (MV)	V (ZV)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
152488	Enkweg	referentiewegdek	30	30	30	143,16	82,42	15,18	3,46	1,00	0,24	0,85	0,17	0,06
164873		referentiewegdek	30	30	30	55,47	31,93	5,88	1,40	0,40	0,10	0,87	0,17	0,06
164902		referentiewegdek	60	60	60	55,47	31,93	5,88	1,40	0,40	0,10	0,87	0,17	0,06
164904		referentiewegdek	60	60	60	55,47	31,93	5,88	1,40	0,40	0,10	0,87	0,17	0,06
164905		referentiewegdek	60	60	60	55,47	31,93	5,88	1,40	0,40	0,10	0,87	0,17	0,06
162408	Klarenbee	referentiewegdek	60	60	60	66,00	33,00	9,00	4,00	1,00	--	2,00	--	--

Bijlage 3

Resultaten reconstructie N345 ten gevolge van rondweg

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	MTG waarde Letmaal [dB(A)]	MTG waarde Lden [dB]	2013 Letmaal incl art. 110 Wgh [dB(A)]	2013 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]	Sprake van recon- structie	Bronmaat- regel (eindvariant) [dB]	Toename 2025 met bron maatregel ten op zichte van de toetswaarde (eindvariant) [dB]	Bron- en schermmaat regel [dB]	Toename 2025 met bron- en scherm- maatregel ten op zichte van de toetswaarde [dB]	Hogere waarden (eindvariant bronmaat- regel)	Aan te vragen hogere waarden [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
274 A	de Beer 1 t/m 6	1,5			60,69	59,10	59,10	51,96	-7,14	Nee	51,77		51,77	-	Nee	-	-
274 B	de Beer 1 t/m 6	4,5			60,88	59,28	59,28	52,26	-7,02	Nee	52,03		52,03	-	Nee	-	-
277 A	de Beer 1 t/m 6	1,5			37,37	35,96	35,96	35,21		Nee	33,94		33,94	-	Nee	-	-
277 B	de Beer 1 t/m 6	4,5			40,54	39,27	39,27	38,78		Nee	37,33		37,26	-	Nee	-	-
21 A	Hezeweg 2	1,5			44,17	43,18	43,18	45,93		Nee	45,05		44,74	-	Nee	-	-
21 B	Hezeweg 2	4,5			45,80	44,83	44,83	47,33		Nee	46,52		46,25	-	Nee	-	-
314 A	Hezeweg 2	1,5			23,67	22,81	22,81	23,92		Nee	23,41		23,15	-	Nee	-	-
314 B	Hezeweg 2	4,5			25,80	24,89	24,89	24,80		Nee	24,79		24,54	-	Nee	-	-
315 A	Hezeweg 2	1,5			47,60	46,27	46,27	46,57		Nee	45,62		45,40	-	Nee	-	-
315 B	Hezeweg 2	4,5			49,18	47,88	47,88	47,94		Nee	47,05		46,96	-	Nee	-	-
289 A	Klarenbeekseweg 10	1,5			37,35	36,29	36,29	40,60		Nee	38,49		38,07	-	Nee	-	-
289 B	Klarenbeekseweg 10	4,5			40,48	39,33	39,33	43,88		Nee	41,88		41,47	-	Nee	-	-
344 A	Klarenbeekseweg 10	1,5			37,28	35,97	35,97	39,59		Nee	37,59		37,13	-	Nee	-	-
344 B	Klarenbeekseweg 10	4,5			39,64	38,32	38,32	42,44		Nee	40,53		40,10	-	Nee	-	-
270 A	Klarenbeekseweg 11	1,5			35,86	34,33	34,33	33,22		Nee	31,38		30,98	-	Nee	-	-
270 B	Klarenbeekseweg 11	4,5			38,00	36,56	36,56	36,64		Nee	34,69		34,56	-	Nee	-	-
290 A	Klarenbeekseweg 12	1,5			38,88	37,74	37,74	41,65		Nee	39,95		39,56	-	Nee	-	-
290 B	Klarenbeekseweg 12	4,5			41,56	40,37	40,37	44,77		Nee	43,12		42,77	-	Nee	-	-
356 A	Klarenbeekseweg 13	1,5			34,82	33,41	33,41	34,92		Nee	33,41		33,13	-	Nee	-	-
356 B	Klarenbeekseweg 13	4,5			37,33	35,96	35,96	37,87		Nee	36,23		36,11	-	Nee	-	-
357 A	Klarenbeekseweg 13	1,5			40,16	38,61	38,61	34,03		Nee	33,17		33,17	-	Nee	-	-
357 B	Klarenbeekseweg 13	4,5			41,91	40,41	40,41	37,10		Nee	35,92		35,92	-	Nee	-	-
292 A	Klarenbeekseweg 14	1,5			35,54	34,79	34,79	40,19		Nee	38,40		37,87	-	Nee	-	-
292 B	Klarenbeekseweg 14	4,5			38,26	37,36	37,36	42,28		Nee	40,71		40,26	-	Nee	-	-
333 A	Klarenbeekseweg 14	1,5			35,67	34,83	34,83	40,20		Nee	37,90		37,64	-	Nee	-	-
333 B	Klarenbeekseweg 14	4,5			38,65	37,67	37,67	42,53		Nee	40,45		40,18	-	Nee	-	-
271 A	Klarenbeekseweg 15	1,5			34,58	33,33	33,33	38,61		Nee	35,25		34,00	-	Nee	-	-
271 B	Klarenbeekseweg 15	4,5			37,51	36,25	36,25	40,80		Nee	37,72		36,96	-	Nee	-	-
286 A	Klarenbeekseweg 16	1,5			36,24	35,52	35,52	40,62		Nee	38,73		37,87	-	Nee	-	-
286 B	Klarenbeekseweg 16	4,5			38,60	37,80	37,80	42,26		Nee	40,60		39,92	-	Nee	-	-
332 A	Klarenbeekseweg 16	1,5			37,00	36,15	36,15	40,53		Nee	38,45		37,75	-	Nee	-	-
332 B	Klarenbeekseweg 16	4,5			39,21	38,36	38,36	42,34		Nee	40,53		39,96	-	Nee	-	-
276 A	Klarenbeekseweg 17	1,5			32,66	31,23	31,23	32,60		Nee	30,92		30,32	-	Nee	-	-
276 B	Klarenbeekseweg 17	4,5			34,92	33,62	33,62	36,14		Nee	34,42		34,11	-	Nee	-	-
334 A	Klarenbeekseweg 17	1,5			36,09	34,95	34,95	36,96		Nee	35,06		34,82	-	Nee	-	-
334 B	Klarenbeekseweg 17	4,5			38,38	37,31	37,31	39,49		Nee	37,79		37,62	-	Nee	-	-
273 A	Klarenbeekseweg 19	1,5			33,15	32,41	32,41	33,46		Nee	32,75		32,75	-	Nee	-	-
273 B	Klarenbeekseweg 19	4,5			35,60	34,85	34,85	36,84		Nee	35,82		35,74	-	Nee	-	-
331 A	Klarenbeekseweg 19	1,5			34,26	32,92	32,92	35,60		Nee	33,21		32,76	-	Nee	-	-
331 B	Klarenbeekseweg 19	4,5			36,89	35,64	35,64	38,07		Nee	36,00		35,70	-	Nee	-	-
283 A	Klarenbeekseweg 2	1,5			44,53	42,97	42,97	40,25		Nee	38,20		37,91	-	Nee	-	-
283 B	Klarenbeekseweg 2	4,5			46,51	44,99	44,99	42,01		Nee	40,32		40,17	-	Nee	-	-
339 A	Klarenbeekseweg 2	1,5			44,58	42,98	42,98	39,76		Nee	37,43		37,30	-	Nee	-	-
339 B	Klarenbeekseweg 2	4,5			46,79	45,21	45,21	41,71		Nee	39,75		39,69	-	Nee	-	-
282 A	Klarenbeekseweg 4	1,5			44,14	42,58	42,58	39,91		Nee	37,88		37,56	-	Nee	-	-
282 B	Klarenbeekseweg 4	4,5			46,08	44,55	44,55	41,61		Nee	39,92		39,74	-	Nee	-	-
285 A	Klarenbeekseweg 6	1,5			43,96	42,39	42,39	41,58		Nee	38,71		38,46	-	Nee	-	-
285 B	Klarenbeekseweg 6	4,5			45,61	44,09	44,09	43,19		Nee	40,72		40,58	-	Nee	-	-
340 A	Klarenbeekseweg 6	1,5			45,09	43,47	43,47	42,27		Nee	39,15		38,37	-	Nee	-	-
340 B	Klarenbeekseweg 6	4,5			46,86	45,29	45,29	43,72		Nee	41,05		40,61	-	Nee	-	-
284 A	Klarenbeekseweg 6A	1,5			42,54	41,03	41,03	42,19		Nee	39,55		39,30	-	Nee	-	-
284 B	Klarenbeekseweg 6A	4,5			44,34	42,87	42,87	44,66		Nee	41,89		41,68	-	Nee	-	-
341 A	Klarenbeekseweg 6A	1,5			43,20	41,63	41,63	40,80		Nee	38,51		38,32	-	Nee	-	-
341 B	Klarenbeekseweg 6A	4,5			44,96	43,43	43,43	43,03		Nee	40,78		40,59	-	Nee	-	-
288 A	Klarenbeekseweg 8	1,5			35,03	34,12	34,12	36,69		Nee	35,81		35,81	-	Nee	-	-
288 B	Klarenbeekseweg 8	4,5			37,90	36,98	36,98	40,60		Nee	39,37		39,37	-	Nee	-	-
342 A	Klarenbeekseweg 8	1,5			41,68	40,06	40,06	39,08		Nee	36,85		36,53	-	Nee	-	-
342 B	Klarenbeekseweg 8	4,5			43,54	41,93	41,93	42,71		Nee	40,52		40,31	-	Nee	-	-
291 A	Klarenbeekseweg 8A	1,5			34,26	33,53	33,53	37,68		Nee	36,39		36,39	-	Nee	-	-
291 B	Klarenbeekseweg 8A	4,5			37,29	36,49	36,49	40,24		Nee	39,04		39,04	-	Nee	-	-
343 A	Klarenbeekseweg 8A	1,5			34,37	32,83	32,83	39,94		Nee	37,28		36,71	-	Nee	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	MTG waarde Letmaal [dB(A)]	MTG waarde Lden [dB]	2013 Letmaal incl art. 110 Wgh [dB(A)]	2013 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]	Sprake van recon- structie	Bronmaat- regel (eindvariant) [dB]	Toename 2025 met bron- maatregel ten op zichte van de toetswaarde (eindvariant) [dB]	Bron- en schermmaat regel [dB]	Toename 2025 met bron- en scherm- maatregel ten op zichte van de toetswaarde [dB]	Hogere waarden (eindvariant bronmaat- regel)	Aan te vragen hogere waarden [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
343 B	Klarenbeekseweg 8A	4,5				38,39	36,91	36,91	43,11	Nee	40,78		40,37	-	Nee	-	-
268 A	Klarenbeekseweg 9	1,5				36,76	35,49	35,49	36,37	Nee	33,91		33,18	-	Nee	-	-
268 B	Klarenbeekseweg 9	4,5				38,72	37,48	37,48	38,88	Nee	36,41		35,92	-	Nee	-	-
335 A	Klarenbeekseweg 9	1,5				42,21	40,59	40,59	39,48	Nee	36,18		35,35	-	Nee	-	-
335 B	Klarenbeekseweg 9	4,5				44,02	42,45	42,45	41,05	Nee	38,14		37,66	-	Nee	-	-
318 A	Kleine Enkweg 16	1,5				51,18	49,65	49,65	44,74	Nee	44,05		43,98	-	Nee	-	-
318 B	Kleine Enkweg 16	4,5				52,77	51,27	51,27	46,07	Nee	45,44		45,36	-	Nee	-	-
419 A	Kleine Enkweg 16	1,5				47,61	46,25	46,25	44,45	Nee	43,66		43,57	-	Nee	-	-
419 B	Kleine Enkweg 16	4,5				49,30	47,97	47,97	45,70	Nee	44,95		44,88	-	Nee	-	-
426 A	Korte Breestraat 10	1,5				49,26	48,21	48,21	48,74	0,53 Nee	48,63		48,24	-	Nee	-	-
426 B	Korte Breestraat 10	4,5				51,50	50,46	50,46	50,90	0,44 Nee	50,78		50,47	-	Nee	-	-
9 A	Korte Breestraat 10	1,5				42,16	41,35	41,35	42,45	Nee	42,12		42,12	-	Nee	-	-
9 B	Korte Breestraat 10	4,5				44,55	43,71	43,71	44,54	Nee	44,25		44,25	-	Nee	-	-
2 A	Korte Breestraat 12	1,5				43,05	42,10	42,10	42,64	Nee	42,59		42,50	-	Nee	-	-
2 B	Korte Breestraat 12	4,5				45,48	44,51	44,51	44,95	Nee	44,91		44,84	-	Nee	-	-
14 A	Korte Breestraat 2 & 2A	1,5				51,19	50,26	50,26	52,49	2,23 Ja	51,43	1,17	47,25	-	Ja	51	54
14 B	Korte Breestraat 2 & 2A	4,5				53,04	52,10	52,10	54,86	2,76 Ja	53,85	1,75	49,91	-2,19 Ja	54	56	56
383 A	Korte Breestraat 2 & 2A	1,5				55,88	54,87	54,87	55,65	0,78 Nee	55,11		49,44	-	Nee	-	-
383 B	Korte Breestraat 2 & 2A	4,5				57,51	56,49	56,49	57,97	1,48 Nee	57,44		53,64	-	Nee	-	-
425 A	Korte Breestraat 3	1,5				50,74	49,69	49,69	50,31	0,62 Nee	50,20		49,92	-	Nee	-	-
425 B	Korte Breestraat 3	4,5				53,27	52,22	52,22	52,71	0,49 Nee	52,63		52,41	-	Nee	-	-
6 A	Korte Breestraat 3	1,5				48,31	47,28	47,28	47,83	Nee	47,70		47,27	-	Nee	-	-
6 B	Korte Breestraat 3	4,5				50,70	49,67	49,67	49,99	0,32 Nee	49,88		49,51	-	Nee	-	-
13 A	Korte Breestraat 4	1,5				55,31	54,29	54,29	55,16	0,87 Nee	54,69		49,79	-	Nee	-	-
13 B	Korte Breestraat 4	4,5				57,36	56,33	56,33	57,63	1,30 Nee	57,21		54,02	-	Nee	-	-
305 A	Korte Breestraat 4	1,5				39,18	38,12	38,12	38,70	Nee	38,69		38,68	-	Nee	-	-
305 B	Korte Breestraat 4	4,5				41,66	40,59	40,59	41,14	Nee	41,14		41,14	-	Nee	-	-
11 A	Korte Breestraat 6	1,5				44,99	44,27	44,27	45,99	Nee	45,35		44,25	-	Nee	-	-
11 B	Korte Breestraat 6	4,5				47,50	46,71	46,71	47,95	Nee	47,38		46,34	-	Nee	-	-
10 A	Korte Breestraat 6 & 8	1,5				49,60	48,61	48,61	49,60	0,99 Nee	49,48		49,21	-	Nee	-	-
10 B	Korte Breestraat 6 & 8	4,5				52,13	51,11	51,11	51,84	0,73 Nee	51,74		51,48	-	Nee	-	-
306 A	Korte Breestraat 8	1,5				34,38	33,32	33,32	34,46	Nee	33,69		27,81	-	Nee	-	-
306 B	Korte Breestraat 8	4,5				36,87	35,80	35,80	36,46	Nee	35,86		31,99	-	Nee	-	-
382 A	Rijksstraatweg 151	1,5	68	66,93		62,01	60,94	60,94	61,56	0,62 Nee	61,52		61,52	-	Nee	-	-
382 B	Rijksstraatweg 151	4,5	68	66,93		62,81	61,74	61,74	62,31	0,57 Nee	62,28		62,29	-	Nee	-	-
8 A	Rijksstraatweg 151	1,5	68	66,97		56,35	55,32	55,32	55,87	0,55 Nee	55,76		55,77	-	Nee	-	-
8 B	Rijksstraatweg 151	4,5	69	67,96		57,44	56,40	56,40	56,86	0,46 Nee	56,77		56,81	-	Nee	-	-
7 A	Rijksstraatweg 153	1,5	66	64,93		61,75	60,68	60,68	61,23	0,55 Nee	61,21		61,21	-	Nee	-	-
7 B	Rijksstraatweg 153	4,5	66	64,93		62,66	61,59	61,59	62,09	0,50 Nee	62,07		62,07	-	Nee	-	-
414 A	Rijksstraatweg 184	1,5	68	66,47		63,84	62,31	62,31	50,66	-11,65 Nee	50,99		51,03	-	Nee	-	-
414 B	Rijksstraatweg 184	4,5	68	66,48		63,95	62,43	62,43	51,08	-11,35 Nee	51,39		51,43	-	Nee	-	-
417 A	Rijksstraatweg 184	1,5	68	66,45		59,00	57,45	57,45	44,72	Nee	44,70		44,70	-	Nee	-	-
417 B	Rijksstraatweg 184	4,5	68	66,46		59,44	57,90	57,90	45,08	Nee	45,06		45,06	-	Nee	-	-
20 A	Rijksstraatweg 186	1,5	68	66,46		56,93	55,39	55,39	44,39	Nee	46,43		46,43	-	Nee	-	-
20 B	Rijksstraatweg 186	4,5	68	66,47		57,29	55,76	55,76	45,25	Nee	46,95		46,97	-	Nee	-	-
317 A	Rijksstraatweg 186	1,5	68	66,48		63,85	62,33	62,33	51,09	-11,24 Nee	51,75		51,77	-	Nee	-	-
317 B	Rijksstraatweg 186	4,5	68	66,49		63,96	62,45	62,45	51,49	-10,96 Nee	52,05		52,10	-	Nee	-	-
19 A	Rijksstraatweg 188	1,5	68	66,46		57,61	56,07	56,07	43,86	Nee	44,52		44,52	-	Nee	-	-
19 B	Rijksstraatweg 188	4,5	68	66,47		57,98	56,45	56,45	44,95	Nee	45,49		45,49	-	Nee	-	-
316 A	Rijksstraatweg 188	1,5	68	66,49		63,50	61,99	61,99	52,54	-9,45 Nee	53,84		53,86	-	Nee	-	-
316 B	Rijksstraatweg 188	4,5	68	66,50		63,69	62,19	62,19	52,84	-9,35 Nee	53,94		53,97	-	Nee	-	-
411 A	Rijksstraatweg 188	1,5	68	66,54		57,82	56,36	56,36	53,55	-2,81 Nee	53,46		53,50	-	Nee	-	-
411 B	Rijksstraatweg 188	4,5	68	66,56		58,19	56,75	56,75	54,78	-1,97 Nee	54,59		54,61	-	Nee	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	MTG waarde Letmaal [dB(A)]	MTG waarde Lden [dB]	2013 Letmaal incl art. 110 Wgh [dB(A)]	2013 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]	Sprake van recon- structie	Bronmaat- regel (eindvariant) [dB]	Toename 2025 met bron maatregel ten op zichte van de toetswaarde (eindvariant) [dB]	Bron- en schermmaat regel [dB]	Toename 2025 met bron- en scherm- maatregel ten op zichte van de toetswaarde [dB]	Hogere waarden (eindvariant bronmaat- regel)	Aan te vragen hogere waarden [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]		
12 A	Rijksstraatweg 190	1,5				60,72	59,67	59,67	60,35	0,68	Nee	60,23		59,85	-	Nee	-		
12 B	Rijksstraatweg 190	4,5				61,31	60,25	60,25	60,83	0,58	Nee	60,68		60,49	-	Nee	-		
384 A	Rijksstraatweg 190	1,5				64,89	63,82	63,82	64,48	0,66	Nee	64,47		64,45	-	Nee	-		
384 B	Rijksstraatweg 190	4,5				65,36	64,29	64,29	64,70	0,41	Nee	64,68		64,68	-	Nee	-		
422 A	Rijksstraatweg 190	1,5				54,89	53,89	53,89	55,11	1,22	Nee	54,84		54,57	-	Nee	-		
301 A	Rijksstraatweg 32	1,5				42,59	41,18	41,18	48,52	0,52	Nee	43,36		39,30	-	Nee	-		
301 B	Rijksstraatweg 32	4,5				44,77	43,32	43,32	50,08	2,08	Ja	45,18		41,54	-	Nee	-		
364 A	Rijksstraatweg 32	1,5				50,39	49,52	49,52	53,89	4,37	Ja	49,84	0,32	46,43	-	Ja	50	52	
364 B	Rijksstraatweg 32	4,5				52,30	51,43	51,43	55,55	4,12	Ja	51,64	0,21	48,35	-	-3,08	Ja	52	54
365 A	Rijksstraatweg 34	1,5	66	65,15		64,42	63,57	63,57	66,81	3,24	Ja	62,05	-1,52	56,41	-	-7,16	Nee	-	
365 B	Rijksstraatweg 34	4,5	66	65,14		64,27	63,41	63,41	66,86	3,45	Ja	62,13	-1,28	61,93	-	-1,48	Nee	-	
300 A	Rijksstraatweg 36	1,5	66	64,41		55,41	53,82	53,82	57,09	3,27	Ja	51,88	-1,94	51,29	-	-2,53	Nee	-	
300 B	Rijksstraatweg 36	4,5	66	64,42		56,07	54,49	54,49	58,46	3,97	Ja	53,41	-1,08	53,03	-	-1,46	Nee	-	
366 A	Rijksstraatweg 36	1,5	66	64,44		62,82	61,26	61,26	63,20	1,94	Ja	58,22	-3,04	57,03	-	-4,23	Nee	-	
366 B	Rijksstraatweg 36	4,5	66	64,46		62,87	61,33	61,33	63,80	2,47	Ja	58,89	-2,44	58,24	-	-3,09	Nee	-	
367 A	Rijksstraatweg 40	1,5	66	64,41		59,84	58,25	58,25	59,15	0,90	Nee	54,12		53,88	-	Nee	-		
367 B	Rijksstraatweg 40	4,5	66	64,42		60,36	58,78	58,78	61,14	2,36	Ja	56,31	-2,47	56,21	-	-2,57	Nee	-	
352 A	Rijksstraatweg 42	1,5				56,46	54,85	54,85	57,56	2,71	Ja	52,34	-2,51	51,85	-	-3,00	Nee	-	
352 B	Rijksstraatweg 42	4,5				57,71	56,12	56,12	59,57	3,45	Ja	54,58	-1,54	54,36	-	-1,76	Nee	-	
299 A	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	1,5	66	64,42		62,70	61,12	61,12	59,99	-1,13	Nee	56,98		50,86	-	Nee	-		
299 B	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	4,5	66	64,43		62,82	61,25	61,25	61,99	0,74	Nee	59,12		58,44	-	Nee	-		
313 A	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	1,5	66	64,41		56,98	55,39	55,39	55,69	0,30	Nee	54,55		46,42	-	Nee	-		
313 B	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	4,5	66	64,42		57,48	55,90	55,90	57,61	1,71	Ja	56,52	0,62	55,57	-	-0,33	Ja	57	61
303 A	Rijksstraatweg 49 (camping de adelaar)	1,5				51,89	51,00	51,00	54,45	3,45	Ja	50,98	-0,02	52,03	-	1,03	Nee	-	
303 B	Rijksstraatweg 49 (camping de adelaar)	4,5				53,55	52,65	52,65	56,01	3,36	Ja	52,63	-0,02	53,71	-	1,06	Nee	-	
353 A	Rijksstraatweg 49 (camping de Adelaar)	1,5				48,73	47,82	47,82	53,44	5,44	Ja	48,26	0,26	49,72	-	1,72	Nee	-	
353 B	Rijksstraatweg 49 (camping de Adelaar)	4,5				50,15	49,28	49,28	54,83	5,55	Ja	49,84	0,56	51,31	-	2,03	Ja	50	52
297 A	Rijksstraatweg 52	1,5	66	64,39		56,64	55,03	55,03	56,63	1,60	Ja	55,66	0,63	55,93	-	0,90	Ja	56	59
297 B	Rijksstraatweg 52	4,5	66	64,42		57,32	55,74	55,74	58,43	2,69	Ja	57,52	1,78	57,59	-	1,85	Ja	58	63
349 A	Rijksstraatweg 52	1,5	66	64,41		60,90	59,31	59,31	57,50	-1,81	Nee	56,63		56,76	-	Nee	-		
349 B	Rijksstraatweg 52	4,5	66	64,42		61,29	59,71	59,71	59,23	-0,48	Nee	58,40		58,51	-	Nee	-		
406 A	Rijksstraatweg 54	1,5				51,86	50,24	50,24	43,86		Nee	43,72		43,72	-	Nee	-		
406 B	Rijksstraatweg 54	4,5				53,29	51,69	51,69	45,97		Nee	45,78		45,77	-	Nee	-		
407 B	Rijksstraatweg 54	4,5				56,46	54,88	54,88	54,33	-0,55	Nee	53,77		53,77	-	Nee	-		
408 B	Rijksstraatweg 54	4,5				62,43	60,84	60,84	56,37	-4,47	Nee	55,64		55,66	-	Nee	-		
3 A	Rijksstraatweg 55	1,5	68	67,11		40,06	39,17	39,17	41,24		Nee	40,35		38,54	-	Nee	-		
3 B	Rijksstraatweg 55	4,5	68	67,08		43,55	42,63	42,63	43,91		Nee	43,31		42,17	-	Nee	-		
423 A	Rijksstraatweg 55	1,5	68	66,94		57,45	56,39	56,39	56,92	0,53	Nee	56,92		56,92	-	Nee	-		
423 B	Rijksstraatweg 55	4,5	68	66,92		59,08	58,00	58,00	58,52	0,52	Nee	58,52		58,52	-	Nee	-		
295 A	Rijksstraatweg 56	1,5	66	64,41		56,14	54,55	54,55	48,10	-6,45	Nee	47,98		47,99	-	Nee	-		
295 B	Rijksstraatweg 56	4,5	66	64,41		56,76	55,17	55,17	49,51	-5,66	Nee	49,35		49,36	-	Nee	-		
348 A	Rijksstraatweg 56	1,5	66	64,40		61,79	60,19	60,19	53,74	-6,45	Nee	53,16		53,17	-	Nee	-		
348 B	Rijksstraatweg 56	4,5	66	64,41		62,05	60,46	60,46	54,64	-5,82	Nee	54,04		54,06	-	Nee	-		
293 A	Rijksstraatweg 56A	1,5	66	64,41		56,24	54,65	54,65	46,88		Nee	46,77		46,77	-	Nee	-		
293 B	Rijksstraatweg 56A	4,5	66	64,42		56,80	55,22	55,22	47,77		Nee	47,61		47,63	-	Nee	-		
346 A	Rijksstraatweg 56A	1,5	66	64,40		61,53	59,93	59,93	53,29	-6,64	Nee	52,89		52,89	-	Nee	-		
346 B	Rijksstraatweg 56A	4,5	66	64,41		61,83	60,24	60,24	53,91	-6,33	Nee	53,46		53,46	-	Nee	-		
294 A	Rijksstraatweg 56B	1,5	66	64,39		55,59	53,98	53,98	46,50		Nee	46,40		46,40	-	Nee	-		
347 A	Rijksstraatweg 56B	1,5	66	64,40		61,45	59,85	59,85	53,27	-6,58	Nee	52,84		52,84	-	Nee	-		
287 A	Rijksstraatweg 58	1,5				57,92	56,32	56,32	50,11	-6,21	Nee	49,73		49,73	-	Nee	-		
287 B	Rijksstraatweg 58	4,5				58,25	56,68	56,68	50,68	-6,00	Nee	50,26		50,26	-	Nee	-		
345 A	Rijksstraatweg 58	1,5				62,40	60,81	60,81	53,62	-7,19	Nee	53,47		53,47	-	Nee	-		
345 B	Rijksstraatweg 58	4,5				62,58	61,00	61,00	53,99	-7,01	Nee	53,79		53,79	-	Nee	-		
330 A	Rijksstraatweg 60	1,5	66	64,41		62,40	60,81	60,81	53,61	-7,20	Nee	53,47		53,47	-	Nee	-		
330 B	Rijksstraatweg 60	4,5	66	64,40		62,60	61,00	61,00	53,93	-7,07	Nee	53,75		53,75	-	Nee	-		
391 A	Rijksstraatweg 60	1,5	66	64,51		38,04	36,55	36,55	37,38		Nee	34,72		33,84	-	Nee	-		
391 B	Rijksstraatweg 60	4,5	66	64,68		40,74	39,42	39,42	37,68		Nee	36,93		36,94	-	Nee	-		
278 A	Rijksstraatweg 62	1,5	66	64,40		56,73	55,13	55,13	47,43		Nee	47,41		47,41	-	Nee	-		
278 B	Rijksstraatweg 62	4,5	66	64,42		57,24	55,66	55,66	48,10	-7,56	Nee	48,03		48,03	-	Nee	-		
338 A	Rijksstraatweg 62	1,5	66	64,40		60,85	59,25	59,25	51,49	-7,76	Nee	51,49		51,49	-	Nee	-		
338 B	Rijksstraatweg 62	4,5	66	64,41		61,13	59,54	59,54	51,79	-7,75	Nee	51,78		51,78	-	Nee	-		

Bijlage 4

Resultaten nieuwe aanleg van rondweg west

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
34_A	Bolkhofsweg 1	1,5	48,5	44,27	44,25	43,88	43,88	-	-
34_B	Bolkhofsweg 1	4,5	48,5	45,70	45,69	45,38	45,38	-	-
29_A	Bolkhofsweg 2	1,5	48,5	42,05	42,02	41,99	41,99	-	-
29_B	Bolkhofsweg 2	4,5	48,5	43,54	43,51	43,49	43,49	-	-
30_A	Bolkhofsweg 5	1,5	48,5	44,56	44,54	44,35	44,35	-	-
30_B	Bolkhofsweg 5	4,5	48,5	45,83	45,81	45,67	45,67	-	-
274_A	de Beer 1 t/m 6	1,5	48,5	26,91	25,52	25,54	25,54	-	-
274_B	de Beer 1 t/m 6	4,5	48,5	32,44	31,43	31,43	31,43	-	-
275_A	de Beer 1 t/m 6	1,5	48,5	26,12	25,87	25,87	25,87	-	-
275_B	de Beer 1 t/m 6	4,5	48,5	30,78	30,56	30,26	30,26	-	-
277_A	de Beer 1 t/m 6	1,5	48,5	38,69	37,44	34,11	34,11	-	-
277_B	de Beer 1 t/m 6	4,5	48,5	40,82	39,87	37,33	37,33	-	-
189_A	Dillestraat 1	1,5	48,5	36,01	35,98	35,74	35,74	-	-
189_B	Dillestraat 1	4,5	48,5	37,67	37,63	37,31	37,31	-	-
189_C	Dillestraat 1	7,5	48,5	37,76	37,74	37,53	37,53	-	-
205_A	Dillestraat 10	1,5	48,5	25,99	25,95	25,97	25,97	-	-
205_B	Dillestraat 10	4,5	48,5	28,79	28,73	28,76	28,76	-	-
205_C	Dillestraat 10	7,5	48,5	34,44	34,41	34,42	34,42	-	-
184_A	Dillestraat 11	1,5	48,5	34,84	34,83	34,43	34,43	-	-
184_B	Dillestraat 11	4,5	48,5	36,42	36,41	36,09	36,09	-	-
184_C	Dillestraat 11	7,5	48,5	37,87	37,85	37,58	37,58	-	-
203_A	Dillestraat 12	1,5	48,5	26,21	26,13	26,09	26,09	-	-
203_B	Dillestraat 12	4,5	48,5	28,53	28,42	28,42	28,42	-	-
203_C	Dillestraat 12	7,5	48,5	33,31	33,07	32,82	32,82	-	-
183_A	Dillestraat 13	1,5	48,5	38,58	38,55	38,46	38,46	-	-
183_B	Dillestraat 13	4,5	48,5	39,72	39,70	39,62	39,62	-	-
183_C	Dillestraat 13	7,5	48,5	40,73	40,71	40,60	40,60	-	-
309_A	Dillestraat 13	1,5	48,5	36,97	36,94	36,66	36,66	-	-
309_B	Dillestraat 13	4,5	48,5	38,36	38,33	38,08	38,08	-	-
309_C	Dillestraat 13	7,5	48,5	38,85	38,84	38,61	38,61	-	-
202_A	Dillestraat 14	1,5	48,5	26,52	26,43	26,36	26,36	-	-
202_B	Dillestraat 14	4,5	48,5	28,96	28,89	28,86	28,86	-	-
202_C	Dillestraat 14	7,5	48,5	33,35	33,30	33,13	33,13	-	-
182_A	Dillestraat 15	1,5	48,5	41,24	41,24	41,14	41,14	-	-
182_B	Dillestraat 15	4,5	48,5	42,38	42,38	42,29	42,29	-	-
182_C	Dillestraat 15	7,5	48,5	42,95	42,94	42,86	42,86	-	-
199_A	Dillestraat 16	1,5	48,5	25,43	25,29	25,11	25,11	-	-
199_B	Dillestraat 16	4,5	48,5	29,08	28,98	28,90	28,90	-	-
199_C	Dillestraat 16	7,5	48,5	35,56	35,53	35,26	35,26	-	-
198_A	Dillestraat 18	1,5	48,5	26,42	26,22	25,57	25,57	-	-
198_B	Dillestraat 18	4,5	48,5	29,42	29,16	28,77	28,77	-	-
198_C	Dillestraat 18	7,5	48,5	35,47	35,14	34,21	34,21	-	-
197_A	Dillestraat 20	1,5	48,5	30,23	30,21	30,48	30,48	-	-
197_B	Dillestraat 20	4,5	48,5	32,42	32,41	32,65	32,65	-	-
197_C	Dillestraat 20	7,5	48,5	37,76	37,75	37,73	37,73	-	-
196_A	Dillestraat 22	1,5	48,5	30,72	30,67	30,95	30,95	-	-
196_B	Dillestraat 22	4,5	48,5	32,60	32,51	32,80	32,80	-	-
196_C	Dillestraat 22	7,5	48,5	36,99	36,81	36,71	36,71	-	-
194_A	Dillestraat 24	1,5	48,5	33,32	33,31	33,48	33,48	-	-
194_B	Dillestraat 24	4,5	48,5	34,90	34,90	35,06	35,06	-	-
194_C	Dillestraat 24	7,5	48,5	39,35	39,35	39,37	39,37	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
193 A	Dillestraat 26	1,5	48,5	34,73	34,72	34,42	34,42	-	-
193 B	Dillestraat 26	4,5	48,5	36,00	35,99	35,74	35,74	-	-
193 C	Dillestraat 26	7,5	48,5	38,28	38,27	38,18	38,18	-	-
192 A	Dillestraat 28	1,5	48,5	42,32	42,31	42,33	42,33	-	-
192 B	Dillestraat 28	4,5	48,5	43,43	43,42	43,44	43,44	-	-
192 C	Dillestraat 28	7,5	48,5	44,00	44,00	44,03	44,03	-	-
188 A	Dillestraat 3	1,5	48,5	32,22	32,22	31,65	31,65	-	-
188 B	Dillestraat 3	4,5	48,5	34,13	34,13	33,72	33,72	-	-
188 C	Dillestraat 3	7,5	48,5	36,26	36,25	35,91	35,91	-	-
204 A	Dillestraat 4	1,5	48,5	27,01	26,96	27,41	27,41	-	-
204 B	Dillestraat 4	4,5	48,5	29,44	29,34	29,68	29,68	-	-
204 C	Dillestraat 4	7,5	48,5	34,63	34,44	33,92	33,92	-	-
187 A	Dillestraat 5	1,5	48,5	36,37	36,35	36,12	36,12	-	-
187 B	Dillestraat 5	4,5	48,5	38,07	38,02	37,73	37,73	-	-
187 C	Dillestraat 5	7,5	48,5	38,20	38,19	37,98	37,98	-	-
201 A	Dillestraat 6	1,5	48,5	26,93	26,87	27,09	27,09	-	-
201 B	Dillestraat 6	4,5	48,5	29,45	29,34	29,47	29,47	-	-
201 C	Dillestraat 6	7,5	48,5	34,74	34,55	33,82	33,82	-	-
186 A	Dillestraat 7	1,5	48,5	32,53	32,52	32,02	32,02	-	-
186 B	Dillestraat 7	4,5	48,5	34,55	34,55	34,18	34,18	-	-
186 C	Dillestraat 7	7,5	48,5	36,29	36,29	36,02	36,02	-	-
200 A	Dillestraat 8	1,5	48,5	34,50	34,49	34,50	34,50	-	-
200 B	Dillestraat 8	4,5	48,5	35,70	35,69	35,68	35,68	-	-
200 C	Dillestraat 8	7,5	48,5	37,68	37,67	37,37	37,37	-	-
185 A	Dillestraat 9	1,5	48,5	36,51	36,48	36,22	36,22	-	-
185 B	Dillestraat 9	4,5	48,5	38,08	38,04	37,74	37,74	-	-
185 C	Dillestraat 9	7,5	48,5	38,39	38,38	38,13	38,13	-	-
310 A	Dillestraat 9	1,5	48,5	36,49	36,44	36,36	36,36	-	-
310 B	Dillestraat 9	4,5	48,5	37,74	37,67	37,58	37,58	-	-
310 C	Dillestraat 9	7,5	48,5	39,26	39,19	39,00	39,00	-	-
136 A	Enkweg 35	1,5	48,5	32,29	32,26	32,26	32,26	-	-
136 B	Enkweg 35	4,5	48,5	37,27	37,24	37,17	37,17	-	-
135 A	Enkweg 37	1,5	48,5	35,85	35,84	35,84	35,84	-	-
135 B	Enkweg 37	4,5	48,5	40,09	40,09	39,95	39,95	-	-
143 A	Enkweg 42	1,5	48,5	34,21	34,21	33,74	33,74	-	-
143 B	Enkweg 42	4,5	48,5	40,30	40,30	40,13	40,13	-	-
387 A	Enkweg 42	1,5	48,5	33,67	33,67	33,24	33,24	-	-
387 B	Enkweg 42	4,5	48,5	38,34	38,34	38,13	38,13	-	-
124 A	Enkweg 43	1,5	48,5	43,25	43,25	40,97	40,97	-	-
124 B	Enkweg 43	4,5	48,5	45,36	45,36	43,60	43,60	-	-
74 A	Enkweg 47	1,5	48,5	50,37	50,37	42,59	42,59	-	-
74 B	Enkweg 47	4,5	48,5	52,65	52,65	48,53	48,53	49	52
308 A	Enkweg 49	1,5	48,5	44,23	44,23	41,78	41,78	-	-
308 B	Enkweg 49	4,5	48,5	47,39	47,39	45,35	45,35	-	-
62 A	Enkweg 49	1,5	48,5	47,63	47,62	43,93	43,93	-	-
62 B	Enkweg 49	4,5	48,5	49,37	49,36	46,81	46,81	-	-
75 A	Enkweg 50	1,5	48,5	40,25	40,23	39,70	39,70	-	-
75 B	Enkweg 50	4,5	48,5	41,89	41,88	41,36	41,36	-	-
21 A	Hezeweg 2	1,5	48,5	50,75	49,84	43,18	43,18	-	-
21 B	Hezeweg 2	4,5	48,5	52,80	51,95	48,99	48,99	49	53
314 A	Hezeweg 2	1,5	48,5	47,12	47,12	42,07	42,07	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
314 B	Hezeweg 2	4,5	48,5	49,12	49,12	45,43	45,43	-	-
315 A	Hezeweg 2	1,5	48,5	47,47	45,62	38,99	38,99	-	-
315 B	Hezeweg 2	4,5	48,5	49,22	47,42	45,06	45,06	-	-
15 A	Hezeweg 5	1,5	48,5	41,43	41,33	41,31	41,31	-	-
15 B	Hezeweg 5	4,5	48,5	43,40	43,34	43,31	43,31	-	-
17 A	Hezeweg 6	1,5	48,5	44,19	44,19	44,17	44,17	-	-
17 B	Hezeweg 6	4,5	48,5	46,55	46,54	46,52	46,52	-	-
16 A	Hezeweg 8	1,5	48,5	44,23	44,23	44,20	44,20	-	-
16 B	Hezeweg 8	4,5	48,5	46,25	46,24	46,22	46,22	-	-
229 A	Kamperfoeliestraat 1	1,5	48,5	29,64	29,56	28,16	28,16	-	-
229 B	Kamperfoeliestraat 1	4,5	48,5	33,45	33,29	32,70	32,70	-	-
223 A	Kamperfoeliestraat 11	1,5	48,5	33,68	33,66	33,46	33,46	-	-
223 B	Kamperfoeliestraat 11	4,5	48,5	35,48	35,42	35,27	35,27	-	-
222 A	Kamperfoeliestraat 13	1,5	48,5	33,38	33,38	32,19	32,19	-	-
222 B	Kamperfoeliestraat 13	4,5	48,5	34,88	34,88	33,93	33,93	-	-
220 A	Kamperfoeliestraat 15	1,5	48,5	34,51	34,50	34,64	34,64	-	-
220 B	Kamperfoeliestraat 15	4,5	48,5	35,76	35,75	35,91	35,91	-	-
220 C	Kamperfoeliestraat 15	7,5	48,5	38,96	38,92	39,00	39,00	-	-
238 A	Kamperfoeliestraat 16	1,5	48,5	38,99	38,98	38,28	38,28	-	-
238 B	Kamperfoeliestraat 16	4,5	48,5	40,22	40,20	39,61	39,61	-	-
218 A	Kamperfoeliestraat 17	1,5	48,5	35,42	35,42	35,32	35,32	-	-
218 B	Kamperfoeliestraat 17	4,5	48,5	36,87	36,86	36,83	36,83	-	-
237 A	Kamperfoeliestraat 18	1,5	48,5	39,31	39,30	38,50	38,50	-	-
237 B	Kamperfoeliestraat 18	4,5	48,5	40,50	40,48	39,81	39,81	-	-
210 A	Kamperfoeliestraat 19	1,5	48,5	38,46	38,46	38,48	38,48	-	-
210 B	Kamperfoeliestraat 19	4,5	48,5	39,61	39,60	39,63	39,63	-	-
210 C	Kamperfoeliestraat 19	7,5	48,5	42,00	41,97	41,97	41,97	-	-
236 A	Kamperfoeliestraat 20	1,5	48,5	39,53	39,52	38,73	38,73	-	-
236 B	Kamperfoeliestraat 20	4,5	48,5	40,75	40,73	40,05	40,05	-	-
235 A	Kamperfoeliestraat 22	1,5	48,5	39,62	39,61	38,86	38,86	-	-
235 B	Kamperfoeliestraat 22	4,5	48,5	40,88	40,86	40,19	40,19	-	-
234 A	Kamperfoeliestraat 24	1,5	48,5	39,67	39,66	38,90	38,90	-	-
234 B	Kamperfoeliestraat 24	4,5	48,5	40,91	40,89	40,20	40,20	-	-
233 A	Kamperfoeliestraat 26	1,5	48,5	39,61	39,59	38,78	38,78	-	-
233 B	Kamperfoeliestraat 26	4,5	48,5	40,90	40,85	40,09	40,09	-	-
232 A	Kamperfoeliestraat 28	1,5	48,5	40,63	40,61	39,96	39,96	-	-
232 B	Kamperfoeliestraat 28	4,5	48,5	41,88	41,84	41,23	41,23	-	-
232 C	Kamperfoeliestraat 28	7,5	48,5	42,56	42,50	41,98	41,98	-	-
228 A	Kamperfoeliestraat 3	1,5	48,5	27,56	27,44	27,47	27,47	-	-
228 B	Kamperfoeliestraat 3	4,5	48,5	32,69	32,49	32,51	32,51	-	-
231 A	Kamperfoeliestraat 30	1,5	48,5	41,05	41,04	40,46	40,46	-	-
231 B	Kamperfoeliestraat 30	4,5	48,5	42,22	42,19	41,67	41,67	-	-
231 C	Kamperfoeliestraat 30	7,5	48,5	42,89	42,83	42,41	42,41	-	-
227 A	Kamperfoeliestraat 32	1,5	48,5	42,10	42,09	41,73	41,73	-	-
227 B	Kamperfoeliestraat 32	4,5	48,5	43,32	43,30	43,00	43,00	-	-
219 A	Kamperfoeliestraat 34	1,5	48,5	43,05	43,05	43,17	43,17	-	-
219 B	Kamperfoeliestraat 34	4,5	48,5	44,31	44,31	44,43	44,43	-	-
217 A	Kamperfoeliestraat 36	1,5	48,5	41,52	41,52	41,52	41,52	-	-
217 B	Kamperfoeliestraat 36	4,5	48,5	42,69	42,69	42,69	42,69	-	-
226 A	Kamperfoeliestraat 5	1,5	48,5	27,23	27,10	27,13	27,13	-	-
226 B	Kamperfoeliestraat 5	4,5	48,5	32,11	31,89	31,90	31,90	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
225 A	Kamperfoeliestraat 7	1,5	48,5	26,76	26,58	26,62	26,62	-	-
225 B	Kamperfoeliestraat 7	4,5	48,5	31,54	31,25	31,24	31,24	-	-
224 A	Kamperfoeliestraat 9	1,5	48,5	30,16	30,14	30,36	30,36	-	-
224 B	Kamperfoeliestraat 9	4,5	48,5	33,04	33,01	33,01	33,01	-	-
377 B	Klarenbeekseweg 1 (functie gemengd)	4,5	48,5	26,05	25,85	25,78	25,78	-	-
378 B	Klarenbeekseweg 1 (functie gemengd)	4,5	48,5	34,54	33,45	33,21	33,21	-	-
289 A	Klarenbeekseweg 10	1,5	48,5	43,77	43,48	39,76	39,76	-	-
289 B	Klarenbeekseweg 10	4,5	48,5	47,02	46,41	44,24	44,24	-	-
344 A	Klarenbeekseweg 10	1,5	48,5	39,79	39,26	36,95	36,95	-	-
344 B	Klarenbeekseweg 10	4,5	48,5	44,25	43,27	40,98	40,98	-	-
270 A	Klarenbeekseweg 11	1,5	48,5	36,77	36,00	34,45	34,45	-	-
270 B	Klarenbeekseweg 11	4,5	48,5	40,47	39,64	38,00	38,00	-	-
290 A	Klarenbeekseweg 12	1,5	48,5	43,50	43,06	39,79	39,79	-	-
290 B	Klarenbeekseweg 12	4,5	48,5	47,12	46,31	44,05	44,05	-	-
356 A	Klarenbeekseweg 13	1,5	48,5	37,36	36,85	35,27	35,27	-	-
356 B	Klarenbeekseweg 13	4,5	48,5	40,94	40,34	39,03	39,03	-	-
357 A	Klarenbeekseweg 13	1,5	48,5	33,45	32,84	31,96	31,96	-	-
357 B	Klarenbeekseweg 13	4,5	48,5	37,51	36,90	36,02	36,02	-	-
292 A	Klarenbeekseweg 14	1,5	48,5	46,68	46,51	42,18	42,18	-	-
292 B	Klarenbeekseweg 14	4,5	48,5	48,72	48,42	47,25	47,25	-	-
333 A	Klarenbeekseweg 14	1,5	48,5	44,12	43,79	40,08	40,08	-	-
333 B	Klarenbeekseweg 14	4,5	48,5	46,53	46,03	44,47	44,47	-	-
271 A	Klarenbeekseweg 15	1,5	48,5	38,28	37,83	35,48	35,48	-	-
271 B	Klarenbeekseweg 15	4,5	48,5	42,23	41,45	38,96	38,96	-	-
286 A	Klarenbeekseweg 16	1,5	48,5	46,65	46,54	42,34	42,34	-	-
286 B	Klarenbeekseweg 16	4,5	48,5	48,50	48,31	47,02	47,02	-	-
332 A	Klarenbeekseweg 16	1,5	48,5	44,10	43,90	40,06	40,06	-	-
332 B	Klarenbeekseweg 16	4,5	48,5	46,32	45,99	45,04	45,04	-	-
276 A	Klarenbeekseweg 17	1,5	48,5	40,35	40,19	36,93	36,93	-	-
276 B	Klarenbeekseweg 17	4,5	48,5	42,57	42,31	40,44	40,44	-	-
334 A	Klarenbeekseweg 17	1,5	48,5	38,11	37,87	35,32	35,32	-	-
334 B	Klarenbeekseweg 17	4,5	48,5	41,02	40,58	38,84	38,84	-	-
273 A	Klarenbeekseweg 19	1,5	48,5	42,80	42,72	38,85	38,85	-	-
273 B	Klarenbeekseweg 19	4,5	48,5	44,36	44,28	41,62	41,62	-	-
331 A	Klarenbeekseweg 19	1,5	48,5	37,45	37,36	34,53	34,53	-	-
331 B	Klarenbeekseweg 19	4,5	48,5	39,89	39,73	37,98	37,98	-	-
283 A	Klarenbeekseweg 2	1,5	48,5	42,01	40,84	36,46	36,46	-	-
283 B	Klarenbeekseweg 2	4,5	48,5	43,92	42,94	39,42	39,42	-	-
339 A	Klarenbeekseweg 2	1,5	48,5	40,38	38,81	32,94	32,94	-	-
339 B	Klarenbeekseweg 2	4,5	48,5	41,76	40,32	36,06	36,06	-	-
280 A	Klarenbeekseweg 20	1,5	48,5	48,40	48,30	43,93	43,93	-	-
280 B	Klarenbeekseweg 20	4,5	48,5	49,94	49,86	46,94	46,94	-	-
262 A	Klarenbeekseweg 21	1,5	48,5	38,10	38,06	33,64	33,64	-	-
262 B	Klarenbeekseweg 21	4,5	48,5	40,09	39,98	36,89	36,89	-	-
381 A	Klarenbeekseweg 21	1,5	48,5	41,58	41,54	39,83	39,83	-	-
381 B	Klarenbeekseweg 21	4,5	48,5	42,88	42,85	41,37	41,37	-	-
388 A	Klarenbeekseweg 21	1,5	48,5	41,77	41,75	37,54	37,54	-	-
388 B	Klarenbeekseweg 21	4,5	48,5	43,27	43,23	40,18	40,18	-	-
279 A	Klarenbeekseweg 24	1,5	48,5	48,75	48,75	45,40	45,40	-	-
279 B	Klarenbeekseweg 24	4,5	48,5	50,53	50,53	49,04	49,04	49	51
281 A	Klarenbeekseweg 24	1,5	48,5	50,96	50,93	45,48	45,48	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
281 B	Klarenbeekseweg 24	4,5	48,5	52,86	52,83	51,53	51,53	52	54
269 A	Klarenbeekseweg 29	1,5	48,5	48,95	48,93	46,18	46,18	-	-
269 B	Klarenbeekseweg 29	4,5	48,5	50,63	50,61	48,89	48,89	49	53
428 A	Klarenbeekseweg 29	1,5	48,5	48,17	48,17	43,62	43,62	-	-
428 B	Klarenbeekseweg 29	4,5	48,5	50,07	50,07	47,52	47,52	-	-
429 A	Klarenbeekseweg 29A	1,5	48,5	45,84	45,84	42,30	42,30	-	-
429 B	Klarenbeekseweg 29A	4,5	48,5	47,75	47,75	44,99	44,99	-	-
430 A	Klarenbeekseweg 29B	1,5	48,5	47,34	47,32	44,40	44,40	-	-
430 B	Klarenbeekseweg 29B	4,5	48,5	49,14	49,13	46,87	46,87	-	-
431 A	Klarenbeekseweg 29B	1,5	48,5	45,05	45,04	42,38	42,38	-	-
431 B	Klarenbeekseweg 29B	4,5	48,5	46,95	46,95	44,65	44,65	-	-
264 A	Klarenbeekseweg 3 (functie gemengd)	1,5	48,5	32,94	32,07	30,67	30,67	-	-
264 B	Klarenbeekseweg 3 (functie gemengd)	4,5	48,5	36,35	35,48	34,49	34,49	-	-
296 A	Klarenbeekseweg 30	1,5	48,5	45,67	45,61	44,79	44,79	-	-
296 B	Klarenbeekseweg 30	4,5	48,5	47,31	47,24	46,59	46,59	-	-
216 A	Klarenbeekseweg 31	1,5	48,5	40,32	40,30	40,03	40,03	-	-
216 B	Klarenbeekseweg 31	4,5	48,5	42,05	42,03	41,86	41,86	-	-
206 A	Klarenbeekseweg 33	1,5	48,5	32,81	32,81	32,81	32,81	-	-
206 B	Klarenbeekseweg 33	4,5	48,5	36,88	36,86	36,85	36,85	-	-
282 A	Klarenbeekseweg 4	1,5	48,5	41,71	40,50	36,46	36,46	-	-
282 B	Klarenbeekseweg 4	4,5	48,5	43,86	42,84	39,41	39,41	-	-
265 A	Klarenbeekseweg 5	1,5	48,5	36,35	34,88	33,21	33,21	-	-
265 B	Klarenbeekseweg 5	4,5	48,5	39,34	38,15	36,66	36,66	-	-
337 A	Klarenbeekseweg 5	1,5	48,5	33,71	32,45	29,38	29,38	-	-
337 B	Klarenbeekseweg 5	4,5	48,5	35,43	34,37	31,97	31,97	-	-
266 A	Klarenbeekseweg 5A	1,5	48,5	31,57	30,51	28,36	28,36	-	-
266 B	Klarenbeekseweg 5A	4,5	48,5	34,10	33,31	31,92	31,92	-	-
285 A	Klarenbeekseweg 6	1,5	48,5	42,03	41,06	37,17	37,17	-	-
285 B	Klarenbeekseweg 6	4,5	48,5	45,10	44,10	40,73	40,73	-	-
340 A	Klarenbeekseweg 6	1,5	48,5	41,34	39,80	35,77	35,77	-	-
340 B	Klarenbeekseweg 6	4,5	48,5	44,74	43,28	39,17	39,17	-	-
284 A	Klarenbeekseweg 6A	1,5	48,5	41,11	40,11	37,36	37,36	-	-
284 B	Klarenbeekseweg 6A	4,5	48,5	45,86	44,63	40,95	40,95	-	-
341 A	Klarenbeekseweg 6A	1,5	48,5	38,97	37,64	35,07	35,07	-	-
341 B	Klarenbeekseweg 6A	4,5	48,5	43,32	42,04	38,83	38,83	-	-
267 A	Klarenbeekseweg 7	1,5	48,5	37,03	35,83	33,56	33,56	-	-
267 B	Klarenbeekseweg 7	4,5	48,5	40,72	39,61	37,45	37,45	-	-
336 A	Klarenbeekseweg 7	1,5	48,5	33,19	31,75	28,19	28,19	-	-
336 B	Klarenbeekseweg 7	4,5	48,5	35,60	34,42	31,98	31,98	-	-
288 A	Klarenbeekseweg 8	1,5	48,5	43,30	43,23	38,68	38,68	-	-
288 B	Klarenbeekseweg 8	4,5	48,5	45,51	45,29	43,15	43,15	-	-
342 A	Klarenbeekseweg 8	1,5	48,5	36,36	35,53	33,67	33,67	-	-
342 B	Klarenbeekseweg 8	4,5	48,5	41,99	40,64	37,13	37,13	-	-
291 A	Klarenbeekseweg 8A	1,5	48,5	43,71	43,62	38,92	38,92	-	-
291 B	Klarenbeekseweg 8A	4,5	48,5	45,68	45,52	43,44	43,44	-	-
343 A	Klarenbeekseweg 8A	1,5	48,5	38,28	37,27	35,85	35,85	-	-
343 B	Klarenbeekseweg 8A	4,5	48,5	44,19	42,86	40,32	40,32	-	-
268 A	Klarenbeekseweg 9	1,5	48,5	34,29	33,72	33,14	33,14	-	-
268 B	Klarenbeekseweg 9	4,5	48,5	39,41	38,65	37,16	37,16	-	-
335 A	Klarenbeekseweg 9	1,5	48,5	36,60	35,04	29,71	29,71	-	-
335 B	Klarenbeekseweg 9	4,5	48,5	38,52	37,15	33,91	33,91	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
70_A	Kleine Enkweg 1	1,5	48,5	44,37	44,37	42,63	42,63	-	-
70_B	Kleine Enkweg 1	4,5	48,5	45,80	45,80	44,45	44,45	-	-
26_A	Kleine Enkweg 10	1,5	48,5	40,64	40,64	39,44	39,44	-	-
26_B	Kleine Enkweg 10	4,5	48,5	41,90	41,90	40,52	40,52	-	-
322_A	Kleine Enkweg 10	1,5	48,5	36,55	35,32	32,01	32,01	-	-
322_B	Kleine Enkweg 10	4,5	48,5	37,15	35,77	32,22	32,22	-	-
24_A	Kleine Enkweg 12	1,5	48,5	40,62	40,61	39,26	39,26	-	-
24_B	Kleine Enkweg 12	4,5	48,5	41,74	41,74	40,32	40,32	-	-
320_A	Kleine Enkweg 12	1,5	48,5	25,40	25,08	25,00	25,00	-	-
320_B	Kleine Enkweg 12	4,5	48,5	29,90	29,27	29,16	29,16	-	-
23_A	Kleine Enkweg 14	1,5	48,5	41,97	41,97	39,80	39,80	-	-
23_B	Kleine Enkweg 14	4,5	48,5	42,91	42,91	40,76	40,76	-	-
319_A	Kleine Enkweg 14	1,5	48,5	40,73	38,90	32,89	32,89	-	-
319_B	Kleine Enkweg 14	4,5	48,5	40,36	38,64	33,69	33,69	-	-
420_A	Kleine Enkweg 14	1,5	48,5	42,58	41,77	38,50	38,50	-	-
420_B	Kleine Enkweg 14	4,5	48,5	43,68	42,92	40,07	40,07	-	-
318_A	Kleine Enkweg 16	1,5	48,5	38,89	37,03	33,37	33,37	-	-
318_B	Kleine Enkweg 16	4,5	48,5	39,98	38,16	35,21	35,21	-	-
80_A	Kleine Enkweg 1A	1,5	48,5	43,11	43,11	40,97	40,97	-	-
80_B	Kleine Enkweg 1A	4,5	48,5	44,56	44,56	43,08	43,08	-	-
82_A	Kleine Enkweg 2	1,5	48,5	47,68	47,68	43,94	43,94	-	-
82_B	Kleine Enkweg 2	4,5	48,5	49,39	49,39	47,33	47,33	-	-
90_A	Kleine Enkweg 2A	1,5	48,5	48,28	48,27	44,96	44,96	-	-
90_B	Kleine Enkweg 2A	4,5	48,5	49,93	49,93	48,58	48,58	49	51
46_A	Kleine Enkweg 3	1,5	48,5	42,08	42,04	41,07	41,07	-	-
46_B	Kleine Enkweg 3	4,5	48,5	43,26	43,22	42,45	42,45	-	-
28_A	Kleine Enkweg 4	1,5	48,5	36,81	36,66	35,41	35,41	-	-
28_B	Kleine Enkweg 4	4,5	48,5	40,39	40,39	39,90	39,90	-	-
324_A	Kleine Enkweg 4	1,5	48,5	32,65	32,52	28,93	28,93	-	-
324_B	Kleine Enkweg 4	4,5	48,5	33,29	33,00	29,35	29,35	-	-
33_A	Kleine Enkweg 5	1,5	48,5	39,41	39,38	38,97	38,97	-	-
33_B	Kleine Enkweg 5	4,5	48,5	40,79	40,79	40,49	40,49	-	-
27_A	Kleine Enkweg 6	1,5	48,5	40,30	40,30	39,17	39,17	-	-
27_B	Kleine Enkweg 6	4,5	48,5	41,36	41,36	40,27	40,27	-	-
323_A	Kleine Enkweg 6	1,5	48,5	29,28	29,05	28,93	28,93	-	-
323_B	Kleine Enkweg 6	4,5	48,5	29,45	28,56	28,38	28,38	-	-
25_A	Kleine Enkweg 9	1,5	48,5	35,20	35,19	33,02	33,02	-	-
25_B	Kleine Enkweg 9	4,5	48,5	36,99	36,98	35,57	35,57	-	-
321_A	Kleine Enkweg 9	1,5	48,5	33,46	31,71	26,63	26,63	-	-
321_B	Kleine Enkweg 9	4,5	48,5	34,75	33,01	28,72	28,72	-	-
426_A	Korte Breesstraat 10	1,5	48,5	15,78	13,72	14,09	14,09	-	-
426_B	Korte Breesstraat 10	4,5	48,5	16,51	14,36	14,77	14,77	-	-
9_A	Korte Breesstraat 10	1,5	48,5	41,61	40,81	41,12	41,12	-	-
9_B	Korte Breesstraat 10	4,5	48,5	42,80	42,06	42,37	42,37	-	-
2_A	Korte Breesstraat 12	1,5	48,5	32,38	32,12	32,66	32,66	-	-
2_B	Korte Breesstraat 12	4,5	48,5	36,43	35,95	36,10	36,10	-	-
5_A	Korte Breesstraat 16	1,5	48,5	40,50	40,10	40,29	40,29	-	-
5_B	Korte Breesstraat 16	4,5	48,5	41,66	41,30	41,49	41,49	-	-
14_A	Korte Breesstraat 2	1,5	48,5	44,86	43,55	43,90	43,90	-	-
14_B	Korte Breesstraat 2	4,5	48,5	46,58	45,29	45,57	45,57	-	-
383_A	Korte Breesstraat 2	1,5	48,5	37,20	35,32	35,56	35,56	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
383 B	Korte Breestraat 2	4,5	48,5	39,20	37,42	37,64	37,64	-	-
425 A	Korte Breestraat 3	1,5	48,5	23,02	20,09	20,59	20,59	-	-
425 B	Korte Breestraat 3	4,5	48,5	25,89	23,44	23,92	23,92	-	-
6 A	Korte Breestraat 3	1,5	48,5	32,76	31,77	31,85	31,85	-	-
6 B	Korte Breestraat 3	4,5	48,5	33,62	32,97	33,26	33,26	-	-
13 A	Korte Breestraat 4	1,5	48,5	36,95	35,06	35,30	35,30	-	-
13 B	Korte Breestraat 4	4,5	48,5	38,86	37,08	37,33	37,33	-	-
305 A	Korte Breestraat 4	1,5	48,5	42,27	41,51	41,81	41,81	-	-
305 B	Korte Breestraat 4	4,5	48,5	43,93	43,21	43,50	43,50	-	-
11 A	Korte Breestraat 6	1,5	48,5	43,77	42,69	42,97	42,97	-	-
11 B	Korte Breestraat 6	4,5	48,5	45,05	44,01	44,29	44,29	-	-
10 A	Korte Breestraat 8	1,5	48,5	40,68	39,03	39,47	39,47	-	-
10 B	Korte Breestraat 8	4,5	48,5	41,89	40,25	40,70	40,70	-	-
306 A	Korte Breestraat 8	1,5	48,5	39,61	39,60	39,83	39,83	-	-
306 B	Korte Breestraat 8	4,5	48,5	40,85	40,84	41,07	41,07	-	-
68 A	Kruisweg 12	1,5	48,5	38,89	38,88	38,00	38,00	-	-
68 B	Kruisweg 12	4,5	48,5	40,74	40,73	40,07	40,07	-	-
37 A	Kruisweg 13	1,5	48,5	42,31	42,31	41,91	41,91	-	-
37 B	Kruisweg 13	4,5	48,5	43,45	43,45	43,25	43,25	-	-
64 A	Kruisweg 14	1,5	48,5	38,95	38,95	37,98	37,98	-	-
64 B	Kruisweg 14	4,5	48,5	40,77	40,76	40,04	40,04	-	-
35 A	Kruisweg 15	1,5	48,5	42,40	42,40	42,02	42,02	-	-
35 B	Kruisweg 15	4,5	48,5	43,52	43,52	43,34	43,34	-	-
18 A	Kruisweg 22	1,5	48,5	42,31	42,31	42,30	42,30	-	-
18 B	Kruisweg 22	4,5	48,5	43,53	43,53	43,48	43,48	-	-
307 A	Kruisweg 22	1,5	48,5	42,82	42,79	42,78	42,78	-	-
307 B	Kruisweg 22	4,5	48,5	44,34	44,30	44,29	44,29	-	-
1 A	Kruisweg 8	1,5	48,5	38,18	38,17	37,22	37,22	-	-
415 A	Rijksstraatweg 184	1,5	48,5	48,81	47,43	43,73	43,73	-	-
415 B	Rijksstraatweg 184	4,5	48,5	50,28	48,91	46,47	46,47	-	-
417 A	Rijksstraatweg 184	1,5	48,5	30,56	30,44	29,27	29,27	-	-
417 B	Rijksstraatweg 184	4,5	48,5	32,39	32,30	31,49	31,49	-	-
20 A	Rijksstraatweg 186	1,5	48,5	47,51	46,24	40,78	40,78	-	-
20 B	Rijksstraatweg 186	4,5	48,5	48,94	47,65	45,01	45,01	-	-
416 A	Rijksstraatweg 186	1,5	48,5	50,37	48,91	46,17	46,17	-	-
416 B	Rijksstraatweg 186	4,5	48,5	51,89	50,43	48,81	48,81	49	53
19 A	Rijksstraatweg 188	1,5	48,5	45,99	44,25	40,92	40,92	-	-
19 B	Rijksstraatweg 188	4,5	48,5	47,51	45,80	43,76	43,76	-	-
411 A	Rijksstraatweg 188	1,5	48,5	50,73	49,25	46,83	46,83	-	-
411 B	Rijksstraatweg 188	4,5	48,5	52,32	50,82	50,23	50,23	50	59
418 A	Rijksstraatweg 188	1,5	48,5	51,16	49,68	47,02	47,02	-	-
418 B	Rijksstraatweg 188	4,5	48,5	52,81	51,32	50,55	50,55	51	55
301 A	Rijksstraatweg 32	1,5	48,5	38,70	38,44	38,63	38,63	-	-
301 B	Rijksstraatweg 32	4,5	48,5	40,09	39,84	40,04	40,04	-	-
364 A	Rijksstraatweg 32	1,5	48,5	32,01	30,92	30,18	30,18	-	-
364 B	Rijksstraatweg 32	4,5	48,5	33,35	32,34	31,59	31,59	-	-
302 A	Rijksstraatweg 34	1,5	48,5	38,38	38,04	38,31	38,31	-	-
302 B	Rijksstraatweg 34	4,5	48,5	39,18	38,85	39,14	39,14	-	-
365 A	Rijksstraatweg 34	1,5	48,5	32,98	31,10	31,10	31,10	-	-
365 B	Rijksstraatweg 34	4,5	48,5	33,07	31,21	31,21	31,21	-	-
300 A	Rijksstraatweg 36	1,5	48,5	23,46	22,67	23,02	23,02	-	-

Reken-punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat-regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat-regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat-regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
300 B	Rijksstraatweg 36	4,5	48,5	32,28	31,60	32,00	32,00	-	-
366 A	Rijksstraatweg 36	1,5	48,5	36,64	34,76	34,78	34,78	-	-
366 B	Rijksstraatweg 36	4,5	48,5	37,07	35,23	35,27	35,27	-	-
312 A	Rijksstraatweg 40	1,5	48,5	38,05	37,89	38,21	38,21	-	-
312 B	Rijksstraatweg 40	4,5	48,5	40,61	40,32	40,67	40,67	-	-
367 A	Rijksstraatweg 40	1,5	48,5	39,09	37,17	37,19	37,19	-	-
367 B	Rijksstraatweg 40	4,5	48,5	40,55	38,70	38,73	38,73	-	-
311 A	Rijksstraatweg 42	1,5	48,5	38,74	38,59	38,73	38,73	-	-
311 B	Rijksstraatweg 42	4,5	48,5	41,52	41,18	41,41	41,41	-	-
352 A	Rijksstraatweg 42	1,5	48,5	28,19	26,05	26,12	26,12	-	-
352 B	Rijksstraatweg 42	4,5	48,5	33,82	31,96	32,06	32,06	-	-
313 A	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	1,5	48,5	54,60	52,99	52,99	52,99	53	59
313 B	Rijksstraatweg 44/ 44A/ 44B	4,5	48,5	57,01	55,47	55,53	55,53	56	61
297 A	Rijksstraatweg 52	1,5	48,5	59,00	57,35	52,14	52,14	52	59
297 B	Rijksstraatweg 52	4,5	48,5	60,21	58,63	57,91	57,91	58	63
349 A	Rijksstraatweg 52	1,5	48,5	46,03	44,04	44,04	44,04	-	-
349 B	Rijksstraatweg 52	4,5	48,5	51,39	49,55	49,55	49,55	50	58
427 A	Rijksstraatweg 52	1,5	48,5	55,62	54,26	45,71	45,71	-	-
427 B	Rijksstraatweg 52	4,5	48,5	56,94	55,64	54,60	54,60	55	57
406 A	Rijksstraatweg 54	1,5	48,5	31,52	31,38	29,90	29,90	-	-
406 B	Rijksstraatweg 54	4,5	48,5	34,51	34,38	33,43	33,43	-	-
407 B	Rijksstraatweg 54	4,5	48,5	49,74	48,98	47,35	47,35	-	-
408 B	Rijksstraatweg 54	4,5	48,5	45,57	43,77	43,77	43,77	-	-
409 A	Rijksstraatweg 54	1,5	48,5	50,33	49,14	41,77	41,77	-	-
409 B	Rijksstraatweg 54	4,5	48,5	52,21	51,18	47,63	47,63	-	-
295 A	Rijksstraatweg 56	1,5	48,5	37,54	37,00	35,97	35,97	-	-
295 B	Rijksstraatweg 56	4,5	48,5	42,74	41,98	41,83	41,83	-	-
293 A	Rijksstraatweg 56A	1,5	48,5	37,27	36,99	35,45	35,45	-	-
293 B	Rijksstraatweg 56A	4,5	48,5	41,31	40,68	39,73	39,73	-	-
294 A	Rijksstraatweg 56B	1,5	48,5	40,25	40,02	37,26	37,26	-	-
287 A	Rijksstraatweg 58	1,5	48,5	38,51	37,77	34,70	34,70	-	-
287 B	Rijksstraatweg 58	4,5	48,5	41,14	40,52	38,50	38,50	-	-
391 A	Rijksstraatweg 60	1,5	48,5	41,33	40,46	36,46	36,46	-	-
391 B	Rijksstraatweg 60	4,5	48,5	43,34	42,59	39,85	39,85	-	-
278 A	Rijksstraatweg 62	1,5	48,5	35,29	35,19	32,98	32,98	-	-
278 B	Rijksstraatweg 62	4,5	48,5	38,17	37,96	36,40	36,40	-	-
338 A	Rijksstraatweg 62	1,5	48,5	16,06	15,17	15,17	15,17	-	-
338 B	Rijksstraatweg 62	4,5	48,5	18,61	17,59	17,59	17,59	-	-
263 A	Rijksstraatweg 66 (lfunctie gemengd)	1,5	48,5	26,66	25,78	25,80	25,80	-	-
263 B	Rijksstraatweg 66 (lfunctie gemengd)	4,5	48,5	30,93	30,11	30,08	30,08	-	-
261 A	Rijksstraatweg 68	1,5	48,5	30,03	29,85	29,35	29,35	-	-
261 B	Rijksstraatweg 68	4,5	48,5	33,05	32,89	32,33	32,33	-	-
260 A	Rijksstraatweg 70	1,5	48,5	29,23	29,00	28,82	28,82	-	-
260 B	Rijksstraatweg 70	4,5	48,5	33,15	32,94	32,57	32,57	-	-
259 A	Rijksstraatweg 72	1,5	48,5	29,57	29,50	29,32	29,32	-	-
259 B	Rijksstraatweg 72	4,5	48,5	32,37	32,27	31,87	31,87	-	-
259 C	Rijksstraatweg 72	7,5	48,5	36,84	36,33	35,59	35,59	-	-
248 A	Rozemarijnstraat 88	1,5	48,5	38,25	38,22	36,48	36,48	-	-
248 B	Rozemarijnstraat 88	4,5	48,5	39,45	39,39	37,90	37,90	-	-
247 A	Rozemarijnstraat 90	1,5	48,5	36,35	36,29	33,81	33,81	-	-
247 B	Rozemarijnstraat 90	4,5	48,5	37,90	37,80	35,86	35,86	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
246 A	Rozemarijnstraat 92	1,5	48,5	38,43	38,37	36,74	36,74	-	-
246 B	Rozemarijnstraat 92	4,5	48,5	39,63	39,54	38,12	38,12	-	-
245 A	Rozemarijnstraat 94	1,5	48,5	36,93	36,89	33,97	33,97	-	-
245 B	Rozemarijnstraat 94	4,5	48,5	38,39	38,32	35,99	35,99	-	-
243 A	Rozemarijnstraat 96	1,5	48,5	38,38	38,35	36,85	36,85	-	-
243 B	Rozemarijnstraat 96	4,5	48,5	39,66	39,59	38,25	38,25	-	-
242 A	Rozemarijnstraat 98	1,5	48,5	36,97	36,93	34,05	34,05	-	-
242 B	Rozemarijnstraat 98	4,5	48,5	38,51	38,42	36,10	36,10	-	-
120 A	Stellingmolenweg 10	1,5	48,5	28,81	28,72	28,63	28,63	-	-
120 B	Stellingmolenweg 10	4,5	48,5	33,48	33,40	33,29	33,29	-	-
115 A	Stellingmolenweg 11	1,5	48,5	30,47	30,34	30,17	30,17	-	-
115 B	Stellingmolenweg 11	4,5	48,5	35,08	35,02	34,98	34,98	-	-
117 A	Stellingmolenweg 12	1,5	48,5	28,43	28,34	28,26	28,26	-	-
117 B	Stellingmolenweg 12	4,5	48,5	33,36	33,29	33,21	33,21	-	-
111 A	Stellingmolenweg 13	1,5	48,5	30,54	30,44	30,36	30,36	-	-
111 B	Stellingmolenweg 13	4,5	48,5	35,24	35,18	35,14	35,14	-	-
103 A	Stellingmolenweg 15	1,5	48,5	30,70	30,70	30,74	30,74	-	-
103 B	Stellingmolenweg 15	4,5	48,5	35,27	35,26	35,35	35,35	-	-
92 A	Stellingmolenweg 16	1,5	48,5	37,73	37,70	37,20	37,20	-	-
92 B	Stellingmolenweg 16	4,5	48,5	39,19	39,16	38,71	38,71	-	-
107 A	Stellingmolenweg 17	1,5	48,5	29,46	29,43	29,12	29,12	-	-
107 B	Stellingmolenweg 17	4,5	48,5	34,38	34,36	34,23	34,23	-	-
86 A	Stellingmolenweg 20	1,5	48,5	29,40	29,29	29,16	29,16	-	-
86 B	Stellingmolenweg 20	4,5	48,5	35,16	35,04	34,91	34,91	-	-
137 A	Stellingmolenweg 6	1,5	48,5	33,97	33,96	33,89	33,89	-	-
137 B	Stellingmolenweg 6	4,5	48,5	36,55	36,52	36,43	36,43	-	-
121 A	Stellingmolenweg 7	1,5	48,5	30,23	30,23	30,13	30,13	-	-
121 B	Stellingmolenweg 7	4,5	48,5	34,69	34,69	34,65	34,65	-	-
132 A	Stellingmolenweg 8	1,5	48,5	32,67	32,64	32,63	32,63	-	-
132 B	Stellingmolenweg 8	4,5	48,5	35,45	35,42	35,45	35,45	-	-
119 A	Stellingmolenweg 9	1,5	48,5	29,99	29,91	29,60	29,60	-	-
119 B	Stellingmolenweg 9	4,5	48,5	34,79	34,75	34,68	34,68	-	-
215 A	Tuinstraat 46A	1,5	48,5	26,37	26,21	26,25	26,25	-	-
215 B	Tuinstraat 46A	4,5	48,5	30,30	30,03	29,94	29,94	-	-
214 A	Tuinstraat 46B	1,5	48,5	24,78	24,73	24,68	24,68	-	-
214 B	Tuinstraat 46B	4,5	48,5	28,43	28,38	28,37	28,37	-	-
213 A	Tuinstraat 48	1,5	48,5	32,32	32,31	32,28	32,28	-	-
213 B	Tuinstraat 48	4,5	48,5	33,96	33,95	33,92	33,92	-	-
212 A	Tuinstraat 48A	1,5	48,5	31,17	31,16	30,19	30,19	-	-
212 B	Tuinstraat 48A	4,5	48,5	32,87	32,85	32,16	32,16	-	-
211 A	Tuinstraat 50	1,5	48,5	34,69	34,68	34,81	34,81	-	-
211 B	Tuinstraat 50	4,5	48,5	36,14	36,12	36,25	36,25	-	-
211 C	Tuinstraat 50	7,5	48,5	39,60	39,53	39,50	39,50	-	-
362 A	Tuinstraat 51 (overig geluidgevoelige bestemm	1,5	48,5	32,68	32,68	32,20	32,20	-	-
362 B	Tuinstraat 51 (overig geluidgevoelige bestemm	4,5	48,5	34,70	34,70	34,27	34,27	-	-
362 C	Tuinstraat 51 (overig geluidgevoelige bestemm	7,5	48,5	38,08	38,07	37,59	37,59	-	-
195 A	Tuinstraat 56	1,5	48,5	44,89	44,89	44,84	44,84	-	-
195 B	Tuinstraat 56	4,5	48,5	46,24	46,24	46,19	46,19	-	-
400 A	Tuinstraat 63A	1,5	48,5	35,75	35,74	35,73	35,73	-	-
400 B	Tuinstraat 63A	4,5	48,5	37,35	37,34	37,27	37,27	-	-
400 C	Tuinstraat 63A	7,5	48,5	40,04	39,99	39,75	39,75	-	-

Reken- punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Toetswaarde [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bronmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen maximaal [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh incl. bron- en overdrachtsmaat- regelen eindvariant [dB]	Aan te vragen hogere waarden na maatregelen [dB]	Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer Excl. Artikel 110g van de Wgh [dB]
401_A	Tuinstraat 63B	1,5	48,5	36,63	36,62	36,51	36,51	-	-
401_B	Tuinstraat 63B	4,5	48,5	38,09	38,08	37,93	37,93	-	-
401_C	Tuinstraat 63B	7,5	48,5	40,67	40,61	40,31	40,31	-	-
402_A	Tuinstraat 63C	1,5	48,5	36,38	36,37	36,44	36,44	-	-
402_B	Tuinstraat 63C	4,5	48,5	37,88	37,87	37,87	37,87	-	-
402_C	Tuinstraat 63C	7,5	48,5	40,78	40,72	40,53	40,53	-	-
403_A	Tuinstraat 63D	1,5	48,5	36,58	36,58	36,56	36,56	-	-
403_B	Tuinstraat 63D	4,5	48,5	37,98	37,97	37,91	37,91	-	-
403_C	Tuinstraat 63D	7,5	48,5	40,77	40,72	40,52	40,52	-	-
208_A	Tuinstraat 65A	1,5	48,5	37,75	37,75	37,75	37,75	-	-
208_B	Tuinstraat 65A	4,5	48,5	39,04	39,03	39,00	39,00	-	-
207_A	Tuinstraat 65B	1,5	48,5	42,75	42,75	42,78	42,78	-	-
207_B	Tuinstraat 65B	4,5	48,5	43,92	43,92	43,95	43,95	-	-
404_A	Tuinstraat 65C	1,5	48,5	42,00	42,00	41,95	41,95	-	-
404_B	Tuinstraat 65C	4,5	48,5	43,15	43,15	43,11	43,11	-	-
404_C	Tuinstraat 65C	7,5	48,5	43,96	43,96	43,95	43,95	-	-
405_A	Tuinstraat 65D	1,5	48,5	42,12	42,12	42,10	42,10	-	-
405_B	Tuinstraat 65D	4,5	48,5	43,23	43,23	43,21	43,21	-	-
405_C	Tuinstraat 65D	7,5	48,5	43,96	43,96	43,95	43,95	-	-
177_A	Tuinstraat 75	1,5	48,5	40,46	40,46	40,44	40,44	-	-
177_B	Tuinstraat 75	4,5	48,5	42,02	42,01	42,00	42,00	-	-

Bijlage 5

Resultaten reconstructie Enkweg

Reken-punt	Omschrijving	Hoogte [m]	2013 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]	Sprake van reconstructie
34_A	Bolkhofsweg 1	1,5	17,98	22,79	-	Nee
34_B	Bolkhofsweg 1	4,5	19,52	24,11	-	Nee
511_A	Bolkhofsweg 1	1,5	23,12	25,63	-	Nee
511_B	Bolkhofsweg 1	4,5	24,26	26,81	-	Nee
136_A	Enkweg 35	1,5	44,27	44,42	-	Nee
136_B	Enkweg 35	4,5	44,34	44,47	-	Nee
135_A	Enkweg 37	1,5	46,93	47,09	-	Nee
135_B	Enkweg 37	4,5	47,28	47,46	-	Nee
143_A	Enkweg 42	1,5	47,39	47,10	-	Nee
143_B	Enkweg 42	4,5	47,43	47,16	-	Nee
387_A	Enkweg 42	1,5	52,21	51,80	-0,41	Nee
387_B	Enkweg 42	4,5	52,00	51,67	-0,33	Nee
124_A	Enkweg 43	1,5	43,94	43,41	-	Nee
124_B	Enkweg 43	4,5	44,52	44,24	-	Nee
503_A	Enkweg 43	1,5	51,19	50,06	-1,13	Nee
503_B	Enkweg 43	4,5	51,03	50,20	-0,83	Nee
508_A	Enkweg 47	1,5	41,73	40,49	-	Nee
508_B	Enkweg 47	4,5	43,33	41,98	-	Nee
74_A	Enkweg 47	1,5	40,02	39,49	-	Nee
74_B	Enkweg 47	4,5	41,67	40,82	-	Nee
308_A	Enkweg 49	1,5	36,27	35,99	-	Nee
308_B	Enkweg 49	4,5	38,83	38,21	-	Nee
509_A	Enkweg 49	1,5	39,09	38,41	-	Nee
509_B	Enkweg 49	4,5	41,11	40,35	-	Nee
62_A	Enkweg 49	1,5	27,86	28,56	-	Nee
62_B	Enkweg 49	4,5	29,75	29,81	-	Nee
510_A	Enkweg 50	1,5	50,49	50,41	-0,08	Nee
510_B	Enkweg 50	4,5	50,47	50,39	-0,08	Nee
75_A	Enkweg 50	1,5	42,69	43,36	-	Nee
75_B	Enkweg 50	4,5	43,34	43,93	-	Nee
507_A	Kleine Enkweg 1	1,5	21,65	22,78	-	Nee
507_B	Kleine Enkweg 1	4,5	24,55	26,92	-	Nee
70_A	Kleine Enkweg 1	1,5	22,23	23,04	-	Nee
70_B	Kleine Enkweg 1	4,5	24,10	26,33	-	Nee
505_A	Kleine Enkweg 1A	1,5	26,59	27,27	-	Nee
505_B	Kleine Enkweg 1A	4,5	28,68	29,95	-	Nee
80_A	Kleine Enkweg 1A	1,5	25,32	26,05	-	Nee
80_B	Kleine Enkweg 1A	4,5	27,18	28,30	-	Nee
504_A	Kleine Enkweg 2	1,5	33,06	34,09	-	Nee
504_B	Kleine Enkweg 2	4,5	34,46	35,83	-	Nee
82_A	Kleine Enkweg 2	1,5	31,94	33,34	-	Nee
82_B	Kleine Enkweg 2	4,5	33,27	34,96	-	Nee
506_A	Kleine Enkweg 2A	1,5	28,19	29,34	-	Nee
506_B	Kleine Enkweg 2A	4,5	29,92	31,30	-	Nee
90_A	Kleine Enkweg 2A	1,5	26,55	28,48	-	Nee
90_B	Kleine Enkweg 2A	4,5	28,11	30,21	-	Nee
120_A	Stellingmolenweg 10	1,5	29,58	29,72	-	Nee
120_B	Stellingmolenweg 10	4,5	31,56	31,75	-	Nee
117_A	Stellingmolenweg 12	1,5	28,73	28,88	-	Nee
117_B	Stellingmolenweg 12	4,5	30,66	30,87	-	Nee

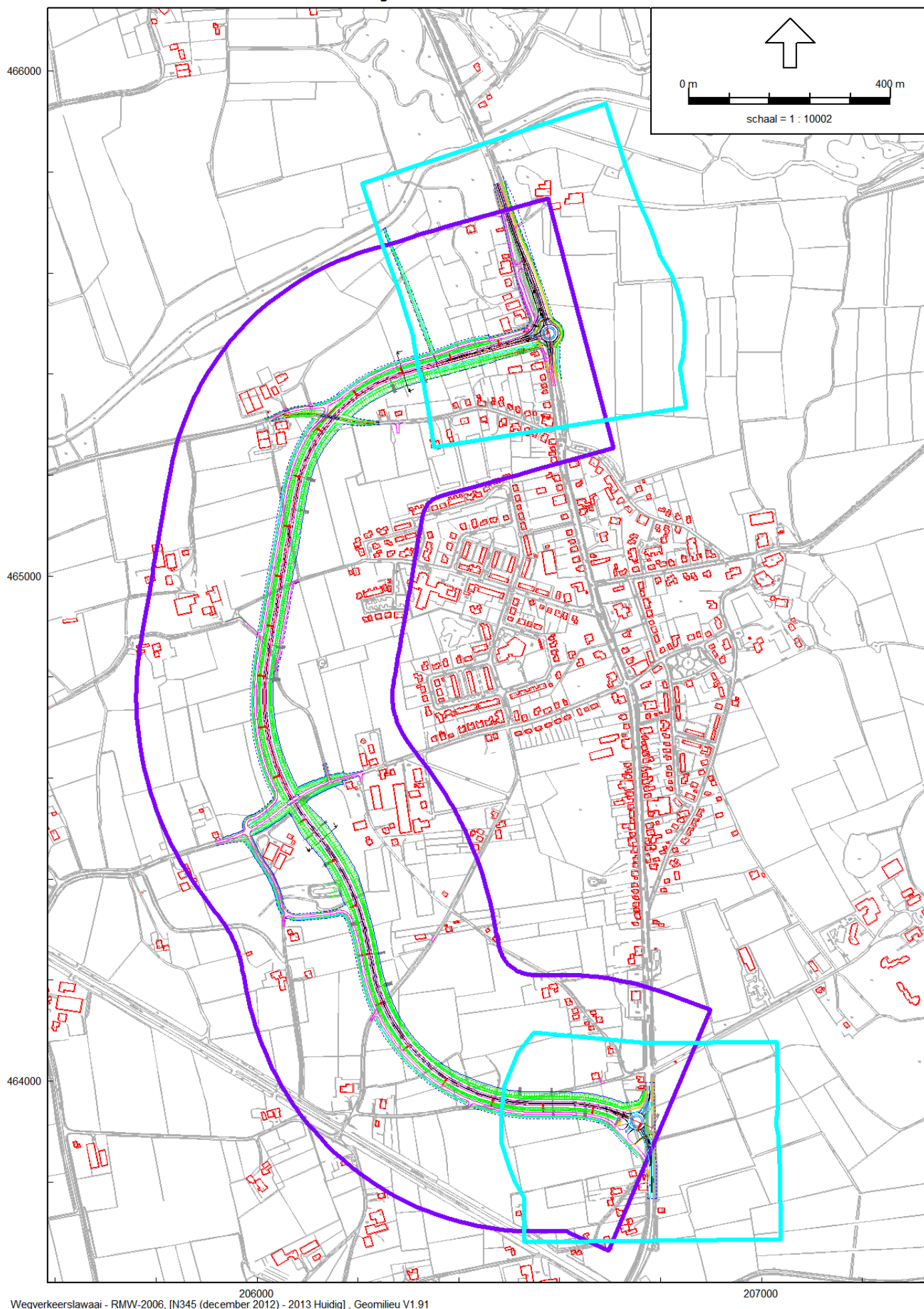
Bijlage 6

Resultaten reconstructie Klarenbeekseweg

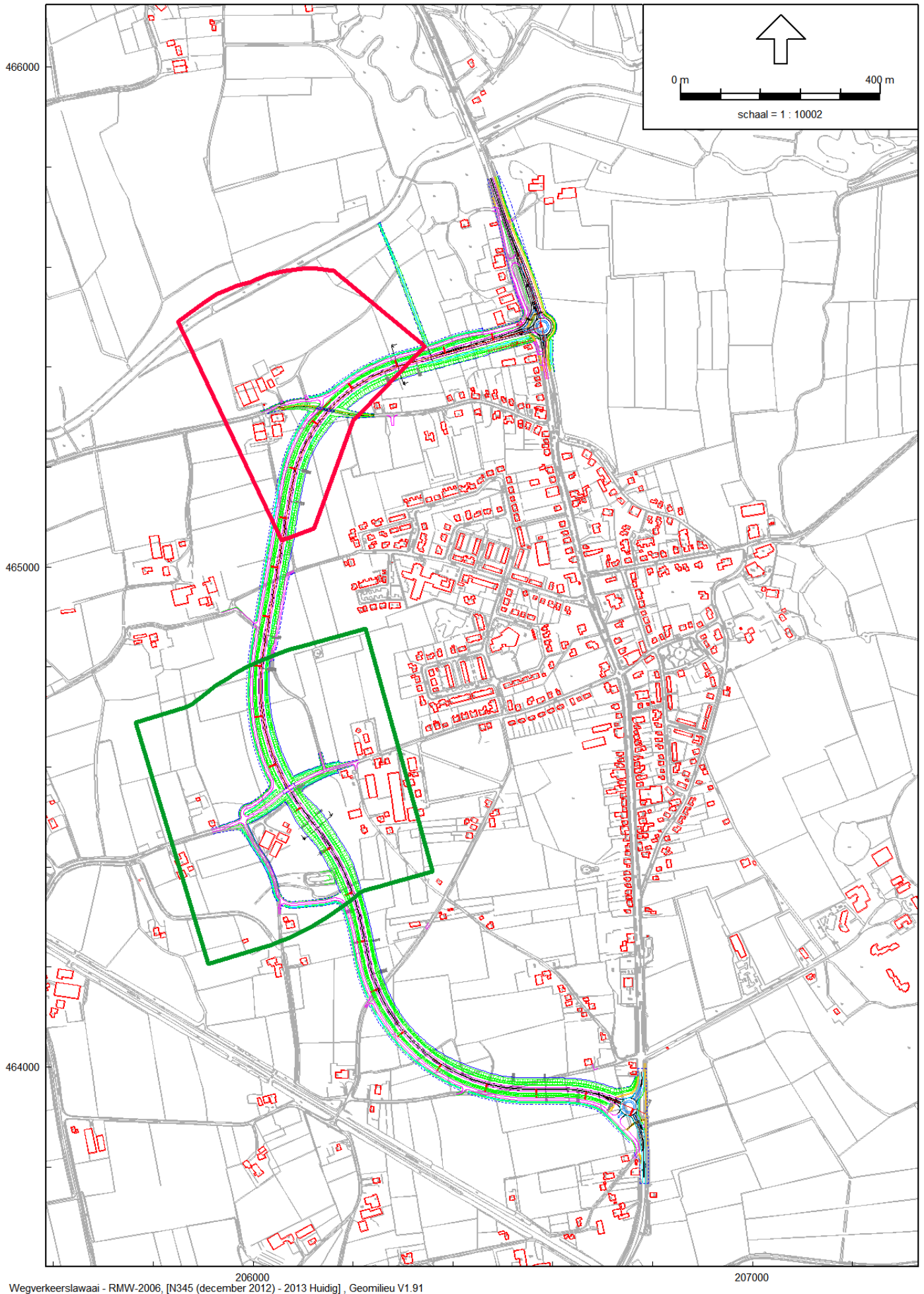
Reken-punt	Omschrijving	Hoogte [m]	2013 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	2025 Lden incl art. 110 Wgh [dB]	Toename 2025 ten opzichte van 2013 [dB]	Sprake van recon-structie
269_A	Klarenbeekseweg 29	1,5	42,96	41,96	-	Nee
269_B	Klarenbeekseweg 29	4,5	43,58	43,00	-	Nee
501_A	Klarenbeekseweg 29	1,5	50,09	49,07	-1,02	Nee
501_B	Klarenbeekseweg 29	4,5	50,10	49,49	-0,61	Nee
502_A	Klarenbeekseweg 29	1,5	44,87	45,98	-	Nee
502_B	Klarenbeekseweg 29	4,5	45,33	46,43	-	Nee
296_A	Klarenbeekseweg 30	1,5	34,77	37,34	-	Nee
296_B	Klarenbeekseweg 30	4,5	36,38	39,24	-	Nee
500_A	Klarenbeekseweg 30	1,5	31,26	33,00	-	Nee
500_B	Klarenbeekseweg 30	4,5	33,06	35,04	-	Nee

Bijlage 7
Figuren geluidzone Alternatief rondweg, Enkweg en
Klarenbeekseweg

Figuur 1
Geluidzones Reconstructie N345 en nieuwe rondweg

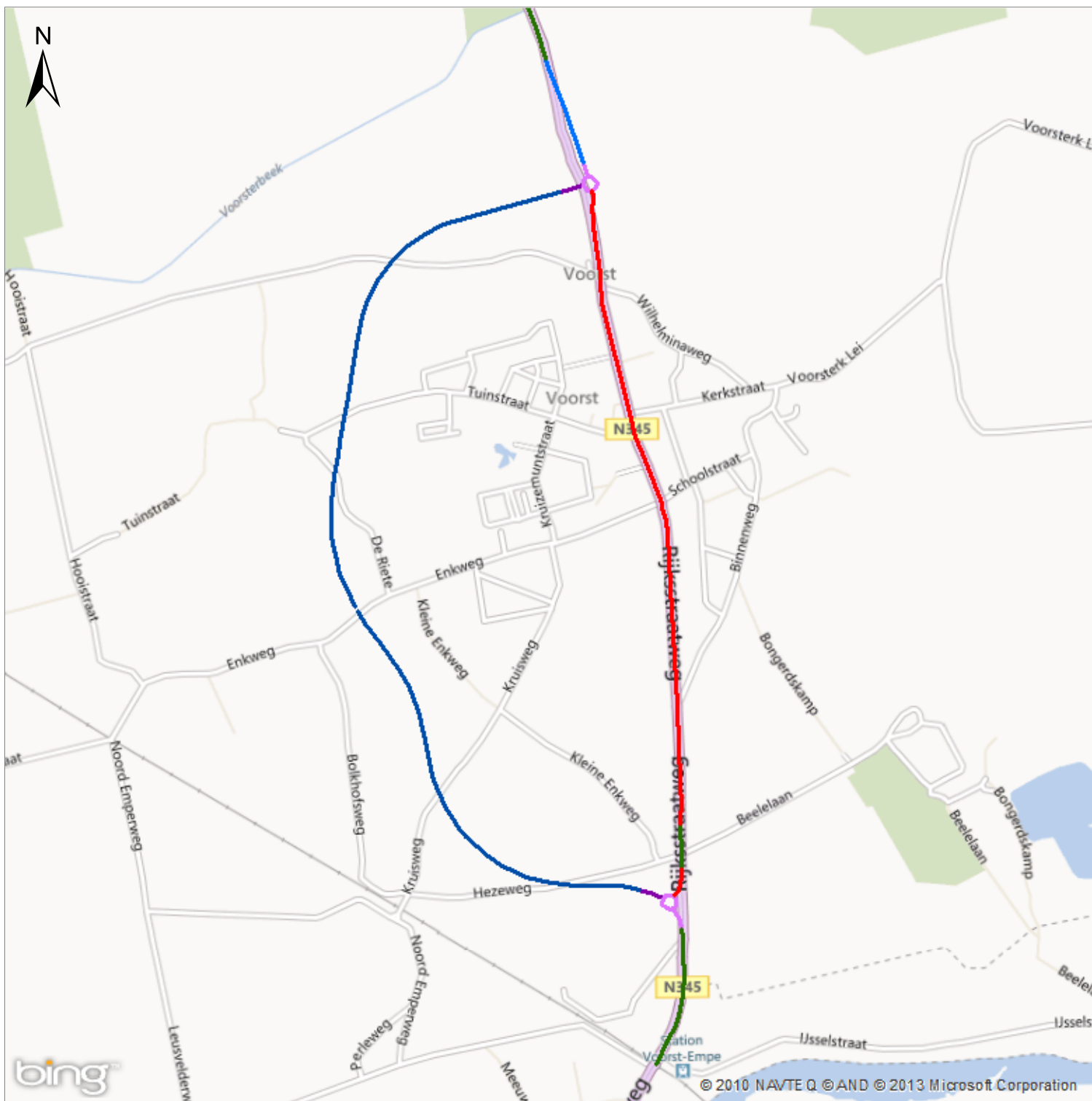


Figuur 2
Geluidzones reconstructie Enkweg en reconstructie Klarenbeekseweg



Bijlage 8

Bronmaatregelen



Legend

Wegdektype

N345

- dunne deklagen B
- referentiewegdek

Maatregel N345

- SMA 0/6
- dunne deklagen B

Rondweg

- SMA 0/6
- dunne deklagen B

Titel

Overzicht wegdektype Rondweg en de N345 na maatregelen

Project

Rondweg N345 Voorst

Opdrachtgever

Provincie Gelderland

Datum

2-5-2013

Schaal

1:12000

Gecontroleerd door

G. de Haas

Volgnummer

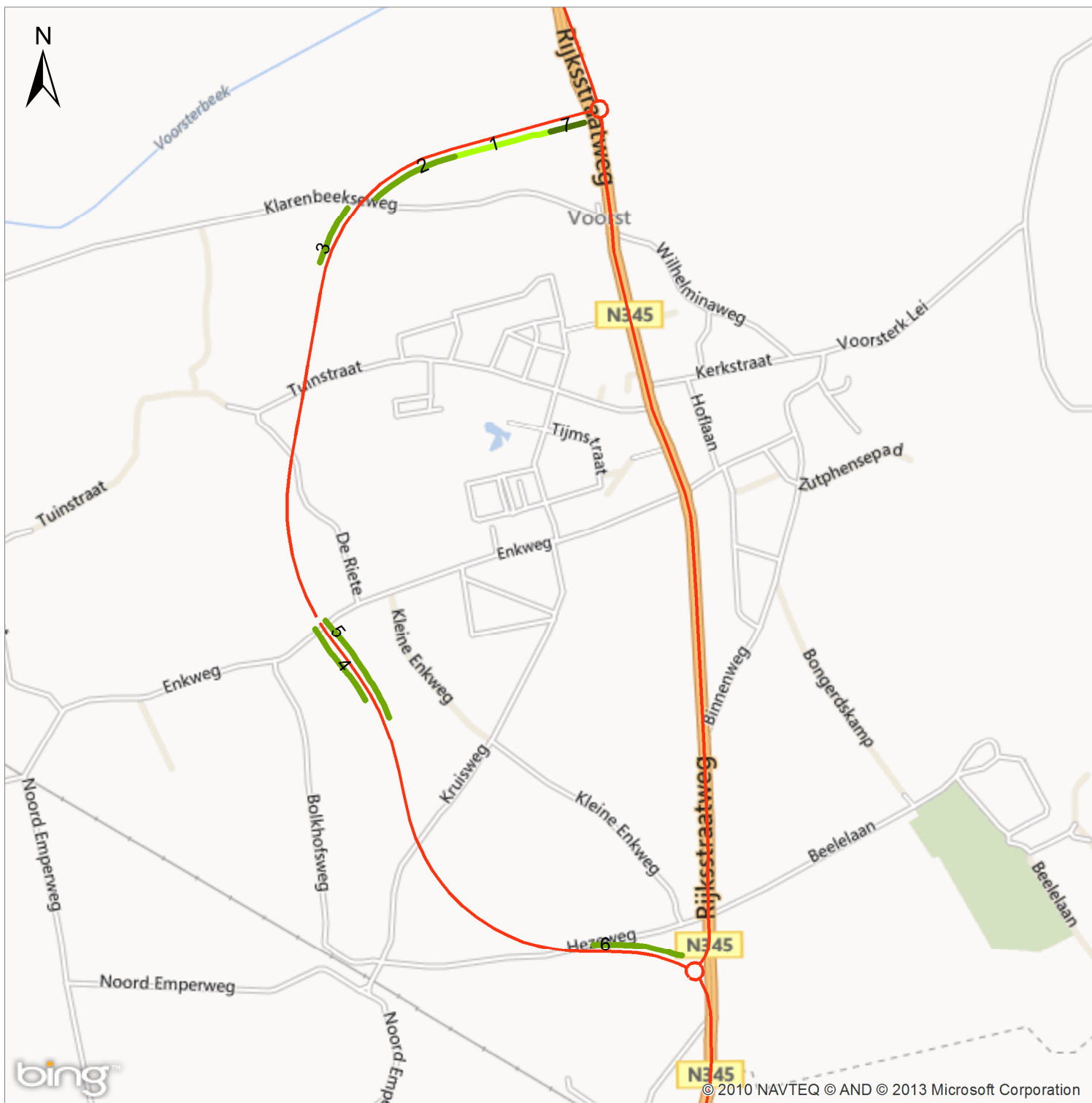
1



Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

Bijlage 9

Overdrachtsmaatregelen



Legenda

Geluidwallen

- 1,5
- 2
- 3

Titel

Overzicht overdrachtsmaatregelen eindvariant

Project

Rondweg N345 Voorst

Opdrachtgever

Provincie Gelderland

Datum

15-10-2013

Schaal

1:10000

Gecontroleerd door

G. de Haas

Volgnummer

1



**Royal
HaskoningDHV**
Enhancing Society Together