

21520016.R01

**Bouwplan Bergweg van Rhijn in Rhenen**  
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder

datum: 16 maart 2015



21520016.R01

**Bouwplan Bergweg van Rhijn in Rhenen**  
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Wet geluidhinder

datum: 16 maart 2015

Opdrachtgever: De heer P.A. van Schuppen  
Oude Veensegrindweg 55  
3911 TA RHENEN

Via: Huibers & Jarring Architecten VOF  
Kerkewijk 65  
3901 EC VEENENDAAL  
telefoon : 0318 52 23 24  
contactpersoon: De heer M. van Ee

Contactpersoon SPAingenieurs: De heer ing. L.F.A. Theuws



Klinkenbergerweg 30a		Oostelijk Bolwerk 9		www.SPAingenieurs.nl
6711 MK Ede		4531 GP Terneuzen		info@SPAingenieurs.nl
0318 614 383		0115 649 680		

## Samenvatting

Aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen, wil men twee nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

De nieuwe woningen liggen buiten de bebouwde kom. In de zin van de Wet geluidhinder is er sprake van een buitenstedelijk gebied. De nieuwe woningen liggen in de geluidzone van de Rondweg-west/Cuneraweg en de Kerkewijk. De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering (o.a. Bergweg van Rhijn), dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Bij het ontwerp van de nieuwe woningen is al rekening gehouden met het aspect geluid. Zo worden beide woningen voorzien van 1 dove gevel en blijft de grondwal op de zuidelijke plangrens gehandhaafd.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de nieuwe woningen, alleen ten gevolge van de Rondweg-west/Cuneraweg, bij beide nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffing van 53 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Kerkewijk blijft ruim onder de voorkeurswaarde.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de twee nieuwe woningen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Rhenen hogere waarden tot 53 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaai vaststellen en vastleggen in het kadaster.



<b>INHOUD</b>	<b>Blz.</b>
1. Inleiding	4
2. Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
3. Gegevens met betrekking tot het akoestisch onderzoek	6
3.1 Weg(verkeer)gegevens	6
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	6
4. Gehanteerde onderzoeksmethode	7
5. Resultaten en bespreking	7
5.1 Resultaten	7
5.2 Beschouwde maatregelen	8
5.3 Conclusie geluidbelastingen per weg	9
6. Cumulatie geluid en Bouwbesluit	9

Figuren: 1.1 t/m 5

Bijlagen: 1 t/m 9



## 1. INLEIDING

Aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen, wil men twee nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder. Doel van dat onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In figuur 1.1 is de ligging van het bouwplan en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het bouwplan en de directe omgeving weergegeven.

## 2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

### 2.1 Wet geluidhinder

#### 2.1.1 Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

*het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.*

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

*het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.*

Tabel 1 Als breedten van de zones gelden de volgende waarden:

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte in m aan weerszijden van de weg *
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

\*: ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is **geen** sprake van een zone langs een weg indien:

*de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied*

of

*voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.*

De nieuwe woningen liggen buiten de bebouwde kom. In de zin van de Wet geluidhinder is er sprake van een buitenstedelijk gebied. De nieuwe woningen liggen in de geluidzone van de Rondweg-west/Cuneraweg en de Kerkewijk.

De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering (o.a. Bergweg van Rhijn), dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

### 2.1.2 Grenswaarden voor woningen binnen zones langs wegen

De grenswaarde voor de toelaatbare etmaalwaarde van de equivalente geluidbelasting van woningen binnen zones langs wegen is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe woonbestemmingen in een buitenstedelijk gebied 53 dB.

Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn danwel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

### 2.1.3 Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek wordt toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014. Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt.
- 5 dB voor de overige wegen.
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

Voor twee specifieke gevallen geldt tijdelijk nog een aftrek van 3 dB en 4 dB, in plaats van de hiervoor genoemde 2 dB. Hiermee is rekening gehouden in de voorliggende rapportage.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst stiller. Dit komt enerzijds door aanscherping van de Europese geluideisen aan voertuigen en banden en anderzijds omdat het aandeel hybride en elektrisch aangedreven auto's groeit.

## 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Momenteel heeft de gemeente Rhenen geen vastgesteld geluidbeleid. Daarom is getoetst aan de Wet geluidhinder (zie paragraaf 2.1).

## 3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

### 3.1 Weg(verkeer)gegevens

In overleg met de gemeente Rhenen is bij de berekeningen gebruik gemaakt van door de gemeente Veenendaal verstrekte informatie. Dit omdat de gemeente Veenendaal een verkeersmodel heeft met de meest recente verkeersprognoses voor de te onderzoeken wegen. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2025.

De maximaal toegestane rijsnelheid op alle onderzochte wegen is voor alle voertuigcategorieën 80 km/uur. De wegdekken van alle onderzochte wegen bestaan uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur, of een akoestisch gelijkwaardig wegdek zoals steenmas-tiek asfalt 0/11 (SMA 0/11).

Bij de berekeningen is rekening gehouden met verschillen in maaiveldhoogten binnen het onderzoeksgebied. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

### 3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Huibers & Jarring Architecten VOF uit Veenendaal.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit een locatie bezoek door een medewerker van SPAingenieurs d.d. 14 maart 2015, Google Earth (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

De woningen bestaan gedeeltelijk uit 1 en gedeeltelijk uit 2 bouwlagen. Beide woningen hebben één gevel die wordt uitgevoerd als een zogenaamde dove gevel<sup>1</sup>. In figuur 1.3 is de opbouw van de nieuwe woningen weergegeven.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

---

<sup>1</sup> een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)



#### 4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is een simulatiemodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2 en 3). Met behulp van dit simulatiemodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de in bijlage III van het ‘Reken- en meetvoorschrift geluid 2012’ gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in  $L_{den}$ . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van  $2^0$ .

De T-kruising van de Rondweg-west/Cuneraweg en de Kerkewijk is geregeld door een verkeersregelinstantie (VRI). Hiervoor is overeenkomstig het RMG2012 een toeslag opgenomen.

In het simulatiemodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op alle gevels van de nieuwe woningen. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 m en 4,5 m boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 3.

De invoergegevens van het model zijn gegeven in de figuren 2 en 3 en de bijlagen 2 t/m 7.

#### 5. RESULTATEN EN BESPREKING

##### 5.1 Resultaten

In de figuren 4.1 en 4.2 en in de bijlagen 8.1 en 8.2 zijn de resultaten van de geluidbelasting weergegeven ten gevolge van het wegverkeer op respectievelijk de Rondweg-west/Cuneraweg en de Kerkewijk. In tabel 2 zijn de hoogste geluidbelastingen per woning weergegeven, na aftrek volgens artikel 110g uit de Wet geluidhinder. De dove gevels zijn buiten beschouwing gelaten.

*Tabel 2 Hoogste geluidbelastingen t.g.v. gezoneerde wegen in dB (zonder dove gevels)*

Nieuwe woning zie figuur 1.2	Rekenpunten zie figuur 3	Rondweg-west/Cuneraweg figuur 4.1; bijlage 8.1	Kerkewijk figuur 4.2; bijlage 8.2
A	1.1 t/m 1.8	<b>52</b>	41
B	2.1 t/m 2.7	<b>53</b>	41

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ( $L_{den}$ ) op de nieuwe woningen, alleen ten gevolge van de Rondweg-west/Cuneraweg, bij beide nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffing van 53 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Kerkewijk blijft ruim onder de voorkeurswaarde.

## 5.2 Beschouwde maatregelen

Binnen het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de twee nieuwe woningen te reduceren:

1. een geluidscherm op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woningen vergroten
3. een geluidscherm aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel<sup>2</sup>

Ad.1.: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde moet de bestaande grondwal op de zuidelijke plangrens, vervangen worden door een geluidscherm met een minimale hoogte van 4,5 meter (totale lengte circa 100 meter). De kosten voor een dergelijk scherm worden geraamd op € 265.500,= (100m x 4,5m x € 590,=<sup>3</sup>). Een dergelijk scherm is in deze buitenstedelijke situatie vanuit landschappelijk oogpunt en vanuit financieel oogpunt niet gewenst.

Ad. 2.: De nieuwe woningen worden op een afstand van de Rondweg-west/Cuneraweg gerealiseerd overeenkomstig (of zelfs ruimer dan) de bestaande woningen langs deze weg. De nieuwe woningen kunnen binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde.

Ad. 3 en 4: Met een geluidscherm aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's kan de geluidbelasting op de gevels binnen de loggia met 2 tot 5 dB gereduceerd worden. Het is vanuit architectonisch en stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst om voor deze woningen dergelijke maatregelen te treffen.

Ad. 5: De woningen worden al voorzien van één dove gevel. Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, wat hier verder niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woningen en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woningen niet gewenst om meer dan 1 gevel uit te voeren als dove gevel.

Het nader uitwerken van de kosten van deze maatregelen, is alleen zinvol als één van de maatregelen reëel zou zijn. Dit is in de voorliggende situatie niet het geval.

---

<sup>2</sup> een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede een constructie waarin bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (artikel 1b lid 5 Wgh.)

<sup>3</sup> de kosten voor schermen kunnen zeer uiteenlopen en zijn afhankelijk van de locatie, type scherm, gebruikte materialen enzovoort. Als richtprijs voor de raming van de kosten voor het plaatsen van een geluidscherm kan € 590,=/m<sup>2</sup> worden aangehouden (zie "Praktijkreeks Geluid en Omgeving - Wegverkeersgeluid", SDU-uitgevers, 2014).

Buiten het bouwplan zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de nieuwe gebouwen te reduceren:

1. toepassen van een stil wegdektype
2. verlagen van de rijsnelheid c.q. andere route

Dit zijn maatregelen die, indien gewenst, door de gemeente getroffen kunnen worden en eventueel verder onderzocht kunnen worden.

Ter informatie het volgende:

Ad.1.: Het toepassen van een stil wegdektype (bijvoorbeeld van het type dunne deklagen B) kan een geluidreductie opleveren van circa 4 dB. Na het toepassen van een stil wegdektype wordt de voorkeurswaarde nog steeds overschreden. Een dergelijk stil wegdektype is in deze situatie zeer waarschijnlijk niet mogelijk in verband met de T-kruising, waardoor het stille wegdektype snel zal slijten door optrekkend en afremmend verkeer. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de gemeente. Zij kunnen middels een kosten/baten analyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter geldt dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van enkele woningen vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

Ad.2.: De Rondweg-west/Cuneraweg heeft een stroomfunctie. Het verkeer via andere wegen door laten rijden, is geen optie omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid van 80 km/uur naar bijvoorbeeld 60 km/uur is vanwege de stroomfunctie, ook geen optie.

### 5.3 Conclusie geluidbelastingen per weg

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting ( $L_{den}$ ) op de nieuwe woningen, alleen ten gevolge van de Rondweg-west/Cuneraweg, bij beide nieuwe woningen hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB. De maximale ontheffing van 53 dB wordt niet overschreden. De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Kerkewijk blijft ruim onder de voorkeurswaarde.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de twee nieuwe woningen te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woningen te kunnen realiseren moet de gemeente Rhenen hogere waarden tot 53 dB, ten gevolge van het wegverkeerslawaaï vaststellen en vastleggen in het kadaster.

## 6. CUMULATIE GELUID EN BOUWBESLUIT

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ( $G_{A;k}$ ) van de gevels worden bereikt. Daarmee moet bij het ontwerp van de woningen rekening worden gehouden. In het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering  $G_{A;k}$  van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

- verblijfsgebieden:  $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 33]$ , met een ondergrens van 20 dB
- verblijfsruimten:  $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{den} - 35]$



Volgens het Bouwbesluit 2012 hoeft, bij de bepaling van de geluidwering van de gevels, alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle wegen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. In de voorliggende situatie hoeft dus alleen rekening gehouden te worden met de geluidbelasting ten gevolge van de Rondweg-west/Cuneraweg.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen. In figuur 5 en in bijlage 9 is deze cumulatie weergegeven. Dit betekent dat uitgegaan moet worden van een geluidbelasting van maximaal:

- 54 dB op woning A (en 54 dB op de dove gevel);
- 57 dB op woning B (en 60 dB op de dove gevel).

SPAingenieurs

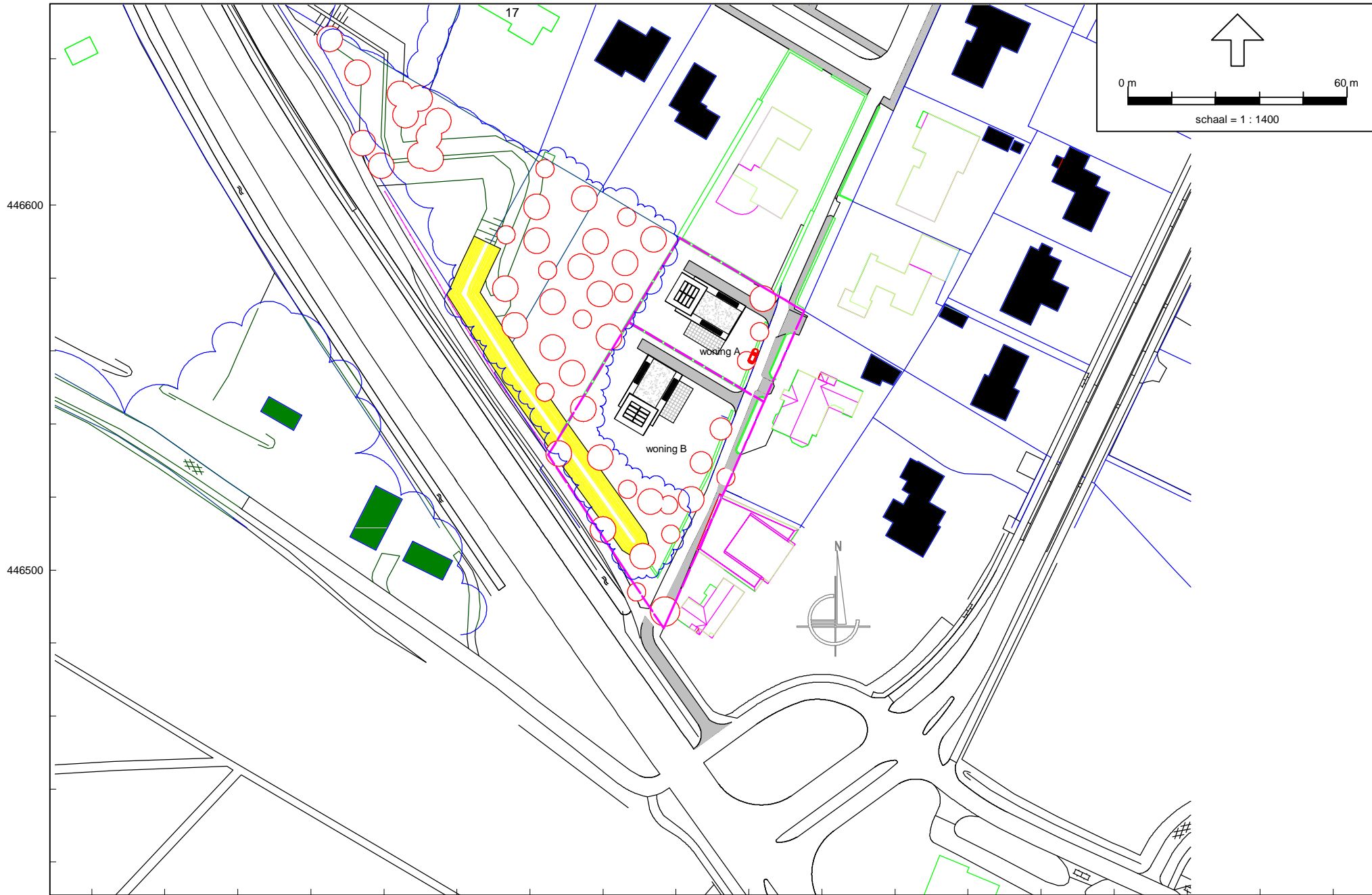


De heer ing. L.F.A. Theuws



Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Locatie bouwplan en de ruime omgeving





Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025], Geomilieu V2.62

Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Locatie bouwplan en de directe omgeving





Terreinoppervlakte

Kavel A : 1116,7 m<sup>2</sup>

Kavel B : 2548,7 m<sup>2</sup>

Totaal : 3665,4 m<sup>2</sup>

Bebouwingspercentage

Kavel A : 11,6 %

Kavel B : 5,1 %

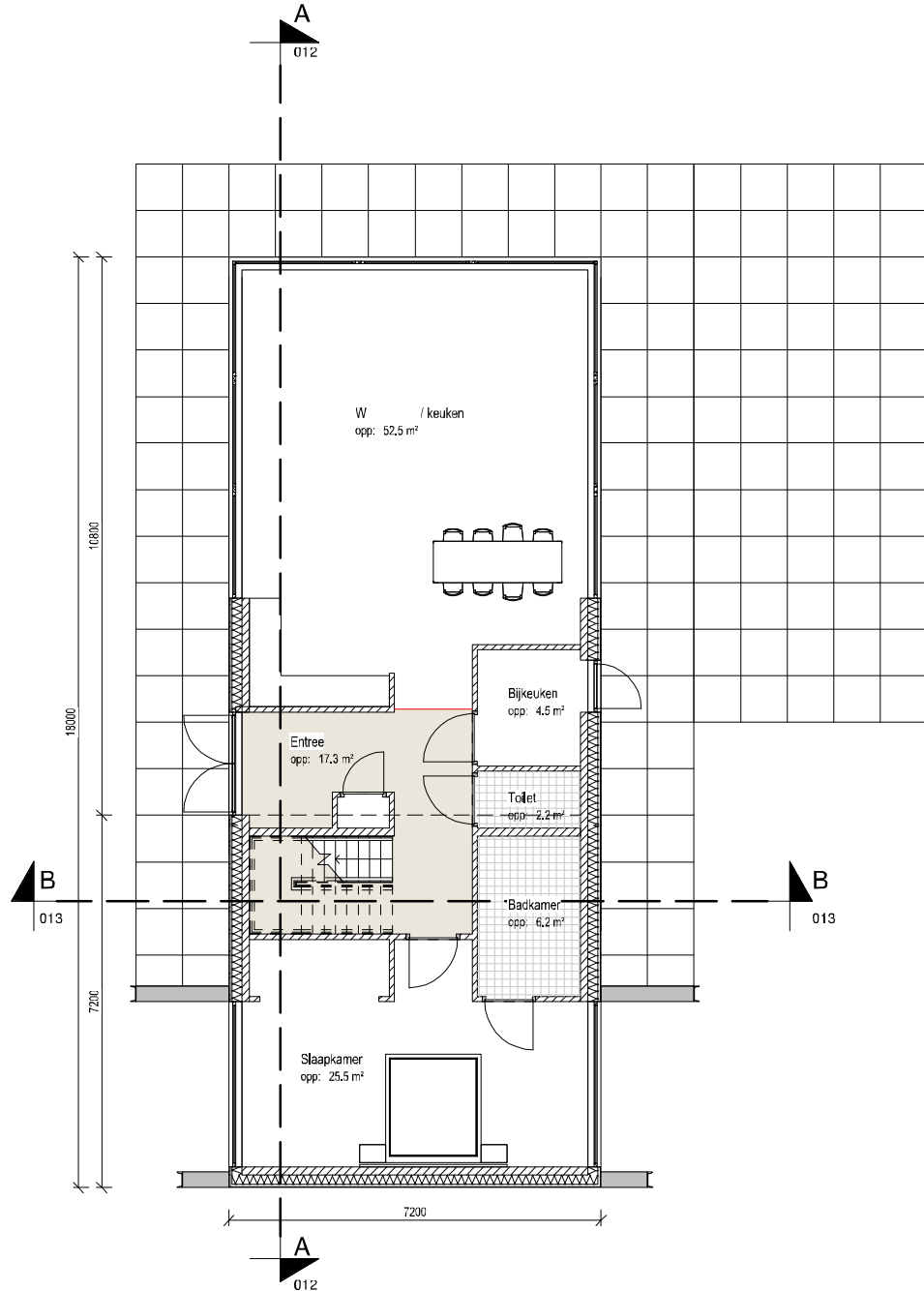
Situatie 1 op 500

0003\_220 - 005

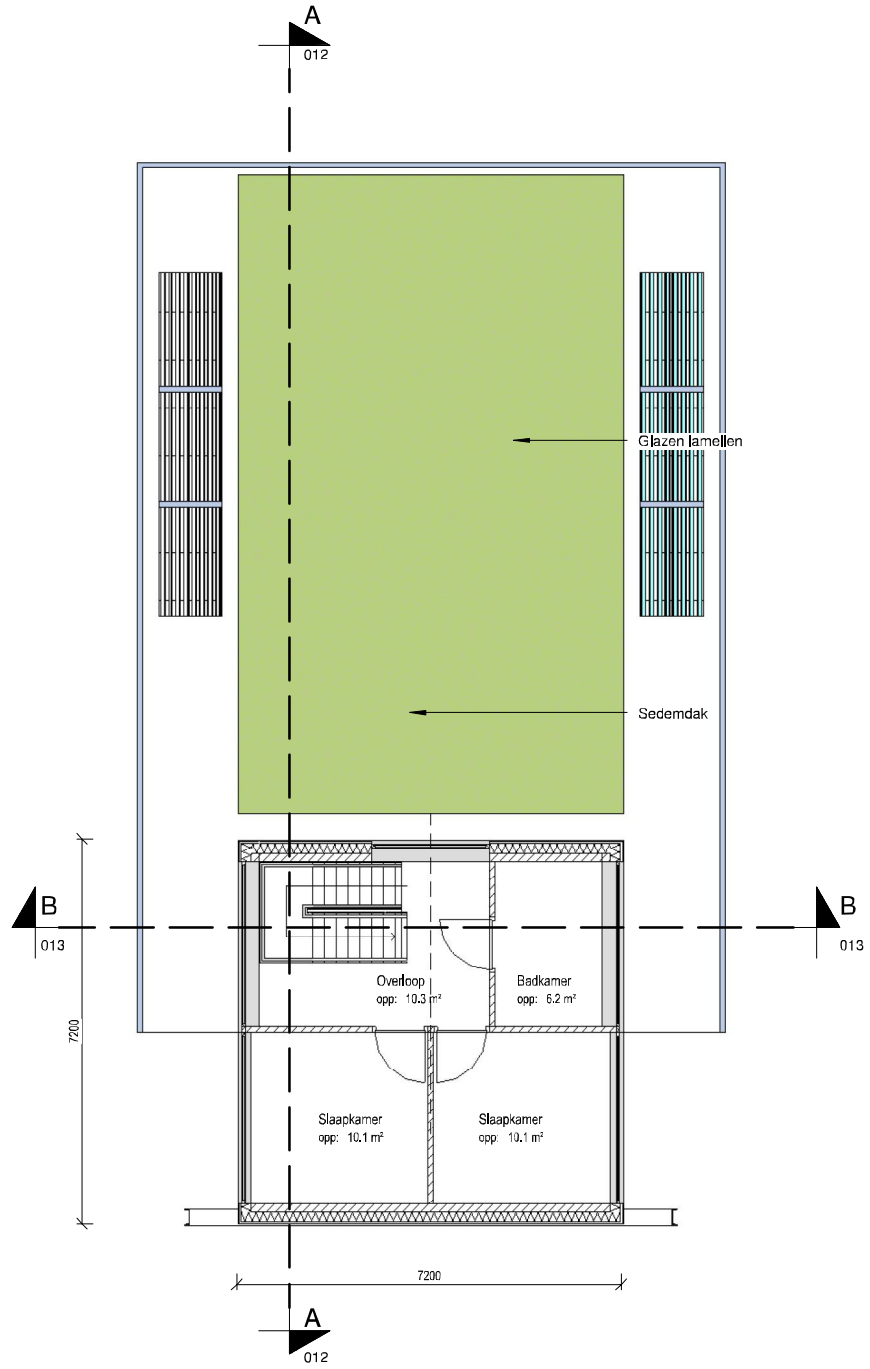
datum: 23.10.2013

versie: -

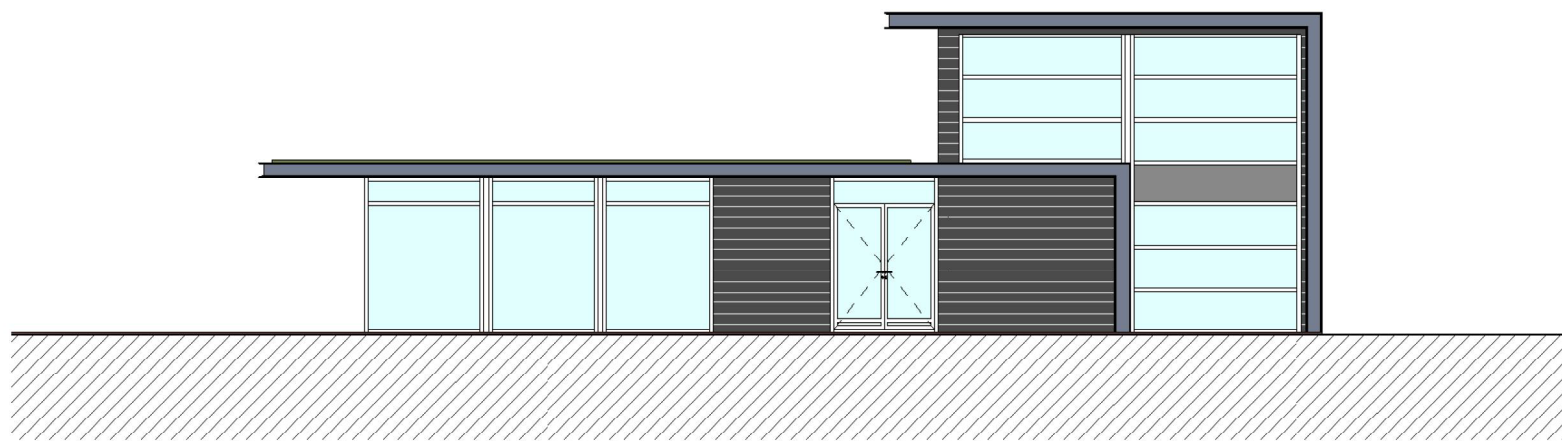
schaal: 1 : 500



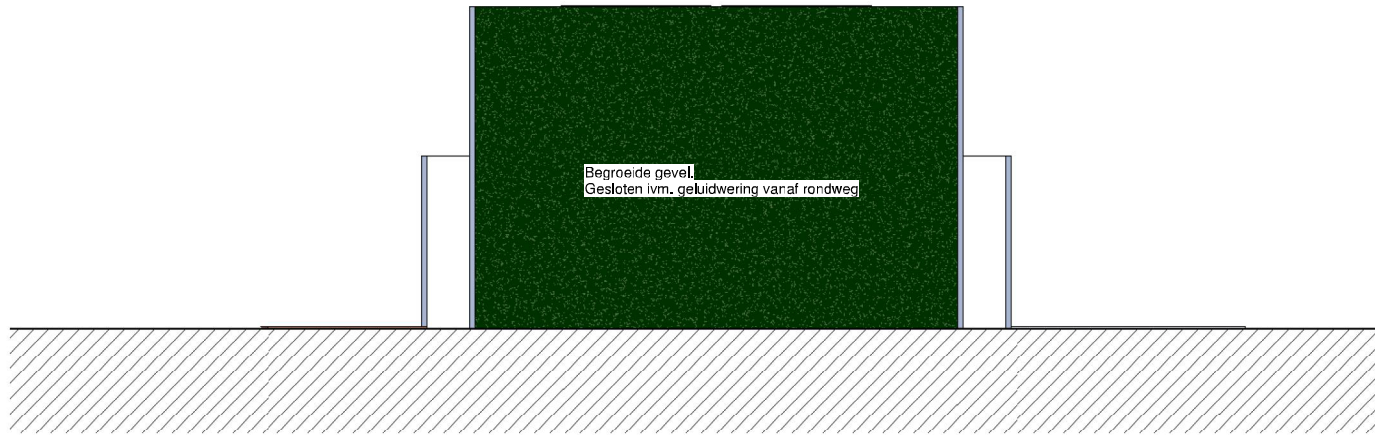
Begane grond



1e Verdieping



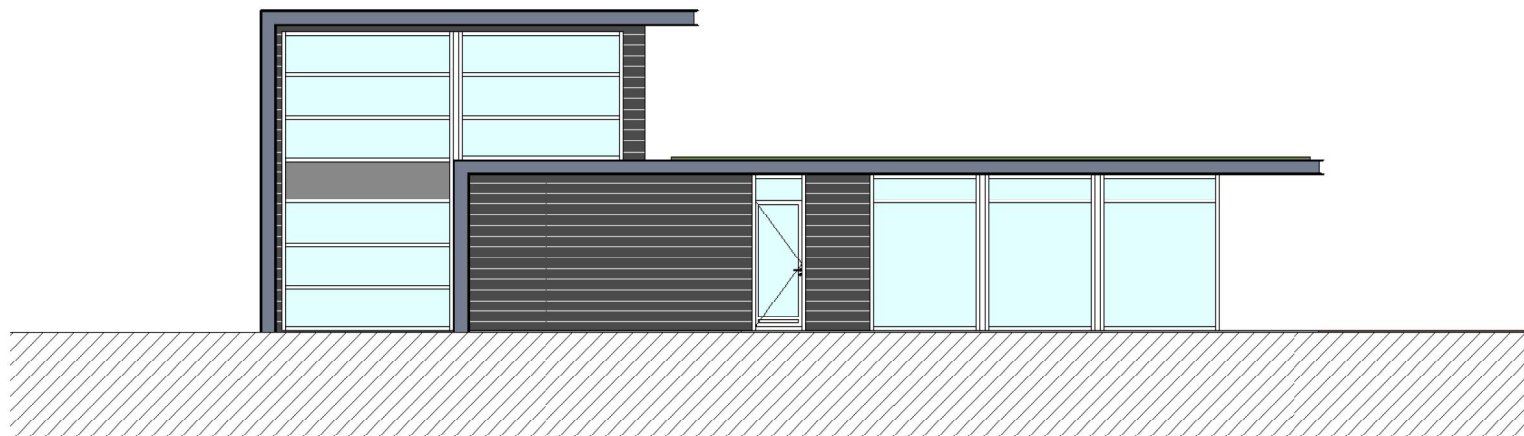
Voorgevel



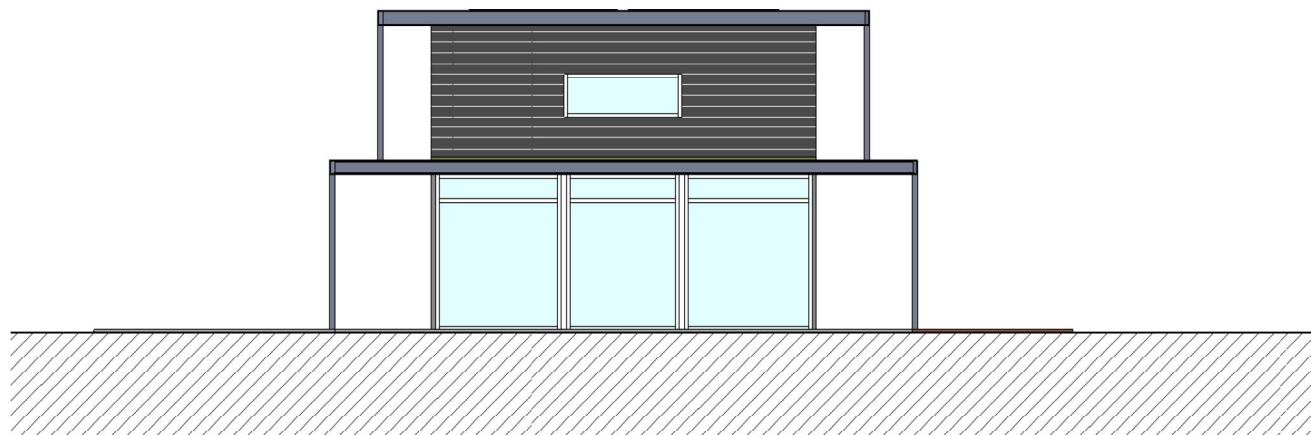
Zijgevel rechts

0003\_220 - 009  
datum: 23.10.2013  
versie: -  
schaal: 1 : 100



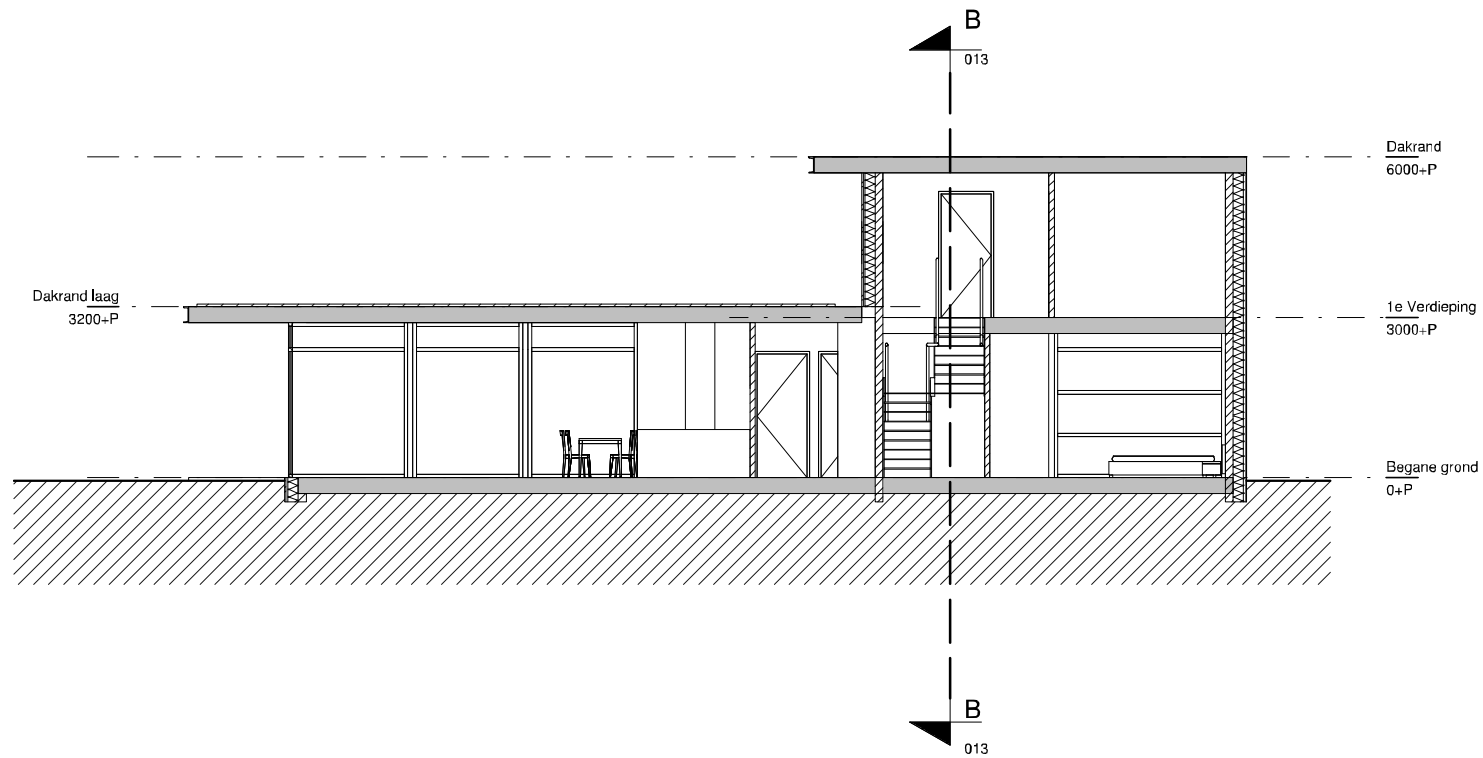


Achtergevel

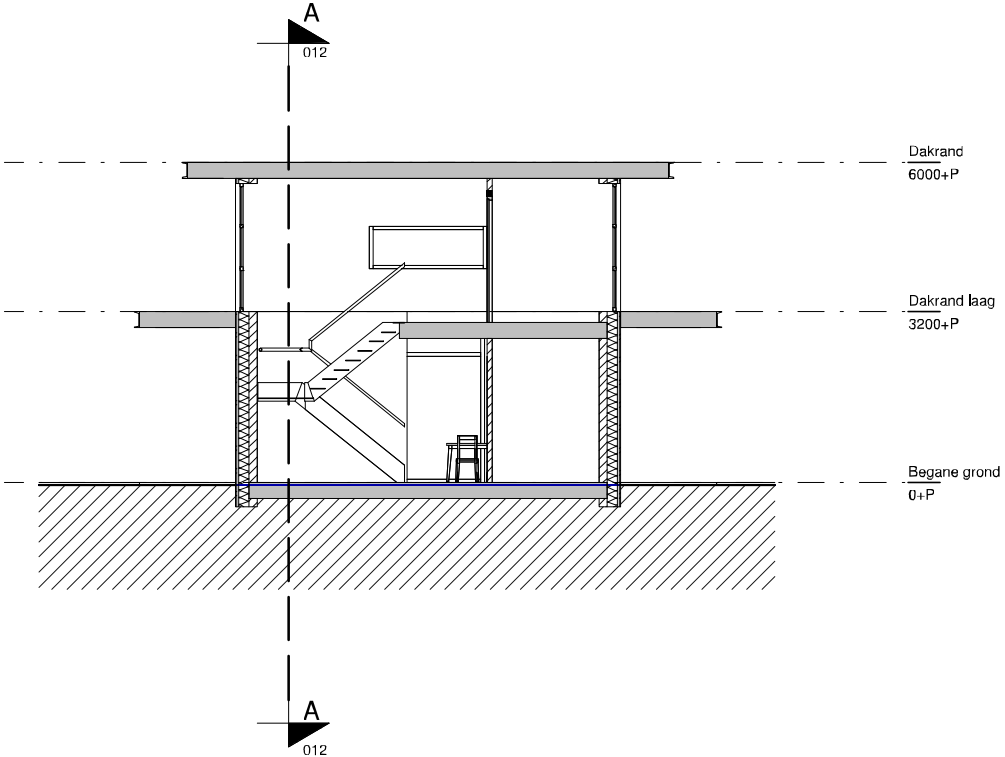


Zijgevel links

0003\_220 - 011  
datum: 23.10.2013  
versie: -  
schaal: 1 : 100



Doorsnede A-A



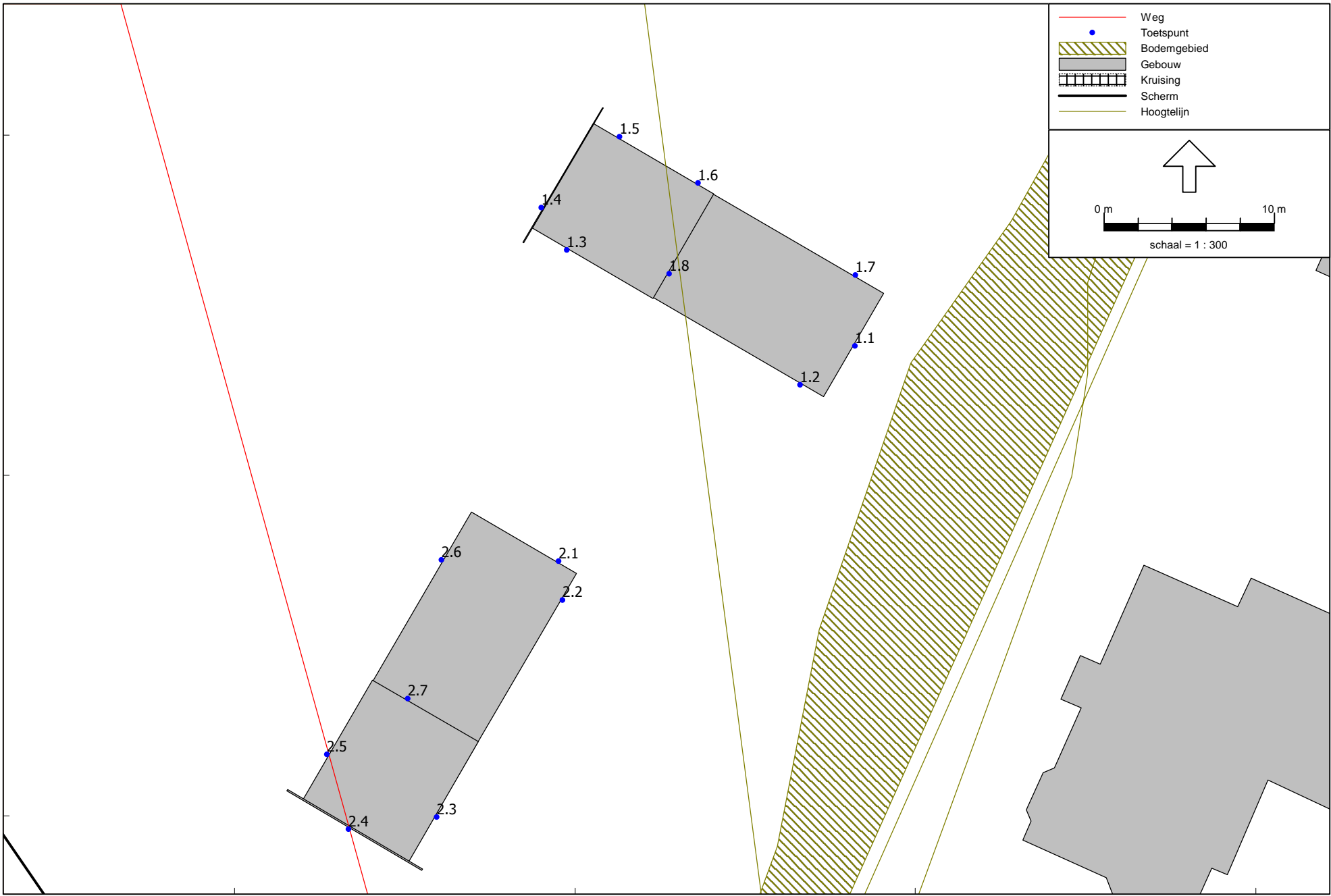
Doorsnede B-B





Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025], Geomilieu V2.62

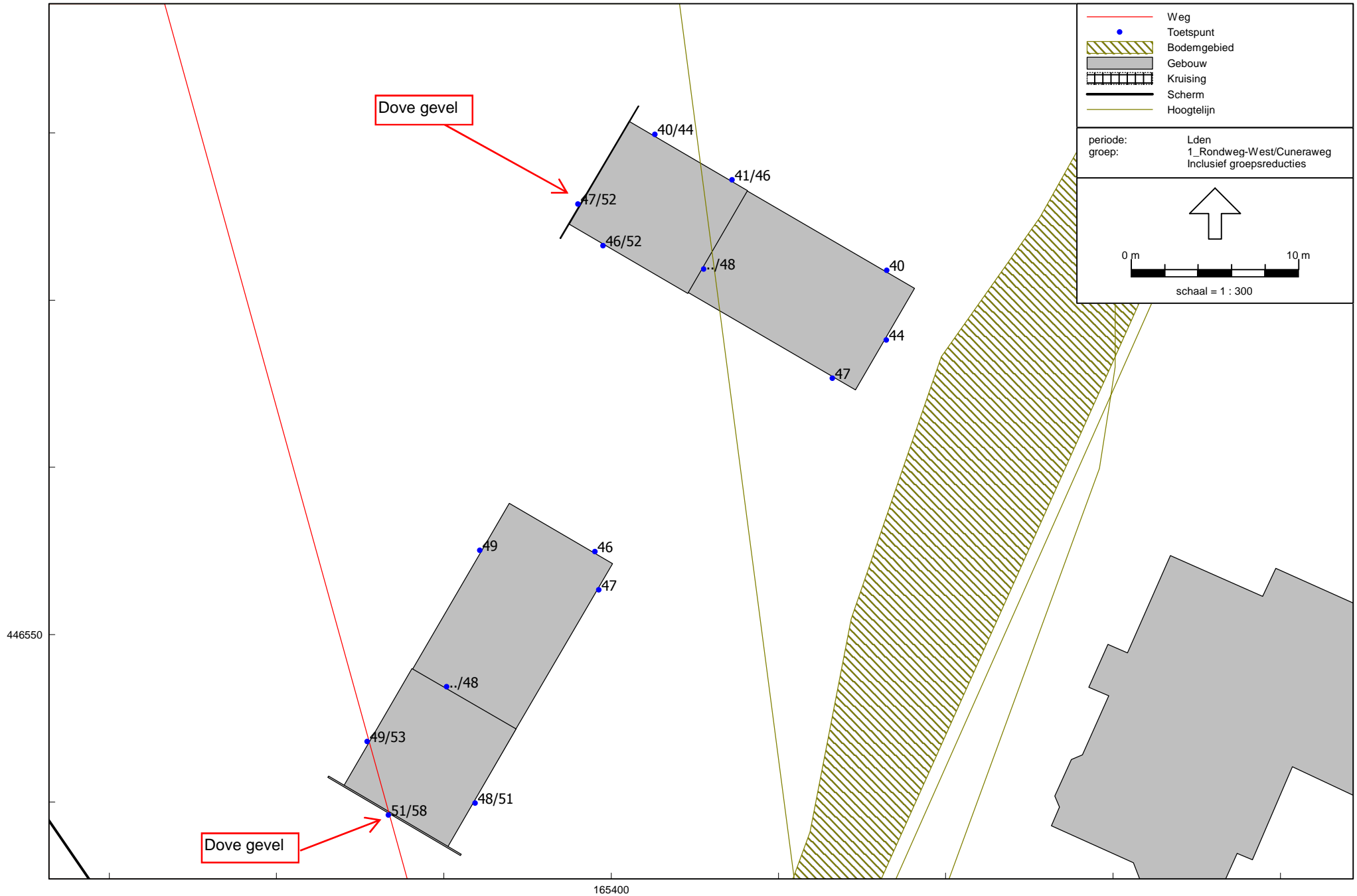
Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Rekenmodel: ingevoerde items



Wegverkeerlawaa - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025] , Geomilieu V2.62

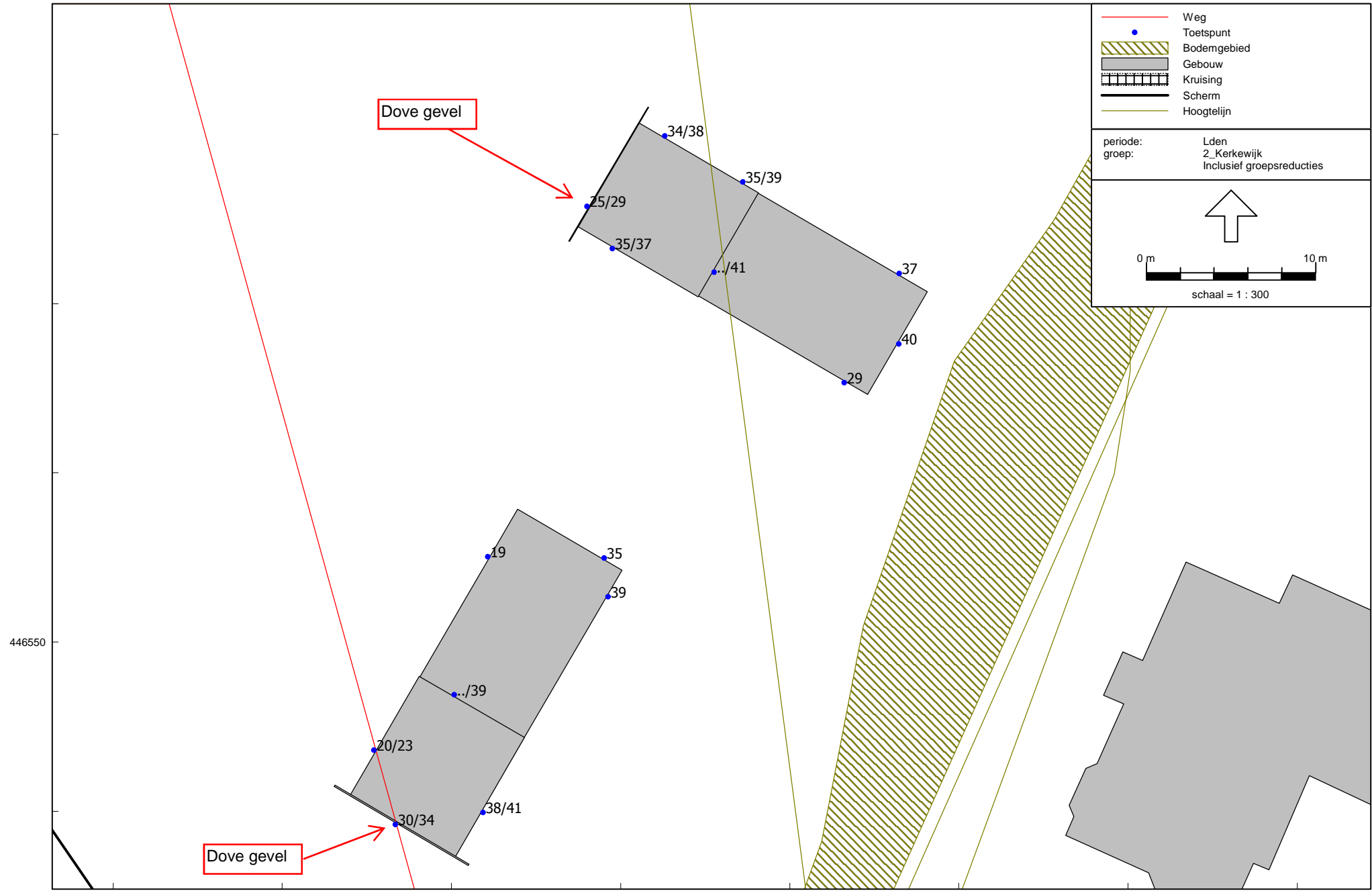
165400

Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Rekenmodel: ingevoerde rekenpunten



Wegverkeerlawaaier - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025], Geomilieu V2.62

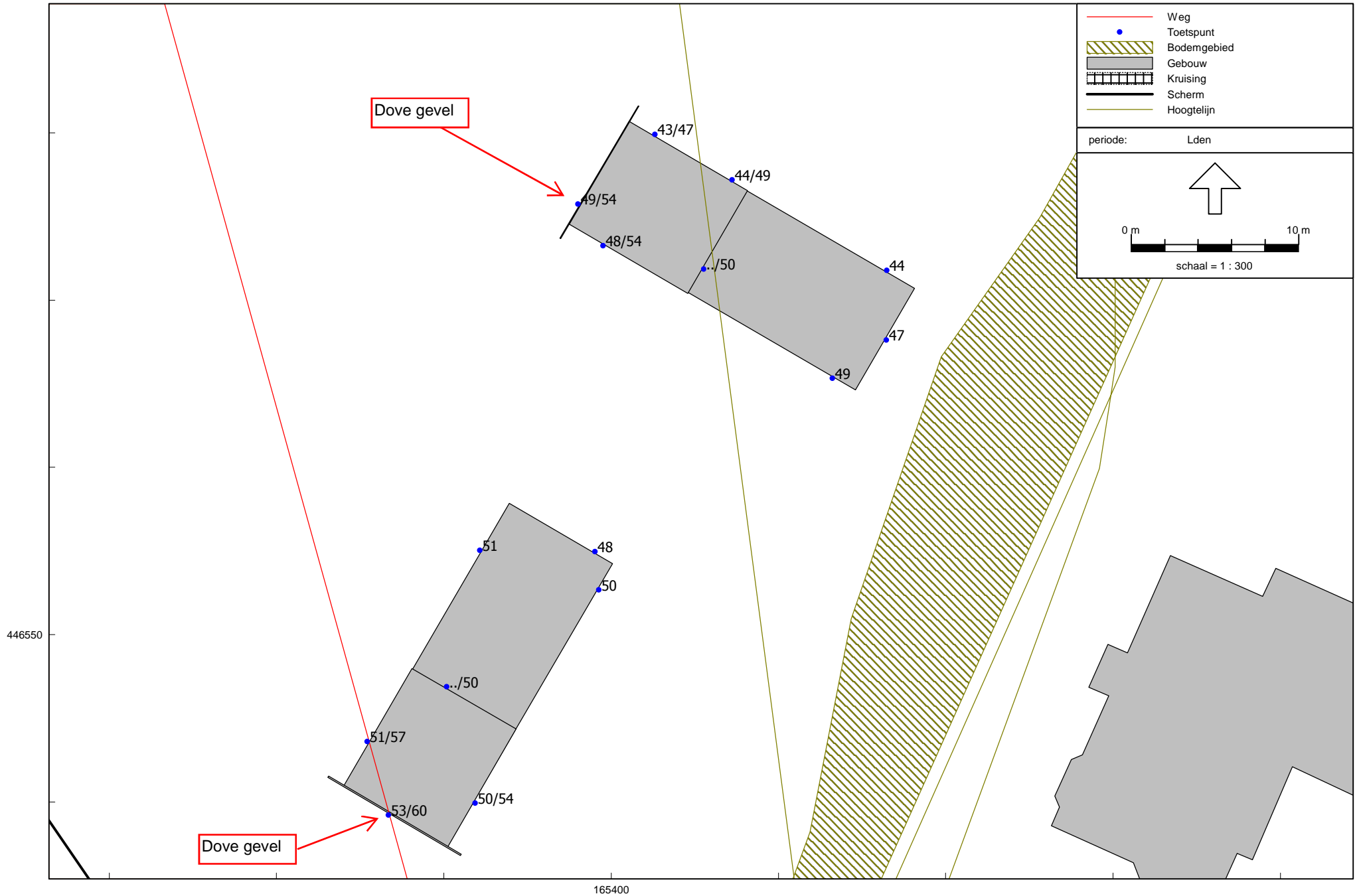
Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Geluidbelastingen tgv Rondweg-west/Cuneraweg, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv



Wegverkeerlawaa - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025], Geomilieu V2.62

Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Geluidbelastingen tgv Kerkewijk, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv





Wegverkeerlawaaai - RMW-2012, [rekenmodellen - 2025], Geomilieu V2.62

Bouwplan 2 woningen aan de Bergweg van Rhijn in Rhenen  
Geluidbelastingen tgv Cumulatie wegen, zonder aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv

**Weg Rondweg-west - tussen Kerkewijk en Wijlenburg**

<b>Jaar</b>	<b>2014</b>	<b>2030</b>	<b>2025</b>
Mvt/etmaal	8300	9400	9041 mvt/werkdag
Mvt/etmaal	7636	8648	<b>8318</b> mvt/weekdag

Verdeling:	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,4%	3,8%	1,0%
Lv	89,0%	95,0%	86,0%
Mv	8,0%	3,5%	10,0%
Zv	3,0%	1,5%	4,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 80 km/uur  
Wegdektype: dicht asfaltbeton (DAB)  
(of akoestisch gelijkwaardig zoals  
SMA 0/11)

**Weg Cuneraweg - tussen Rondweg-west en N416**

<b>Jaar</b>	<b>2014</b>	<b>2030</b>	<b>2025</b>
Mvt/etmaal	13800	15500	14947 mvt/werkdag
Mvt/etmaal	12696	14260	<b>13752</b> mvt/weekdag

Verdeling:	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,4%	3,8%	1,0%
Lv	89,0%	95,0%	86,0%
Mv	8,0%	3,5%	10,0%
Zv	3,0%	1,5%	4,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 80 km/uur  
Wegdektype: dicht asfaltbeton (DAB)

**Weg Kerkewijk - tussen Rondweg-west en Sandenburg**

<b>Jaar</b>	<b>2014</b>	<b>2030</b>	<b>2025</b>
Mvt/etmaal	6600	7400	7140 mvt/werkdag
Mvt/etmaal	6072	6808	<b>6569</b> mvt/weekdag

Verdeling:	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,6%	3,8%	0,7%
Lv	94,0%	96,0%	92,0%
Mv	4,5%	3,5%	6,5%
Zv	1,5%	0,5%	1,5%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 80 km/uur  
Wegdektype: dicht asfaltbeton (DAB)

De verkeersgegevens voor de jaren 2014 en 2030 zijn opgegeven door de gemeente Veenendaal, en afkomstig uit het meest recente vastgestelde verkeersmodel van de gemeente (vastgesteld d.d. maart 2015). Op basis van deze gegevens zijn op basis van interpolatie, de verkeersgegevens voor het jaar 2025 berekend. De verkeersgegevens zijn in overleg met de gemeente Rhenen, opgevraagd bij de gemeente Veenendaal, omdat de gemeente Rhenen geen gegevens van deze wegen heeft, en Veenendaal wel.

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)
1a	Rondweg-west	165202,59	447203,54	8,83	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	8318,00	6,40	3,80	1,00	89,00	95,00	86,00	8,00	3,50	10,00	3,00
1b	Cuneraweg	165419,33	446421,71	10,70	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	13752,00	6,40	3,80	1,00	89,00	95,00	86,00	8,00	3,50	10,00	3,00
2	Kerkewijk	165419,28	446423,22	10,70	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	6569,00	6,60	3,80	0,70	94,00	96,00	92,00	4,50	3,50	6,50	1,50

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van W egen, voor rekenmethode W egverkeerslawaai - RMW -2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
1a	1,50	4,00	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1b	1,50	4,00	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	0,50	1,50	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
001	nieuwe woning A - laag	165418,14	446570,70	9,82	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
002	nieuwe woning A - hoog	165408,16	446576,54	9,79	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
003	nieuwe woning A - hoog-scherm	165396,97	446573,67	9,84	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
004	nieuwe woning B - laag	165400,07	446554,24	9,97	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
005	nieuwe woning B - hoog	165388,09	446547,98	10,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
006	nieuwe woning B - hoog-scherm	165390,98	446536,79	9,99	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
0340100000321189		165876,99	446020,55	9,99	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321490		165327,85	446507,82	10,49	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321491		165288,57	446547,38	10,41	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321513		165876,22	446052,68	9,95	4,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321526		165865,46	446049,51	9,95	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321527		165855,97	446025,16	9,85	4,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321563		165416,95	446386,39	11,16	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321597		165889,73	446047,84	9,97	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321598		165890,30	446007,13	9,50	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321656		165448,24	446495,91	9,88	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321686		165848,88	445879,51	9,50	3,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321696		165533,87	446399,50	9,60	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321714		165527,21	446391,64	9,64	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321715		165821,94	446034,07	9,41	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321953		165855,87	446090,04	9,89	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322123		165433,62	446480,64	10,14	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322144		165642,49	446219,38	9,29	3,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322420		165565,07	446366,24	9,64	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322457		165548,81	446415,41	9,52	3,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322832		165610,70	446306,13	9,54	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322836		165625,45	446294,99	9,40	2,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323180		165707,74	446222,20	9,34	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323184		165708,92	446173,17	9,26	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323218		165732,95	446208,85	9,49	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323228		165702,30	446166,41	9,19	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323332		165561,95	446318,93	9,89	5,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323385		165587,93	446388,50	9,55	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323472		165379,54	446602,65	9,68	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323625		165608,04	446314,06	9,58	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324073		165828,93	445862,49	9,81	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324366		165454,27	446541,46	9,87	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324537		165848,44	445879,12	9,50	3,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324544		165842,33	445899,54	9,90	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324553		165852,29	445882,58	9,46	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324769		165589,53	446404,98	9,52	3,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324859		165668,12	446228,32	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324876		165672,99	446219,31	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324877		165647,56	446194,11	9,33	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324878		165646,70	446202,65	9,36	3,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324921		165723,57	445714,67	13,30	4,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325305		165572,51	446418,95	9,51	3,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325677		165674,14	445945,44	11,21	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325689		165558,34	446082,09	9,84	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325690		165769,45	445983,40	9,82	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325879		165699,92	446228,94	9,29	2,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325880		165692,02	446254,64	9,42	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326193		165563,22	446410,14	9,55	4,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326650		165801,90	446093,64	9,36	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326686		165757,24	445723,38	13,28	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326687		165772,13	445716,30	13,07	3,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326688		165769,88	445792,87	12,13	3,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326689		165771,60	445740,78	12,77	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326690		165770,52	445776,98	12,32	3,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000327032		165444,20	446313,04	11,78	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000327408		165644,14	446213,57	9,29	3,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330010		165526,32	446345,06	9,80	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330445		165853,89	445900,40	9,65	4,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330475		165582,98	446413,93	9,52	3,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330780		165538,02	446332,59	9,85	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330959		165753,95	445806,40	12,12	4,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330960		165768,26	445791,58	12,17	4,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331217		165587,28	446335,42	9,75	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331383		165825,52	445871,91	9,91	3,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331760		165685,25	446017,64	10,60	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331761		165685,25	446017,64	10,60	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331762		165702,64	445987,50	10,72	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331763		165723,70	446036,78	9,94	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331764		165741,51	446006,16	9,89	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331765		165690,98	446008,89	10,70	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331766		165694,63	446000,64	10,68	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331767		165714,87	446048,77	9,65	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331768		165656,94	445831,58	11,09	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331769		165743,11	445994,54	10,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331978		165789,67	446182,38	9,76	3,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332031		165746,04	445692,99	13,93	4,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332137		165557,08	446347,47	9,73	5,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332138		165473,20	446390,38	9,65	4,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332299		165700,11	445986,43	10,77	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332300		165723,70	446036,78	9,94	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332301		165617,71	446086,61	9,74	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332302		165686,64	446035,28	10,30	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332303		165629,34	445938,78	11,68	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332304		165730,47	445852,59	11,18	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332305		165805,60	445929,00	10,02	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332306		165772,46	445960,75	10,01	5,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332307		165732,19	446028,90	9,82	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332308		165710,37	445979,23	10,70	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332309		165736,49	446020,68	9,78	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332729		165881,35	445977,88	9,36	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333138		165850,89	446000,08	9,46	3,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333267		165411,94	446520,69	9,99	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333735		165548,88	446350,48	9,73	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000334040		165453,57	446559,11	9,86	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000334061		165739,01	446004,97	9,94	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995822		165425,71	446714,58	8,87	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995825		165457,42	446808,25	8,62	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995830		165507,96	446626,49	9,36	4,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995846		165526,63	446654,90	9,33	4,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995847		165543,16	446675,27	9,25	3,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001996526		165909,75	446206,95	9,80	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997182		165609,96	446557,80	9,55	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False



Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
0345100001997183		165589,38	446539,63	9,60	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997184		165606,19	446553,08	9,56	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997185		165585,47	446556,73	9,69	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997187		165684,62	446702,68	9,31	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997188		165648,06	446716,53	9,27	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997191		165671,96	446772,81	9,27	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997197		165801,96	446690,98	9,03	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997198		165804,26	446689,23	9,03	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997820		165844,49	446673,64	8,91	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998001		165816,00	446430,97	9,27	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998002		165806,78	446417,04	9,32	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998003		165769,05	446484,44	9,35	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998004		165583,31	446505,00	9,49	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998005		165652,52	446451,05	9,43	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998006		165593,73	446557,62	9,64	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998007		165772,12	446718,97	9,06	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998008		165709,65	446749,04	9,27	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998009		165696,72	446744,56	9,30	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998010		165819,14	446442,81	9,24	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998011		165838,28	446477,25	9,17	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998012		165824,20	446482,26	9,18	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998013		165838,28	446477,25	9,17	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998014		165832,04	446474,77	9,18	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998632		165850,61	446512,26	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998633		165846,71	446504,24	9,15	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999439		165833,04	446466,45	9,18	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999440		165860,44	446529,27	9,08	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999441		165870,84	446554,64	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999442		165867,70	446539,06	9,05	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999443		165860,44	446529,27	9,08	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999444		165855,25	446518,44	9,12	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999452		165827,19	446605,84	9,10	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999453		165880,59	446571,59	9,02	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999454		165877,32	446564,76	9,02	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999455		165901,55	446610,03	8,97	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999456		165896,42	446599,21	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999457		165887,71	446586,41	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999458		165882,51	446575,58	9,02	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999463		165603,15	446528,52	9,53	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999464		165626,20	446561,72	9,53	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999465		165690,46	446703,93	9,30	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999472		165802,17	446405,82	9,48	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999755		165921,86	446285,74	9,86	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999756		165915,32	446264,79	9,88	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999760		165955,32	446344,30	9,79	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000060		165574,56	446769,03	8,89	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000144		165966,37	446363,48	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000145		165960,54	446361,66	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000146		165960,54	446361,66	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000147		165943,55	446328,38	9,81	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000148		165943,55	446328,38	9,81	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000149		165939,68	446313,05	9,83	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000151		165960,54	446353,97	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000152		165948,47	446338,01	9,80	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000153		165948,47	446338,01	9,80	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000156		165976,71	446369,20	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000159		165981,93	446366,71	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000160		165985,42	446371,01	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000341		165921,86	446285,74	9,86	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000342		165916,96	446276,11	9,87	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000346		165931,66	446305,00	9,84	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000347		165926,76	446295,36	9,85	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000348		165926,76	446295,36	9,85	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000351		165927,73	446297,28	9,85	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000352		165857,95	446287,56	9,54	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000643		165696,10	446546,74	9,50	3,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000644		165783,11	446591,42	9,37	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001075		165540,99	446687,74	9,02	4,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001076		165532,17	446695,71	8,80	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001472		165825,04	446602,82	9,11	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001473		165849,87	446663,03	8,90	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001474		165842,55	446649,95	8,96	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001927		165583,97	446794,39	8,87	5,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002003106		165336,14	446633,51	9,62	4,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002005606		165937,83	446192,66	9,84	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002006676		165697,06	446766,25	9,22	6,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002006882		165819,14	446442,81	9,24	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002006956		165473,79	446572,89	9,76	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007566		165645,19	446708,90	9,29	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008020		165887,32	446424,63	9,19	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008974		165870,82	446230,38	9,80	6,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009377		165808,76	446421,17	9,31	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009610		165912,33	446259,06	9,89	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009611		165973,21	446364,90	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009692		165911,19	446209,80	9,81	5,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009778		165496,20	446809,11	8,59	3,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009824		165706,67	446530,88	9,46	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009825		165730,79	446752,08	9,09	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009847		165628,11	446416,45	9,43	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009848		165703,01	446748,76	9,30	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009849		165815,66	446435,56	9,26	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009850		165825,82	446456,64	9,19	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009851		165855,25	446518,44	9,12	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009854		165885,81	446582,44	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009856		165693,61	446536,54	9,48	3,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009860		165804,11	446409,84	9,39	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009904		165571,43	446763,41	8,87	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009984		165841,96	446493,69	9,17	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010009		165782,16	446377,57	9,46	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010433		165559,06	446740,61	8,78	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010733		165585,93	446794,51	8,88	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010734		165580,50	446803,07	8,82	5,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011448		165955,55	446344,18	9,79	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011581		165969,87	446367,78	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011582		165939,68	446313,05	9,83	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011583		165960,54	446353,97	9,78	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011595		165916,96	446276,11	9,87	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
0345100002011596		165931,66	446305,00	9,84	1,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011600		165913,62	446258,51	9,89	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011615		165929,22	446470,53	9,33	8,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011740		165640,30	446638,66	9,51	4,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002012281		165773,37	446502,05	9,31	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002012810		165697,61	446515,58	9,45	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002012828		165800,32	446618,54	9,30	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013107		165504,71	446609,92	9,45	6,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013232		165896,42	446599,21	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013280		165683,60	446702,04	9,31	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002017818		165490,85	446614,49	9,29	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002017841		165877,32	446564,76	9,02	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002018044		165797,11	446571,86	9,26	5,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019171		165685,67	446697,76	9,32	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019172		165746,36	446666,97	9,41	5,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019336		165840,06	446484,71	9,17	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019594		165601,73	446528,99	9,52	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019702		165817,44	446588,48	9,14	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020454		165626,20	446561,72	9,53	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020743		165832,87	446471,23	9,18	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020744		165870,84	446554,64	9,01	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020745		165867,57	446544,17	9,03	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020859		165879,21	446226,10	9,83	6,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002021027		165797,11	446571,86	9,26	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022165		165824,01	446452,90	9,21	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323244		165888,36	445976,61	9,48	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000323921		165848,06	445846,79	9,24	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321493		165317,86	446522,96	10,49	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321573		165424,96	446378,89	11,16	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000321973		165820,60	446033,35	9,39	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322081		165413,15	446497,75	10,18	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000322951		165699,93	446163,99	9,17	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324912		165714,30	445704,90	13,38	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000324941		165748,36	445702,88	13,75	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325502		165868,73	445998,85	9,92	4,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000325718		165777,33	445964,39	9,81	5,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326122		165523,62	446327,60	9,90	5,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326123		165529,72	446332,85	9,86	5,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326124		165546,79	446321,70	9,90	5,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326125		165536,67	446313,03	9,97	5,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326653		165769,86	446074,73	9,39	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326747		165642,56	446199,50	9,38	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326748		165626,15	446217,55	9,40	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000326859		165618,35	446207,90	9,41	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000327410		165642,56	446199,50	9,38	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000327725		165631,17	446195,30	9,40	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000328052		165692,95	446156,86	9,09	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000328687		165619,00	446288,61	9,42	4,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000328982		165569,86	446288,45	9,77	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330218		165849,38	446028,51	9,76	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000330599		165595,88	445965,88	12,02	16,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331175		165464,25	446530,52	9,89	4,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331216		165559,01	446306,50	9,97	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331913		165609,97	446392,96	9,50	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331976		165760,48	446121,05	9,69	4,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000331979		165787,23	446203,48	9,72	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332157		165622,26	446204,05	9,43	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332310		165657,91	445888,01	11,23	15,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332311		165601,79	446113,12	9,45	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332312		165613,04	446108,73	9,62	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332313		165680,04	446015,25	10,69	5,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332314		165694,55	445984,09	10,88	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332315		165711,81	446022,00	10,24	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332316		165720,07	446004,19	10,24	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332317		165703,38	446034,52	10,09	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332318		165678,26	446022,63	10,65	5,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332319		165628,59	446088,20	9,75	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332320		165568,90	446099,90	9,68	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332321		165680,50	445985,21	11,07	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332322		165595,88	445965,88	12,02	16,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332323		165585,48	446132,51	9,35	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332324		165671,94	446003,52	11,03	5,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332325		165694,55	445984,09	10,88	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332326		165732,00	446009,86	9,99	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332327		165711,81	446022,00	10,24	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332328		165724,28	445989,72	10,36	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332329		165610,82	446079,96	9,85	15,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332330		165622,10	446100,38	9,57	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332331		165638,14	446112,31	9,41	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332332		165699,04	445977,96	10,86	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332333		165717,57	445857,72	10,95	14,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332334		165637,86	445878,40	11,36	15,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332335		165552,79	446110,83	9,60	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332336		165567,11	446124,93	9,53	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332337		165703,38	446034,52	10,09	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332338		165671,94	446003,52	11,03	5,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332339		165578,07	446108,59	9,64	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332340		165589,48	446113,11	9,53	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332341		165605,28	446132,81	9,10	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332342		165646,61	446096,52	9,54	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332539		165599,37	446368,30	9,56	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332864		165539,59	446376,23	9,67	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000332941		165448,17	446541,66	9,86	5,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333158		165659,39	446197,84	9,03	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333159		165678,24	446189,03	9,08	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333389		165623,70	446125,81	9,56	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333687		165846,28	445889,76	9,69	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333717		165859,24	446018,21	9,88	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000333753		165810,90	445859,93	10,51	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0340100000334062		165724,28	445989,72	10,36	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995820		165488,76	446571,00	9,77	6,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995821		165465,10	446610,79	9,33	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995823		165418,18	446698,39	9,07	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995824		165388,91	446715,60	9,27	4,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995827		165415,70	446810,17	8,66	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995831		165360,71	446643,79	9,43	4,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995832		165497,13	446649,56	9,11	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
0345100001995833		165434,25	446681,62	9,01	5,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995834		165391,28	446633,55	9,42	5,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995835		165449,80	446736,03	8,71	5,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995836		165493,24	446831,78	8,58	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995837		165447,97	446796,37	8,63	4,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995838		165471,87	446773,14	8,64	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001995845		165480,25	446769,32	8,64	4,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997042		165905,78	446570,75	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997043		165889,34	446558,80	9,05	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997044		165895,10	446549,26	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997045		165905,78	446570,75	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997049		165915,27	446589,85	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997166		165666,66	446626,25	9,54	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997167		165581,10	446456,02	9,44	5,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997168		165755,32	446313,14	9,44	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997169		165829,66	446417,47	9,23	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997170		165704,75	446338,46	9,66	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997171		165699,03	446341,18	9,65	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997172		165730,93	446376,04	9,40	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997173		165677,68	446388,67	9,43	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997174		165741,80	446427,36	9,46	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997175		165678,11	446463,81	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997176		165698,73	446514,43	9,45	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997177		165661,06	446506,75	9,47	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997178		165678,11	446463,81	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997179		165672,50	446536,55	9,48	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997180		165683,26	446451,27	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997181		165602,85	446486,52	9,47	4,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997186		165624,66	446683,00	9,39	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997189		165743,58	446526,12	9,40	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997190		165777,69	446733,95	8,89	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997193		165809,42	446454,12	9,26	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997194		165816,32	446468,48	9,21	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997195		165872,24	446530,11	9,07	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997196		165844,52	446447,36	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997199		165854,63	446634,15	8,84	6,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997216		165785,50	446404,21	9,57	5,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997217		165633,84	446533,13	9,51	4,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997218		165655,86	446395,89	9,43	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997219		165609,36	446497,10	9,50	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997220		165645,47	446499,55	9,47	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997221		165636,14	446480,10	9,46	5,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997547		165730,42	446640,60	9,48	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997819		165815,79	446568,19	9,13	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997822		165884,02	446548,09	9,06	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998616		165712,41	446538,22	9,48	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998617		165803,83	446442,45	9,30	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998618		165798,59	446459,30	9,29	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998619		165807,75	446478,43	9,23	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998620		165842,44	446521,25	9,11	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998621		165835,43	446511,12	9,15	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998622		165885,61	446530,17	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998623		165874,94	446508,67	9,14	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998624		165835,00	446428,22	9,20	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998625		165849,85	446458,10	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998626		165838,75	446456,91	9,17	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998627		165888,34	446535,68	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998628		165847,46	446561,36	8,98	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998629		165860,04	446562,54	8,98	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998630		165846,95	446547,41	9,03	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998631		165863,27	446485,14	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998809		165834,76	446590,89	9,02	6,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998810		165834,76	446590,89	9,02	6,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998811		165859,65	446444,61	8,80	6,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998812		165852,52	446655,13	8,87	6,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998813		165854,63	446634,15	8,84	6,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001998814		165883,47	446606,95	8,91	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999467		165788,33	446354,71	9,32	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999468		165784,06	446346,12	9,28	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999469		165796,87	446371,91	9,51	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999470		165787,53	446408,45	9,48	4,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999471		165791,10	446415,89	9,38	4,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999473		165813,22	446405,55	9,44	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999474		165835,00	446428,22	9,20	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999475		165743,55	446307,81	9,68	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999476		165772,19	446370,76	9,37	4,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999477		165720,93	446380,62	9,40	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999478		165665,16	446439,75	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999479		165686,36	446384,47	9,43	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999480		165730,22	446472,00	9,44	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999481		165750,20	446443,32	9,46	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999482		165745,69	446435,47	9,46	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999483		165706,61	446422,76	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999484		165699,81	446493,81	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999485		165727,86	446493,30	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999486		165770,08	446486,60	9,35	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999487		165791,86	446503,13	9,25	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999542		165768,55	446454,45	9,41	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999743		165933,30	446357,82	9,79	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999750		165899,30	446291,04	9,80	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999751		165899,81	446273,02	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001999752		165919,44	446305,20	9,84	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000056		165587,83	446756,29	9,02	6,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000057		165611,99	446797,35	9,05	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000127		165947,80	446274,05	9,85	5,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000128		165931,05	446256,83	9,87	5,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000129		165973,19	446259,64	9,82	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000139		165953,96	446378,60	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000140		165967,55	446328,02	9,80	4,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000141		165962,41	446295,87	9,82	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000142		165950,59	446294,83	9,84	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000143		165982,06	446356,88	9,78	4,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000150		165954,50	446280,32	9,84	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000155		165985,70	446385,25	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000343		165894,40	446281,42	9,80	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000344		165928,40	446348,20	9,80	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000345		165925,95	446343,38	9,80	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
0345100002000387		165979,76	446532,93	9,34	4,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000594		165914,53	446301,65	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000595		165955,74	446244,32	9,84	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000641		165564,68	446521,16	9,66	5,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000642		165645,52	446732,92	9,26	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000645		165763,10	446578,79	9,49	5,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000646		165741,15	446611,83	9,51	4,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000647		165666,30	446600,46	9,59	5,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000648		165646,18	446590,37	9,53	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000812		165736,14	446652,61	9,45	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000813		165794,10	446626,04	9,35	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000814		165784,10	446674,81	9,30	4,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000815		165660,11	446611,46	9,56	6,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000816		165708,25	446679,51	9,38	4,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000817		165740,78	446683,69	9,36	5,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000818		165681,18	446753,66	9,28	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000819		165745,11	446754,68	8,96	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000820		165657,81	446792,88	9,25	6,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000823		165810,75	446660,38	9,21	5,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000900		165920,61	446228,16	9,85	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000901		165953,08	446200,39	9,85	5,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000902		165911,59	446197,69	9,82	5,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000903		165937,38	446180,11	9,86	5,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000904		165937,38	446180,11	9,86	5,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000979		165965,74	446378,32	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000980		165960,44	446379,97	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000981		165953,29	446378,07	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001001		165980,25	446431,72	9,78	4,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001002		165979,32	446428,25	9,78	4,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001066		165542,43	446756,80	8,63	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001067		165557,77	446672,61	9,44	6,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001068		165535,03	446634,82	9,55	6,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001069		165560,31	446730,39	8,81	6,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001071		165530,61	446646,83	9,42	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001072		165540,60	446662,07	9,41	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001073		165513,69	446592,59	9,65	6,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001074		165520,86	446698,76	8,72	4,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001078		165544,37	446768,14	8,62	6,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001922		165596,69	446767,13	9,04	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001923		165585,07	446772,56	8,94	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002001929		165589,99	446778,88	8,96	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002002662		165920,61	446228,16	9,85	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002002815		165874,67	446243,19	9,79	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002002816		165870,87	446210,04	9,81	6,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002002817		165850,81	446170,69	9,79	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002002826		165971,22	446426,22	9,78	7,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002005388		165686,00	446480,16	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002005591		165930,84	446353,00	9,80	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002006727		165832,28	446613,41	9,04	5,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007310		165945,83	446363,41	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007313		165923,49	446338,55	9,80	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007547		165758,03	446699,01	9,33	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007567		165642,95	446567,24	9,50	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008351		165640,22	446558,31	9,51	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008522		165760,45	446302,00	9,56	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008730		165827,74	446492,34	9,18	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008732		165867,06	446572,68	8,98	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002008972		165960,87	446235,38	9,84	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009248		165453,43	446586,64	9,62	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009381		165735,71	446509,71	9,42	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009382		165869,62	446497,93	9,15	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009385		165759,93	446360,01	9,36	4,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009612		165931,18	446334,64	9,81	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009614		165970,87	446248,73	9,82	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009696		165773,21	446613,80	9,47	5,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009697		165817,22	446396,67	9,59	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009698		165710,84	446365,52	9,39	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009699		165713,40	446439,69	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009700		165706,89	446500,51	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009779		165496,69	446558,46	9,91	4,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009821		165667,02	446522,98	9,48	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009822		165615,20	446525,32	9,53	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009823		165663,88	446688,64	9,36	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009826		165781,50	446588,08	9,38	5,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009827		165860,52	446479,60	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009828		165826,56	446654,96	9,10	4,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009837		165810,33	446612,82	9,22	5,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009857		165792,60	446363,31	9,41	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009858		165775,38	446328,62	9,25	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009859		165829,66	446417,47	9,23	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009861		165735,86	446307,24	9,79	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009899		165405,00	446638,88	9,32	4,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009900		165402,21	446746,34	8,90	5,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009979		165756,92	446348,13	9,34	4,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009980		165738,09	446488,42	9,44	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009981		165725,18	446464,26	9,44	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009982		165691,86	446477,39	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009983		165744,28	446519,25	9,39	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009985		165843,64	446528,26	9,09	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009986		165869,20	446518,23	9,11	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009987		165829,25	446437,79	9,21	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009988		165844,52	446447,36	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009989		165839,26	446544,23	9,04	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009997		165868,25	446579,68	8,97	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009998		165871,56	446598,82	8,91	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002009999		165900,44	446560,01	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010000		165881,13	446549,53	9,05	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010003		165915,27	446589,85	9,08	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010010		165625,72	446458,37	9,44	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010434		165540,60	446662,07	9,41	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010435		165580,41	446811,55	8,79	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010763		165909,00	446190,50	9,82	5,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002010771		165903,82	446182,34	9,83	5,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011427		165862,54	446193,70	9,78	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011441		165948,31	446368,28	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011443		165912,03	446296,79	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011444		165926,78	446319,64	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
0345100002011445		165973,38	446391,45	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011451		165940,17	446252,19	9,86	5,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011453		165968,67	446334,70	9,79	4,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011580		165977,65	446352,67	9,78	4,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011584		165983,96	446393,66	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011736		165671,43	446718,96	9,29	5,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011737		165639,04	446552,06	9,52	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011738		165676,99	446565,43	9,55	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011739		165719,91	446613,34	9,53	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011741		165663,74	446764,98	9,27	6,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011743		165698,73	446770,88	9,17	6,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011781		165950,70	446366,66	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002012655		165437,17	446620,50	9,31	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013002		165734,15	446480,21	9,44	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013023		165960,63	446253,93	9,84	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013223		165813,46	446715,87	8,77	5,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013226		165827,19	446605,84	9,10	5,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013233		165759,53	446458,79	9,43	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013279		165719,26	446371,37	9,38	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013324		165855,19	446468,86	9,16	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013465		165721,27	446456,10	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013474		165919,46	446311,25	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013487		165968,69	446315,05	9,81	4,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013579		165722,65	446533,34	9,45	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013634		165767,83	446667,28	9,39	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013642		165496,20	446809,11	8,59	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013738		165771,35	446304,97	9,47	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013821		165865,70	446223,22	9,79	6,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002014047		165732,83	446407,69	9,45	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002015971		165631,84	446654,57	9,48	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002017835		165862,54	446193,70	9,78	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002017838		165914,42	446295,57	9,84	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002018085		165749,95	446631,42	9,41	5,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019001		165490,87	446676,14	8,77	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019002		165418,19	446749,88	8,71	5,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019150		165900,03	446580,30	9,05	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019167		165712,52	446354,69	9,37	4,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019168		165760,16	446468,48	9,41	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019169		165708,06	446526,15	9,45	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019170		165698,73	446514,43	9,45	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019173		165734,90	446723,78	9,30	6,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019177		165680,10	446366,33	9,41	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019178		165595,87	446463,18	9,45	4,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019254		165817,20	446578,04	9,13	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019335		165774,01	446491,76	9,33	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019337		165827,74	446492,34	9,18	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019338		165869,62	446497,93	9,15	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019339		165803,65	446711,76	8,86	5,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019359		165875,27	446589,81	8,98	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019436		165824,32	446406,73	9,37	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019437		165722,06	446316,11	9,82	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019438		165748,92	446354,60	9,37	4,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019463		165904,89	446282,90	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019464		165924,39	446320,86	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019523		165889,30	446232,80	9,85	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019524		165889,30	446232,80	9,85	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019525		165975,24	446343,65	9,78	4,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019550		165899,65	446272,69	9,83	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019552		165907,13	446223,75	9,84	5,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019595		165641,12	446647,33	9,50	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019596		165627,22	446713,40	9,28	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019635		165964,51	446380,82	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019854		165938,56	446210,64	9,82	5,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019879		165845,64	446183,85	9,77	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020373		165768,94	446484,21	9,35	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020479		165753,57	446421,69	9,47	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020480		165781,07	446508,33	9,27	5,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020563		165643,39	446467,69	9,45	4,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020672		165711,69	446708,50	9,32	5,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020722		165696,38	446427,66	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020770		165786,11	446432,50	9,38	5,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020771		165823,06	446690,29	8,91	5,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020861		165919,39	446169,20	9,86	5,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002020966		165933,88	446265,73	9,87	5,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002021004		165968,08	446390,34	9,78	5,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002021188		165814,88	446568,63	9,14	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002021212		165880,28	446629,88	8,76	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022004		165717,33	446447,89	9,43	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022111		165879,77	446615,95	8,84	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022115		165862,52	446441,02	9,43	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022116		165865,70	446519,96	9,11	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022145		165844,09	446467,66	9,17	7,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022168		165745,96	446504,84	9,39	5,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022183		165958,36	446310,42	9,82	4,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002022198		165688,89	446669,19	9,42	5,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
034010000328539		165868,43	445912,41	9,30	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100001997548		165988,22	446298,28	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000162		165986,52	446292,81	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000163		165988,22	446298,28	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000165		165990,73	446306,37	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000596		165983,27	446282,33	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000597		165975,76	446264,70	9,82	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002000906		165960,20	446208,00	9,81	5,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002007312		165993,98	446316,84	9,80	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002011779		165981,65	446277,11	9,82	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002013488		165984,89	446287,56	9,81	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002018084		165980,07	446272,01	9,82	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
0345100002019634		165992,36	446311,62	9,80	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False



Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
	meer, plas, ven, vijver	165642,01	445979,65	144,74	0,00
	waterloop	165839,02	446367,26	669,93	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165124,81	446838,24	3789,87	0,00
	waterloop	166034,06	446615,08	1826,54	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165529,16	446500,57	58,11	0,00
	waterloop	165897,66	446469,83	717,86	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165840,59	446264,17	446,55	0,00
	waterloop	166028,35	446754,25	889,70	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165645,35	445981,25	139,36	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165609,31	446089,05	405,39	0,00
	waterloop	165987,44	446672,90	972,94	0,00
	waterloop	165899,74	446474,04	1419,29	0,00
	meer, plas, ven, vijver	165755,59	445780,31	219,67	0,00
	waterloop	165899,74	446474,04	43,10	0,00
	waterloop	166079,86	446593,48	502,38	0,00
	waterloop	164696,75	446733,19	5068,11	0,00
	waterloop	165021,60	446388,73	43,78	0,00
	waterloop	165195,62	446268,03	383,15	0,00
	waterloop	164939,38	446333,70	57,88	0,00
	waterloop	164805,41	446134,06	325,02	0,00
	waterloop	164931,72	446330,21	1200,84	0,00
	waterloop	165130,30	446429,14	774,55	0,00
	waterloop	165017,99	446382,91	48,53	0,00
	waterloop	165018,15	446346,77	232,50	0,00
	waterloop	165161,46	445984,85	172,87	0,00
	waterloop	165204,21	446049,69	816,58	0,00
	waterloop	164810,29	446202,58	45,00	0,00
	waterloop	164954,54	446074,44	542,38	0,00
	waterloop	165085,10	446151,19	24,83	0,00
	waterloop	165166,89	445979,94	39,06	0,00
	waterloop	164809,67	446097,05	152,11	0,00
	waterloop	164956,54	446069,91	37,77	0,00
	waterloop	164806,56	446196,14	1237,31	0,00
	waterloop	165000,00	446420,87	726,65	0,00
	waterloop	165130,37	446003,54	476,60	0,00
	waterloop	165004,56	446366,76	397,38	0,00
	waterloop	165182,85	446349,82	577,94	0,00
	waterloop	165140,70	446002,95	68,33	0,00
	waterloop	165130,20	446012,09	908,91	0,00
	waterloop	164808,16	446127,18	52,75	0,00
	waterloop	164850,55	446104,25	182,91	0,00
	waterloop	165014,57	446103,51	338,27	0,00
	waterloop	165000,00	446195,41	834,37	0,00
	waterloop	164856,63	446112,61	57,36	0,00
	waterloop	165135,50	446206,97	18,41	0,00
	waterloop	165062,53	446131,28	29,77	0,00
	waterloop	165061,69	446014,07	732,78	0,00
	waterloop	165189,44	446359,60	415,47	0,00
	waterloop	165012,79	446374,22	87,01	0,00
	waterloop	165169,48	446000,19	90,44	0,00
	waterloop	165169,88	446008,24	155,73	0,00
	waterloop	164961,17	446235,41	822,22	0,00
	waterloop	165023,63	446108,57	50,49	0,00
	waterloop	164939,46	446339,89	739,89	0,00
	waterloop	165081,51	446147,49	112,65	0,00
	waterloop	165068,83	446010,76	49,35	0,00
	waterloop	165057,55	446127,72	191,21	0,00
	waterloop	164809,67	446097,05	31,53	0,00
	waterloop	165133,00	446204,18	356,96	0,00
	waterloop	164905,71	446474,57	67,01	0,00
	waterloop	164803,72	446756,43	1676,96	0,00
	waterloop	164917,11	446546,50	1437,72	0,00
	waterloop	165137,65	446430,61	45,92	0,00
	waterloop	164904,42	446469,14	178,07	0,00
	waterloop	164800,95	446579,47	514,41	0,00
	waterloop	164803,14	446585,20	74,57	0,00
	waterloop	165134,66	446436,06	664,77	0,00
	waterloop	164893,82	446477,39	516,12	0,00
	waterloop	164933,61	446462,82	105,39	0,00
	waterloop	164926,96	446469,88	125,08	0,00
	waterloop	165088,58	446557,08	30,56	0,00
	waterloop	165078,04	446529,30	840,22	0,00
	waterloop	164934,20	446469,11	46,91	0,00
	waterloop	164920,62	446448,76	67,71	0,00
	waterloop	164965,26	446900,34	709,94	0,00
	waterloop	165058,19	446847,63	919,24	0,00
	waterloop	165093,96	446553,95	809,83	0,00
	waterloop	164807,69	446504,80	35,26	0,00
	waterloop	165080,58	446536,21	44,03	0,00
	waterloop	164792,07	446589,42	480,90	0,00
	waterloop	165086,55	446552,44	108,50	0,00
	waterloop	165885,36	446481,29	42,69	0,00
	waterloop	165395,89	446486,09	285,32	0,00
	waterloop	166029,20	446873,95	943,86	0,00
	waterloop	165678,74	446893,67	37,35	0,00
	waterloop	165950,04	446855,25	78,42	0,00
	waterloop	165730,51	446700,36	559,51	0,00
	waterloop	165782,59	446649,39	418,58	0,00
	waterloop	165424,96	446885,30	62,92	0,00
	waterloop	165955,56	446445,92	23,09	0,00
	waterloop	165596,59	446691,77	38,65	0,00
	waterloop	165936,86	446682,40	354,92	0,00
	waterloop	165943,60	446848,49	506,89	0,00
	waterloop	165589,09	446933,63	32,63	0,00
	waterloop	165582,28	446690,36	1903,26	0,00
	waterloop	165743,39	447027,37	870,92	0,00
	waterloop	165904,04	446781,04	524,34	0,00
	waterloop	166111,29	446722,28	39,33	0,00
	waterloop	165422,65	446879,69	1500,96	0,00
	waterloop	165994,42	446497,71	320,41	0,00
	waterloop	165623,14	447029,62	263,27	0,00
	waterloop	165652,95	446809,52	46,41	0,00
	waterloop	165714,04	446639,95	687,34	0,00
	waterloop	165891,26	446667,59	513,27	0,00
	waterloop	165960,20	446443,58	24,41	0,00
	waterloop	166047,52	446626,92	34,01	0,00
	waterloop	165804,66	446729,29	469,97	0,00

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
		165830,54	446547,81	73,85	0,00
		165823,82	446542,80	212,00	0,00
		165885,10	446884,76	50,64	0,00
		165236,83	447343,73	13857,04	0,00
		165588,93	447042,72	100,89	0,00
		165396,30	446440,78	69,48	0,00
		165454,38	446466,83	272,26	0,00
		166073,17	446641,19	172,49	0,00
		165280,17	446445,58	327,90	0,00
		166019,82	446547,16	33,97	0,00
		165758,52	446393,07	901,66	0,00
		165928,13	446655,64	630,64	0,00
		165600,45	446920,52	830,17	0,00
		165686,38	446890,03	55,62	0,00
		165727,11	446798,49	32,75	0,00
		165239,79	446925,19	311,48	0,00
		165685,86	446796,09	294,16	0,00
		165675,88	446887,46	983,26	0,00
		165687,40	446788,78	51,23	0,00
		165893,36	446695,92	136,96	0,00
		165751,24	447023,74	1206,76	0,00
		165624,29	447019,15	284,30	0,00
		165591,80	446693,95	56,87	0,00
		165974,87	446458,52	44,71	0,00
		165849,28	447000,08	814,26	0,00
		165396,30	446493,77	66,02	0,00
		165584,49	446697,64	38,21	0,00
		165967,86	446666,45	398,13	0,00
		165965,75	446440,71	28,95	0,00
		165418,52	446437,86	209,08	0,00
		166042,27	446627,52	121,34	0,00
		165751,74	446579,25	216,89	0,00
		165752,31	446851,03	373,97	0,00
		165951,17	446448,13	230,71	0,00
		165603,82	446927,05	54,63	0,00
		165593,50	446685,17	1501,78	0,00
		165226,61	446476,75	36,62	0,00
		166139,72	446808,91	796,28	0,00
		165683,58	446884,26	1241,85	0,00
		165472,07	446450,94	197,64	0,00
		165416,28	446452,60	58,67	0,00
		165997,50	446505,26	56,42	0,00
		165886,65	446890,46	35,00	0,00
		165512,34	446731,09	625,06	0,00
		165919,20	446979,34	210,08	0,00
		165660,89	447094,99	488,89	0,00
		165502,66	446727,35	756,88	0,00
		165810,25	446824,52	343,88	0,00
		166075,86	446649,24	78,09	0,00
		165941,05	446859,37	428,26	0,00
		165585,94	447035,83	1011,12	0,00
		165751,53	446588,88	22,79	0,00
		165877,50	446705,45	47,57	0,00
		165785,92	446655,92	34,00	0,00
		165440,04	446646,88	820,13	0,00
		165588,66	446687,26	1920,44	0,00
		165818,36	446515,05	112,41	0,00
		165805,33	446520,86	667,19	0,00
		165546,21	446831,81	27,12	0,00
		165740,20	446552,65	99,48	0,00
		165462,27	446639,02	88,34	0,00
		165804,66	446729,29	122,03	0,00
		165870,91	446488,57	276,78	0,00
		165703,41	446644,68	46,23	0,00
		165673,04	446896,20	544,34	0,00
		165463,76	446443,33	683,28	0,00
		165543,38	446825,90	376,03	0,00
		165597,18	446930,00	436,91	0,00
		165875,16	446481,17	752,44	0,00
		165502,66	446727,35	41,02	0,00
		166016,22	446542,96	257,69	0,00
		165865,60	446616,77	71,65	0,00
		165894,53	446675,32	81,99	0,00
		165743,79	446857,50	103,25	0,00
		165897,66	446469,83	83,11	0,00
		165909,57	446940,32	263,43	0,00
		165754,48	446855,66	57,84	0,00
		165785,11	446657,59	186,18	0,00
		165906,70	446771,82	379,74	0,00
		165284,55	446443,06	26,77	0,00
		165457,14	446627,64	968,83	0,00
		165478,78	446444,45	90,43	0,00
		165683,58	446884,26	648,58	0,00
		165948,97	446629,94	1145,83	0,00
		165588,05	446925,95	463,72	0,00
		165944,67	446679,29	41,79	0,00
		165901,25	446688,19	120,57	0,00
		165284,65	447049,68	535,31	0,00
		165858,43	446827,31	46,94	0,00
		165762,38	447032,59	65,45	0,00
		166019,82	446547,16	463,93	0,00
		165859,36	446608,85	478,49	0,00
		165534,44	446837,32	776,11	0,00
		165909,89	446779,07	42,75	0,00
		165856,46	446986,94	818,26	0,00
		165759,83	446853,48	264,97	0,00
		165744,58	446539,93	1811,65	0,00
		165461,62	446464,08	68,09	0,00
		165804,97	446743,20	215,27	0,00
		165223,91	446472,13	585,58	0,00
		165648,10	446811,59	66,95	0,00
		165684,37	446785,19	1556,63	0,00
		165409,69	446448,15	137,06	0,00
		166031,78	446859,88	1482,38	0,00
		166108,70	446717,12	583,96	0,00
		165721,56	446793,78	267,29	0,00
		165873,20	446709,08	586,08	0,00

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
		165807,20	446832,66	51,18	0,00
		165778,41	446678,60	31,28	0,00
		165882,22	446877,55	314,06	0,00
		165820,74	446551,75	145,92	0,00
		165785,94	446770,40	94,35	0,00
		165576,49	447048,13	548,28	0,00
		165877,25	446485,38	33,36	0,00
		166044,42	446620,90	1021,99	0,00
		165649,10	446801,65	640,08	0,00
		165644,20	446803,62	926,91	0,00
		165732,48	446795,96	449,02	0,00
		165799,55	446648,96	547,65	0,00
		165632,19	447024,80	70,75	0,00
		165225,37	446895,53	3763,77	0,00
		165971,93	446452,65	86,45	0,00
		165891,55	446478,17	32,63	0,00
		165852,48	446828,48	219,10	0,00
		166022,83	446637,80	27,89	0,00
		165504,32	447071,67	1868,07	0,00
		165597,18	446930,00	54,89	0,00
		165676,95	446593,86	2237,69	0,00
		166086,83	446834,24	1105,45	0,00
		165905,36	446697,04	126,85	0,00
		165818,36	446515,05	205,74	0,00
		165539,55	445839,88	21,93	0,00
		165513,12	446306,46	137,64	0,00
		165804,67	445921,43	354,24	0,00
		165652,11	446021,16	355,15	0,00
		165963,59	446436,54	202,97	0,00
		165864,77	446383,23	182,95	0,00
		165754,96	446385,86	377,25	0,00
		165807,37	446022,00	264,11	0,00
		165884,35	446275,12	949,96	0,00
		165871,44	446270,86	63,35	0,00
		165810,02	446020,03	13,69	0,00
		165492,19	446286,26	868,69	0,00
		165741,41	446028,52	131,12	0,00
		165998,73	446342,93	786,49	0,00
		165439,24	446411,30	1900,63	0,00
		165689,81	445703,36	792,00	0,00
		165270,54	445995,76	428,92	0,00
		165692,48	445698,52	35,30	0,00
		165824,97	446380,01	527,45	0,00
		165835,37	446380,61	75,27	0,00
		165252,70	446110,70	596,13	0,00
		165859,15	446277,21	537,68	0,00
		165266,22	446218,90	451,41	0,00
		165733,61	446107,82	164,55	0,00
		165713,70	446010,36	16,03	0,00
		165807,32	446017,13	54,04	0,00
		165756,65	446066,07	64,27	0,00
		165743,33	446025,01	21,62	0,00
		165501,91	446295,97	51,47	0,00
		165699,85	445916,10	35,88	0,00
		165871,98	446384,31	43,57	0,00
		165489,62	446074,61	76,73	0,00
		165571,36	445780,35	30,33	0,00
		165953,55	446441,67	224,55	0,00
		165801,17	446007,01	23,85	0,00
		165310,84	446175,90	393,80	0,00
		165461,59	446331,04	1335,46	0,00
		165271,23	446214,82	33,47	0,00
		165888,60	446341,77	19,29	0,00
		165508,66	446312,59	470,40	0,00
		165380,22	446126,13	751,90	0,00
		165223,07	445936,06	390,07	0,00
		165868,22	446277,48	12,21	0,00
		165911,51	446391,08	255,66	0,00
		165496,13	446290,15	64,36	0,00
		165531,96	446414,28	52,18	0,00
		165281,03	446438,94	700,00	0,00
		165310,36	446182,93	257,54	0,00
		166000,89	446348,36	36,06	0,00
		165565,53	446012,38	1588,97	0,00
		165878,78	446256,80	68,20	0,00
		165874,01	446353,05	735,29	0,00
		165252,56	446103,16	331,20	0,00
		165624,05	445810,16	375,47	0,00
		165408,97	446370,69	579,51	0,00
		165632,86	446052,70	23,99	0,00
		165942,85	446228,19	759,81	0,00
		165633,99	445959,23	1520,69	0,00
		165859,74	446267,44	1149,77	0,00
		165871,12	446279,48	652,62	0,00
		165492,77	446089,14	2699,10	0,00
		165480,50	446078,86	41,28	0,00
		165703,83	446092,70	632,08	0,00
		165458,30	446349,26	70,48	0,00
		165425,10	445970,12	559,82	0,00
		165916,57	446391,97	30,06	0,00
		165572,65	446084,05	31,76	0,00
		165597,11	446035,98	31,20	0,00
		165571,98	446248,49	2386,92	0,00
		165943,95	446389,82	95,12	0,00
		165679,10	446406,55	506,57	0,00
		165377,65	446255,68	536,72	0,00
		165878,78	446256,80	671,10	0,00
		165512,70	446282,12	1426,39	0,00
		165493,47	446071,98	31,89	0,00
		165873,46	446367,22	113,70	0,00
		165947,84	446403,89	54,94	0,00
		165695,93	446001,57	192,64	0,00
		165821,09	446388,16	488,30	0,00
		165202,16	446271,66	30,93	0,00
		165758,52	446393,07	57,59	0,00
		165274,34	445992,75	33,22	0,00
		165375,02	446265,13	643,58	0,00

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
		165672,66	445990,06	52,14	0,00
		165756,48	445956,39	34,59	0,00
		165363,65	446390,84	1231,60	0,00
		165885,93	446345,52	64,36	0,00
		165380,22	446126,13	26,11	0,00
		165380,81	446258,40	36,68	0,00
		165173,49	446005,21	31,76	0,00
		165685,33	446100,67	253,68	0,00
		165671,25	446418,01	1197,72	0,00
		165464,09	446339,56	64,84	0,00
		165270,12	445987,39	348,42	0,00
		165682,53	446413,55	93,97	0,00
		165313,98	446179,82	23,75	0,00
		165710,11	446008,58	47,13	0,00
		165572,69	446078,97	285,59	0,00
		165377,32	446122,52	378,29	0,00
		165740,56	446073,53	1038,25	0,00
		165376,74	446129,15	385,66	0,00
		165366,51	446395,70	42,27	0,00
		165596,56	445862,76	237,54	0,00
		165925,22	446394,31	46,72	0,00
		165699,52	446003,34	15,98	0,00
		165735,05	446344,47	95,53	0,00
		165628,50	446050,66	174,11	0,00
		165886,02	446267,29	68,40	0,00
		165663,16	446071,37	26,25	0,00
		165525,02	446417,85	376,71	0,00
		165734,56	445939,35	270,36	0,00
		165439,24	446411,30	508,76	0,00
		165324,58	446056,45	38,24	0,00
		165494,42	446301,19	194,03	0,00
		165635,42	446059,45	574,56	0,00
		165931,74	446396,40	34,01	0,00
		165695,93	446001,57	103,72	0,00
		165192,44	446354,57	42,72	0,00
		165629,53	445813,12	38,36	0,00
		165689,51	446105,28	25,08	0,00
		165320,16	446058,18	376,81	0,00
		165750,82	446072,76	308,66	0,00
		165692,07	445919,38	411,86	0,00
		165520,05	446311,53	65,70	0,00
		165751,45	446394,49	557,57	0,00
		165613,26	445841,59	329,15	0,00
		165828,68	446387,48	59,23	0,00
		165679,22	446127,74	3231,43	0,00
		165203,70	446043,20	218,42	0,00
		165724,44	445864,83	301,43	0,00
		165738,49	446022,61	110,78	0,00
		165886,02	446267,29	46,18	0,00
		165757,99	445965,77	335,77	0,00
		165791,36	446312,26	44,39	0,00
		165660,17	446065,48	125,48	0,00
		165938,11	446397,55	37,82	0,00
		165805,99	446002,64	24,64	0,00
		165477,03	446317,87	118,23	0,00
		165944,17	446236,86	71,19	0,00
		165641,70	446115,22	1109,84	0,00
		165752,27	445953,11	143,45	0,00
		165603,37	445865,02	55,23	0,00
		165227,16	445932,92	29,49	0,00
		165257,32	446109,13	30,06	0,00
		165888,60	446341,77	251,01	0,00
		165360,06	446399,50	481,24	0,00
		165726,82	446095,60	93,83	0,00
		165467,18	446334,37	40,00	0,00
		165680,84	445847,38	1257,07	0,00
		165879,06	446356,02	76,83	0,00
		165711,06	446099,76	189,20	0,00
		165515,18	446317,81	879,67	0,00
		165302,83	445869,59	594,83	0,00
		165207,58	446046,82	23,21	0,00
		165711,72	446013,84	186,51	0,00
		165318,70	446049,00	339,29	0,00
		165803,50	445999,47	411,32	0,00
		165884,35	446275,12	45,17	0,00
		165637,58	446054,91	26,86	0,00
		165874,17	446271,25	36,72	0,00
		165859,74	446267,44	64,35	0,00
		165404,65	446428,94	413,81	0,00
		165731,18	446337,02	154,89	0,00
		165811,12	446004,40	114,93	0,00
		165866,20	446259,83	45,15	0,00
		165784,99	446315,41	343,02	0,00
		165568,44	445785,82	327,63	0,00
		165938,07	446239,61	525,01	0,00
		165476,23	446071,76	1499,32	0,00
		165489,42	446066,42	1707,36	0,00
		165483,24	446069,08	2571,20	0,00
		165062,90	446006,56	540,54	0,00
		164743,58	446203,50	402,97	0,00
		164762,34	446105,95	173,19	0,00
		164911,85	446444,55	1378,92	0,00
		164791,06	446135,26	307,46	0,00
		165160,75	445977,76	804,42	0,00
		164948,97	446068,19	473,41	0,00
		164669,32	446508,71	857,74	0,00
		166059,41	446527,59	246,88	0,00
		166094,10	446639,35	180,14	0,00
		166118,67	446718,49	50,67	0,00
		166143,42	446798,20	443,38	0,00
		166036,43	446453,57	443,24	0,00
		166044,95	446481,02	423,15	0,00
		165701,89	445681,19	102,17	0,00
		165866,38	445957,71	916,49	0,00
		166009,23	446365,95	200,03	0,00
		165533,41	445839,40	463,15	0,00
		165817,89	446014,17	413,27	0,00

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Opp.	Bf
		166003,39	446347,13	17,48	0,00
		165807,39	446001,38	687,27	0,00
		165772,71	445773,54	534,66	0,00
		165743,97	445716,09	612,14	0,00
		165603,16	445720,83	316,42	0,00
		165565,60	445780,50	319,45	0,00
		166022,55	446408,85	7,25	0,00
		166022,13	446410,84	598,87	0,00
		165965,87	446226,29	200,91	0,00
		166024,28	446414,43	402,66	0,00
		165603,55	445720,10	0,29	0,00
		165685,57	445697,82	66,66	0,00

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	Lengte
		165143,08	446638,78	10,91	237,56
		165301,73	446521,33	10,49	83,43
		164868,40	446313,73	38,56	228,03
		164940,36	446538,35	15,95	286,90
		164970,95	446557,20	15,95	559,11
		165313,10	446486,13	10,49	69,21
		165141,79	446617,41	10,91	77,15
		164969,09	446432,11	27,98	577,41
		165061,95	446135,43	36,33	249,42
		165126,99	446394,77	22,29	223,08
		165082,50	446309,45	27,28	100,93
		165076,73	446316,55	27,29	112,19
		165078,84	446420,07	23,85	113,64
		165206,48	446360,49	19,41	79,17
		165330,35	446267,96	17,78	89,79
		165631,15	447017,45	8,05	588,39
		165505,81	446728,33	8,69	82,31
		165498,44	446732,26	8,68	222,60
		165452,66	446637,18	9,07	209,97
		165368,68	446774,87	9,42	257,94
		165898,07	446493,64	8,48	496,68
		165819,68	446334,48	8,48	164,38
		165816,07	446264,37	8,48	123,48
		165750,57	446390,39	9,43	313,97
		165474,65	446451,23	9,90	63,09
		165556,39	446439,64	9,43	165,06
		165608,35	446439,85	9,43	411,03
		165778,89	446653,91	9,37	86,11
		165823,25	446510,70	9,15	53,47
		165898,11	446503,48	9,15	517,48
		165844,68	446339,95	9,15	199,68
		165793,44	446269,10	9,55	154,84
		165678,74	446416,19	9,43	180,35
		165677,13	446578,29	9,58	67,50
		165747,67	446546,13	9,43	70,33
		165674,57	446408,55	9,43	258,77
		165871,71	446260,66	9,76	221,38
		165964,47	446438,87	9,78	63,81
		165933,66	446393,51	9,78	170,52
		165593,00	446688,28	9,50	186,45
		165070,53	446115,91	36,18	333,31
		165148,29	446210,88	28,94	375,11
		165482,81	446041,84	21,34	69,11
		165565,24	446009,69	16,01	94,78
		165577,97	446012,94	12,46	7,92
		165576,44	446005,65	12,10	7,82
		165569,51	446006,73	15,38	317,31
		165673,77	446075,02	10,18	110,21
		165581,06	446098,17	9,62	116,36
		165591,05	446095,02	7,94	70,55
		165845,69	445906,40	9,92	263,23
		165679,18	445777,39	11,52	267,68
		165703,34	445910,23	10,92	161,51
		165490,34	446298,68	10,57	531,52
		165438,85	446412,12	9,64	643,54
		165890,02	445981,95	9,47	27,47
		165427,95	446405,91	10,77	1182,71
		164564,85	446906,19	11,33	889,48
		164693,08	446615,62	16,04	92,08
		164687,56	446406,60	33,23	477,99
		164730,32	446380,82	35,40	71,85
		164796,41	446206,36	43,58	73,70
		165973,06	447495,76	7,01	1214,52
		165897,02	446685,17	8,50	645,20
		165878,99	446268,83	9,78	554,71
		165952,38	446400,89	9,78	73,60
		166015,39	446385,78	9,78	162,80
		165476,54	446268,45	12,58	520,20
		164770,74	446109,67	44,86	20,28
		165079,55	445927,42	35,55	381,39
		164976,14	445968,33	38,22	29,52
		165503,02	446242,48	10,49	665,78
		165328,42	445828,96	22,52	436,96
		165696,43	445709,30	12,90	34,94
		165424,52	445790,93	16,95	209,59
		165602,77	445720,41	14,10	71,47

Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Cp	Zwevend	Refl.L 1k	Refl.R 1k
01	grondwal	165388,16	446507,12	10,27	2,00	2 dB	Nee	0,00	0,00



Model: 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Corr.
01	VRI	165393,85	446449,85	1

**Geluidbelastingen tgv Rondweg-west/Cuneraweg, zonder en na aftrek art. 110g Wgh**

Punt	Adres	Hoogte m+mv	2025 zonder aftrek art. 110g Wgh	Bepaling aftrek art. 110 g Wgh	2025 na aftrek art. 110g Wgh
1.1_A	Woning A - OG-laag	1,5	46	2	44
1.2_A	Woning A - ZG-laag	1,5	49	2	47
1.3_A	Woning A - ZG-laag+hoog	1,5	48	2	46
1.3_B	Woning A - ZG-laag+hoog	4,5	54	2	52
1.4_A	<b>Woning A - WG-laag+hoog-DOOF</b>	1,5	49	2	47
1.4_B	<b>Woning A - WG-laag+hoog-DOOF</b>	4,5	54	2	52
1.5_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,5	42	2	40
1.5_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,5	46	2	44
1.6_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,5	43	2	41
1.6_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,5	48	2	46
1.7_A	Woning A - NG-laag	1,5	42	2	40
1.8_B	Woning A - OG-hoog	4,5	50	2	48
2.1_A	Woning B - NG-laag	1,5	48	2	46
2.2_A	Woning B - OG-laag	1,5	49	2	47
2.3_A	Woning B - OG-laag+hoog	1,5	50	2	48
2.3_B	Woning B - OG-laag+hoog	4,5	53	2	51
2.4_A	<b>Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF</b>	1,5	53	2	51
2.4_B	<b>Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF</b>	4,5	60	2	58
2.5_A	Woning B - WG-laag+hoog	1,5	51	2	49
2.5_B	Woning B - WG-laag+hoog	4,5	57	4	53
2.6_A	Woning B - WG-laag	1,5	51	2	49
2.7_B	Woning B - NG-hoog	4,5	50	2	48

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2025  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: 2\_Kerkewijk  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Woning A - OG-laag	1,50	39	36	29	40
1.2_A	Woning A - ZG-laag	1,50	28	25	18	29
1.3_A	Woning A - ZG-laag+hoog	1,50	34	31	24	35
1.3_B	Woning A - ZG-laag+hoog	4,50	36	34	27	37
1.4_A	Woning A - WG-laag+hoog-DOOF	1,50	24	22	15	25
1.4_B	Woning A - WG-laag+hoog-DOOF	4,50	28	25	18	29
1.5_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,50	33	30	23	34
1.5_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,50	37	35	28	38
1.6_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,50	34	32	25	35
1.6_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,50	39	36	29	39
1.7_A	Woning A - NG-laag	1,50	37	34	27	37
1.8_B	Woning A - OG-hoog	4,50	40	38	30	41
2.1_A	Woning B - NG-laag	1,50	34	32	25	35
2.2_A	Woning B - OG-laag	1,50	38	35	28	39
2.3_A	Woning B - OG-laag+hoog	1,50	37	35	28	38
2.3_B	Woning B - OG-laag+hoog	4,50	40	38	31	41
2.4_A	Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF	1,50	29	27	20	30
2.4_B	Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF	4,50	33	30	23	34
2.5_A	Woning B - WG-laag+hoog	1,50	19	16	9	20
2.5_B	Woning B - WG-laag+hoog	4,50	22	20	13	23
2.6_A	Woning B - WG-laag	1,50	19	16	9	19
2.7_B	Woning B - NG-hoog	4,50	38	35	28	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2025  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Woning A - OG-laag	1,50	46	44	38	47
1.2_A	Woning A - ZG-laag	1,50	48	45	40	49
1.3_A	Woning A - ZG-laag+hoog	1,50	47	45	39	48
1.3_B	Woning A - ZG-laag+hoog	4,50	53	50	45	54
1.4_A	Woning A - WG-laag+hoog-DOOF	1,50	48	46	40	49
1.4_B	Woning A - WG-laag+hoog-DOOF	4,50	53	50	45	54
1.5_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,50	42	39	34	43
1.5_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,50	46	44	38	47
1.6_A	Woning A - NG-laag+hoog	1,50	43	41	35	44
1.6_B	Woning A - NG-laag+hoog	4,50	48	45	39	49
1.7_A	Woning A - NG-laag	1,50	43	40	35	44
1.8_B	Woning A - OG-hoog	4,50	49	47	41	50
2.1_A	Woning B - NG-laag	1,50	47	44	39	48
2.2_A	Woning B - OG-laag	1,50	48	46	40	50
2.3_A	Woning B - OG-laag+hoog	1,50	49	46	41	50
2.3_B	Woning B - OG-laag+hoog	4,50	53	50	45	54
2.4_A	Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF	1,50	52	49	44	53
2.4_B	Woning B - ZG-laag+hoog-DOOF	4,50	59	56	51	60
2.5_A	Woning B - WG-laag+hoog	1,50	50	47	42	51
2.5_B	Woning B - WG-laag+hoog	4,50	56	53	48	57
2.6_A	Woning B - WG-laag	1,50	50	47	42	51
2.7_B	Woning B - NG-hoog	4,50	49	46	41	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Uw eigen adviseur voor

vergunningen  
milieu-onderzoek  
ruimtelijke ordening  
bouwadvies  
brandveiligheid  
milieuzorg  
duurzaamheid  
beleidsadvies  
opleidingen

**Kantoor Ede**

Klinkenbergerweg 30a  
6711 MK Ede  
0318 614 383

**Kantoor Terneuzen**

Oostelijk Bolwerk 9  
4531 GP Terneuzen  
0115 649 680

[www.SPAAngenieurs.nl](http://www.SPAAngenieurs.nl)  
[info@SPAAngenieurs.nl](mailto:info@SPAAngenieurs.nl)