

Rapport 22100567.r01

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Rapport 22100567.r01

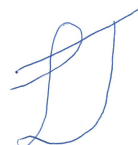
Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Datum:
14 december 2021

Opdrachtgever: De Bunte Vastgoed Oost B.V.
De heer B. van Kessel
Postbus 8029
6710 AA EDE
bvk@debunte.nl

Auteur/adviseur:
De heer ing. J. Flokstra

Goedgekeurd:
De heer ing. L.F.A. Theuws





| INHOUD | PAGINA |
|---|--------|
| 1. INLEIDING | 4 |
| 2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID | 4 |
| 2.1 Wet geluidhinder | 4 |
| 2.2 Gemeentelijk geluidbeleid | 7 |
| 3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK | 8 |
| 3.1 Weg(verkeer)gegevens | 8 |
| 3.2 Stedenbouwkundige gegevens | 8 |
| 4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE | 9 |
| 5. RESULTATEN EN BESPREKING | 9 |
| 5.1 Gezoneerde wegen | 9 |
| 5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit | 11 |
| 6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES | 12 |

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
 - 1.3 Indeling nieuwe situatie
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: ingevoerde items
 - 2.2 Rekenmodel: ingevoerde rekenpunten
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

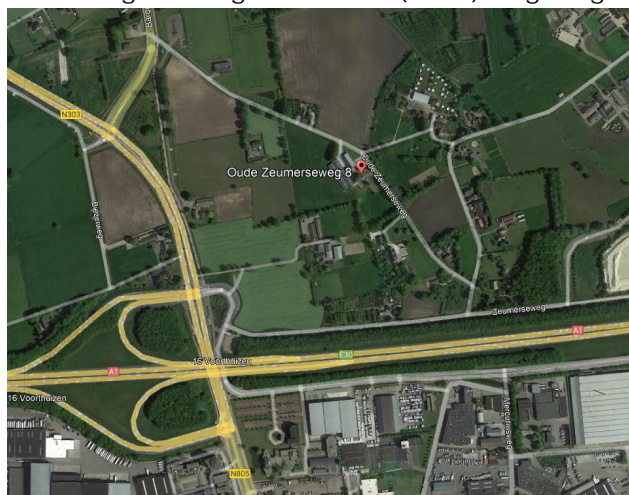


1. INLEIDING

Het bestaande agrarische bedrijf aan de Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen wil men beëindigen. Ten noorden van de bestaande woning wil men een nieuwe vrijstaande woning realiseren (zie afbeelding 1). De gevels van het plan ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving. Voor de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Plangebied en de (ruime) omgeving



2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

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.

Voor de breedte van de geluidzones gelden de in tabel 1 gegeven waarden.

Tabel 1: Overzicht zonebreedte

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

* 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 woning ligt buiten de bebouwde kom, zodat er in de zin van de Wet geluidhinder sprake is van een buitenstedelijk gebied. De nieuwe woning ligt in de geluidzones van de Oud Zeumerseweg, de N303 en de rijksweg A1.

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

Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (ook wel voorkeurswaarde genoemd) voor geluidgevoelige bestemmingen (onder andere woningen, scholen, ziekenhuizen etcetera) 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 voorkeurswaarden en maximale ontheffingswaarden waar in verschillende situaties aan moet worden voldaan, zijn weergegeven in tabel 2.



Tabel 2: Overzicht voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden wegverkeerslawaaï

| Woning | Weg | Stedelijk gebied | | Buitenstedelijk gebied | |
|----------|---------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Voorkeurs- waarde | Maximale ontheffing | Voorkeurs- waarde | Maximale ontheffing |
| Nieuw | Bestaand | 48 dB | 63 dB | 48 dB | 53 dB |
| Bestaand | Nieuw | 48 dB | 63 dB | 48 dB | 58 dB |
| Bestaand | Reconstructie | 48 dB | 68 dB | 48 dB | 68 dB |
| Nieuw | Nieuw | 48 dB | 58 dB | 48 dB | 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 een 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 dan wel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Het voorliggende plan is gelegen in buitenstedelijk gebied. De maximaal toelaatbare geluidbelasting voor de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen is 53 dB.

Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden 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;
- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting, vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder, 57 dB is;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

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.



Cumulatie geluidbronnen

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. In de beleidsregels zijn alleen aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woningen en niet voor nieuwe andere geluidgevoelige gebouwen. In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen die van belang zijn voor de realisatie van de nieuwe woning:

Voorwaarden hogere waarden

De gemeente Barneveld zet zich in voor een leefbare woonsituatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Deze leefbaarheid wordt bewerkstelligd door voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op voor een leefbare woonomgeving als compensatie voor het bouwen in een lawaaiige situatie. De voorwaarden bij het verlenen van een hogere waarde kunnen zijn:

- geluidluwe gevel
De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau:
 - Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidbronnen.
 - Voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen geldt de hogere waarde minus 10 dB.
- buitenruimte
Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidluwe zijde liggen.
3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.



De gemeente Barneveld is van oordeel, dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder.
- Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het "Reken- en meetvoorschrift geluid", bijlage I, hoofdstuk 2.
- Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 10 van het gemeentelijke beleid).

3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Weg(verkeer)gegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de afdeling vastgoed en infrastructuur van de gemeente Barneveld verstrekte informatie. Voor de rijksweg A1 is uitgegaan van de gegevens, zoals door Rijkswaterstaat beschikbaar is gesteld via het Geluidregister. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. In tabel 3 zijn de wegen ook weergegeven. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2032.

Tabel 3: Overzicht van de weggegevens

| Wegnaam | Wegdektype | Maximaal toegestane rijsnelheid [km/uur] |
|------------------|--|---|
| Rijksweg A1 | Overeenkomstig geluidregister; hoofdzakelijk 1 Laags ZOAB | Varieert overeenkomstig geluidregister |
| N303 | Dunne deklaag-B / SMA-NL5 | 80 km/u (zuidelijk deel 50 km/u) |
| Oude Zeumerseweg | DAB | 60 km/u |

Binnen het onderzoeksgebied is rekening gehouden met de verschillen in maaiveldhoogten. 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 De Bunte Vastgoed Oost B.V. uit Ede.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit online bronnen zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

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, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.



4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel 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° .

Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op alle gevels van de nieuwe woning. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 meter en 4,5 meter boven het plaatselijk maaiveld. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2.

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2.

5. RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Gezoneerde wegen

Resultaten

In de figuren 3.1 t/m 3.3 en in de bijlagen 3.1 t/m 3.3 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege respectievelijk de rijksweg A1, de N303 en de Oude Zeumerseweg. Uit de resultaten blijkt dat de nieuwe woning een geluidbelasting (L_{den}) zal ondervinden van maximaal:

- 53 dB vanwege het verkeer op de rijksweg A1 zie figuur 3.1 en bijlage 3.1;
- 40 dB vanwege het verkeer op de N303 zie figuur 3.2 en bijlage 3.2;
- 43 dB vanwege het verkeer op de Oude Zeumerseweg zie figuur 3.3 en bijlage 3.3.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de nieuwe woning vanwege het verkeer op de:

- rijksweg A1, hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar de maximale te ontheffen waarde van 53 dB wordt niet overschreden;
- N303 en de Oude Zeumerseweg ruim lager zal zijn dan de voorkeurswaarde.

Ook beschikt de nieuwe woning over een geluidluwe gevel en geluidluwe buitenruimte.

Beschouwde maatregelen

De Wet geluidhinder schrijft voor om bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger te onderzoeken. In het onderstaande is dit gedaan, waarbij eerst onderzocht is welke maatregelen denkbaar zijn binnen het plangebied en vervolgens ook buiten het plangebied. Dit omdat De Bunte Vastgoed Oost B.V. uit Ede maatregelen binnen het plangebied waarschijnlijk eerder kan realiseren dan maatregelen die daarbuiten liggen.



Binnen het plangebied zijn in principe de volgende maatregelen denkbaar om de geluidbelasting op de gevels van de nieuwe woning te reduceren:

1. een geluidsschermbaan op de terreingrens van het bouwplan
2. de afstand tussen de weg en de nieuwe woning vergroten
3. een geluidsschermbaan aan de geluidbelaste gevels
4. de geluidbelaste gevels voorzien van loggia's
5. de geluidbelaste gevels uitvoeren als dove gevel¹

Ad.1: Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde moet een geluidsschermbaan over de kavelgrens aan de zuidkant met een hoogte van minimaal 6 meter gerealiseerd worden. De kosten voor dergelijke schermen worden geraamd op circa € 159.300,= (45m x 6m x € 590,= ²). Een dergelijk hoog scherm is in deze situatie niet gewenst en vanuit financieel oogpunt ook niet reëel.

Ad. 2: De nieuwe woning kan binnen het plangebied niet op een relevant ruimere afstand van de weg gerealiseerd worden, waardoor voldaan kan worden aan de voorkeurswaarde.

Ad. 3/4: Met een geluidsschermbaan aan de gevel kan de gevel uitgevoerd worden als niet geluidbelaste gevel. Door het toepassen van loggia's over de gehele gevelbreedte 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 woning dergelijke maatregelen te treffen.

Ad. 5: Het toepassen van dove gevels wordt normaliter alleen toegepast indien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting overschreden wordt, wat hier niet het geval is. Een dove gevel legt beperkingen op aan de indeling van de woning en het uiterlijk van de gevel. Het is voor de nieuwe woning niet gewenst om gevels 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.

¹ 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 4 Wgh.)

² 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 geluidsschermbaan kan € 590,=/m² worden aangehouden (zie "Praktijkreeks Geluid en Omgeving - Wegverkeersgeluid", SDU-uitgevers, 2014).



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

1. toepassen van een geluidreducerend wegdektype
2. geluidscherm plaatsen direct langs de weg
3. 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: De hoofdrijbanen van de rijksweg A1 zijn al voorzien van het geluidreducerende wegdektype 1-laags-ZOAB. Het toepassen van een geluidreducerend wegdektype (bijvoorbeeld tweelaags ZOAB (fijn)) op de rijksweg kan een geluidreductie opleveren van circa 4 dB. Na het toepassen van dit geluidreducerende wegdektypen kan nog niet voldaan worden aan de voorkeurswaarde. Indien het wegdek vervangen wordt, is dit een zaak van de wegbeheerder (Rijkswaterstaat). Zij kunnen door middel van een kosten-/batenanalyse afwegen of dit een doelmatige investering is. Normaliter is het zo, dat het vervangen van het wegdek voor de realisatie van een enkele woning vanuit financieel oogpunt niet reëel is.

Ad.2: Gezien de situatie (afstand Rijksweg tot nieuwe woning in combinatie met een hoge geluidbelasting), is een lang en hoog geluidscherm nodig om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeurswaarde. Het realiseren van een dergelijk groot scherm is in deze situatie vanuit financieel oogpunt niet reëel.

Ad.3: De rijksweg A1 is een drukke weg en een belangrijke verbindingroute. Het verkeer via andere wegen laten rijden is geen optie, omdat er dan elders knelpunten ontstaan. Het verlagen van de rijsnelheid naar bijvoorbeeld 80 km/uur is ook geen optie. Het verlagen van de rijsnelheid levert ook niet het gewenste resultaat op. De geluidbelasting zal nog hoger zijn dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen uit Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van de gevels worden bereikt. Bij het ontwerp van nieuwe woningen moet hier rekening mee worden gehouden. In Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan 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: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 33]$, met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A;k} = [\text{geluidbelasting } L_{\text{den}} - 35]$.

Volgens 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, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van alle geluidbronnen waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. In figuur 4 en in bijlage 4 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege het wegverkeer weergegeven.

De gecumuleerde geluidbelasting, zonder aftrek art.110g Wgh, bedraagt maximaal 58 dB.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Het bestaande agrarische bedrijf aan de Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen wil men beëindigen. Ten noorden van de bestaande woning wil men een nieuwe vrijstaande woning realiseren. De gevels van het plan ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving.

De nieuwe woning ligt buiten de bebouwde kom, in de geluidzones van de Oud Zeumerseweg, de N303 en de rijksweg A1. De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

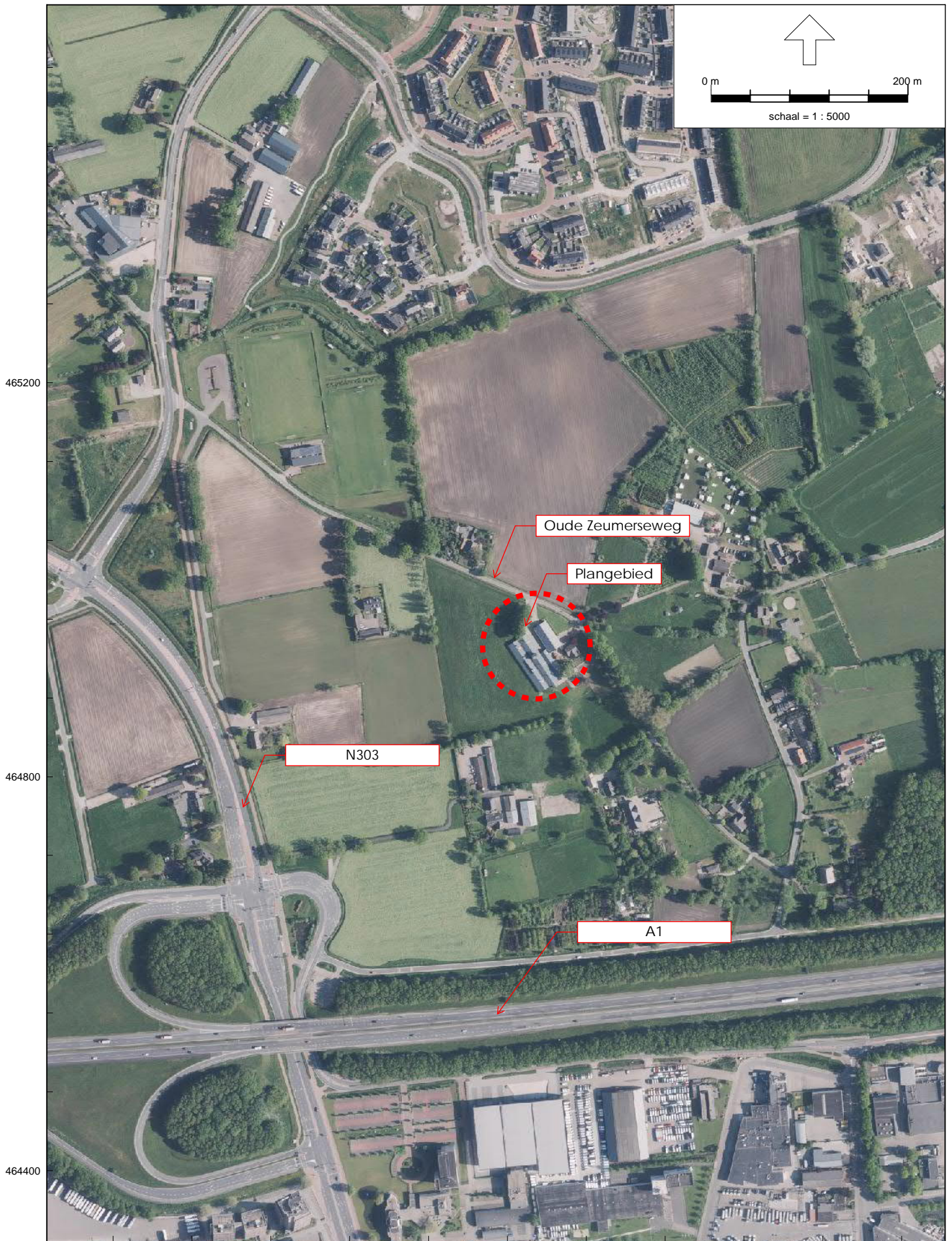
Uit het onderzoek blijkt de nieuwe woning een geluidbelasting zal ondervinden van maximaal:

- 53 dB vanwege het verkeer op de rijksweg A1. Dit is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar de maximale ontheffing van 53 dB wordt niet overschreden;
- 40 dB vanwege het verkeer op de N303. Dit is lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB;
- 43 dB vanwege het verkeer op de Oude Zeumerseweg. Dit is lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Gezien de situatie en de berekende geluidbelastingen zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de nieuwe woning te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woning te kunnen realiseren, moet de gemeente Barneveld een hogere waarde van 53 dB ten gevolge van de rijksweg A1 vaststellen en vastleggen in het kadaster. Hierbij wordt opgemerkt dat voldaan wordt aan alle voorwaarden die de gemeente Barneveld stelt aan de verlening van hogere waarden voor nieuwbouw. Zo heeft de nieuwe woning een geluidluwe gevel en een buitenruimte die aan deze gevel gelegen is.



FIGUREN



465200

464800

464400

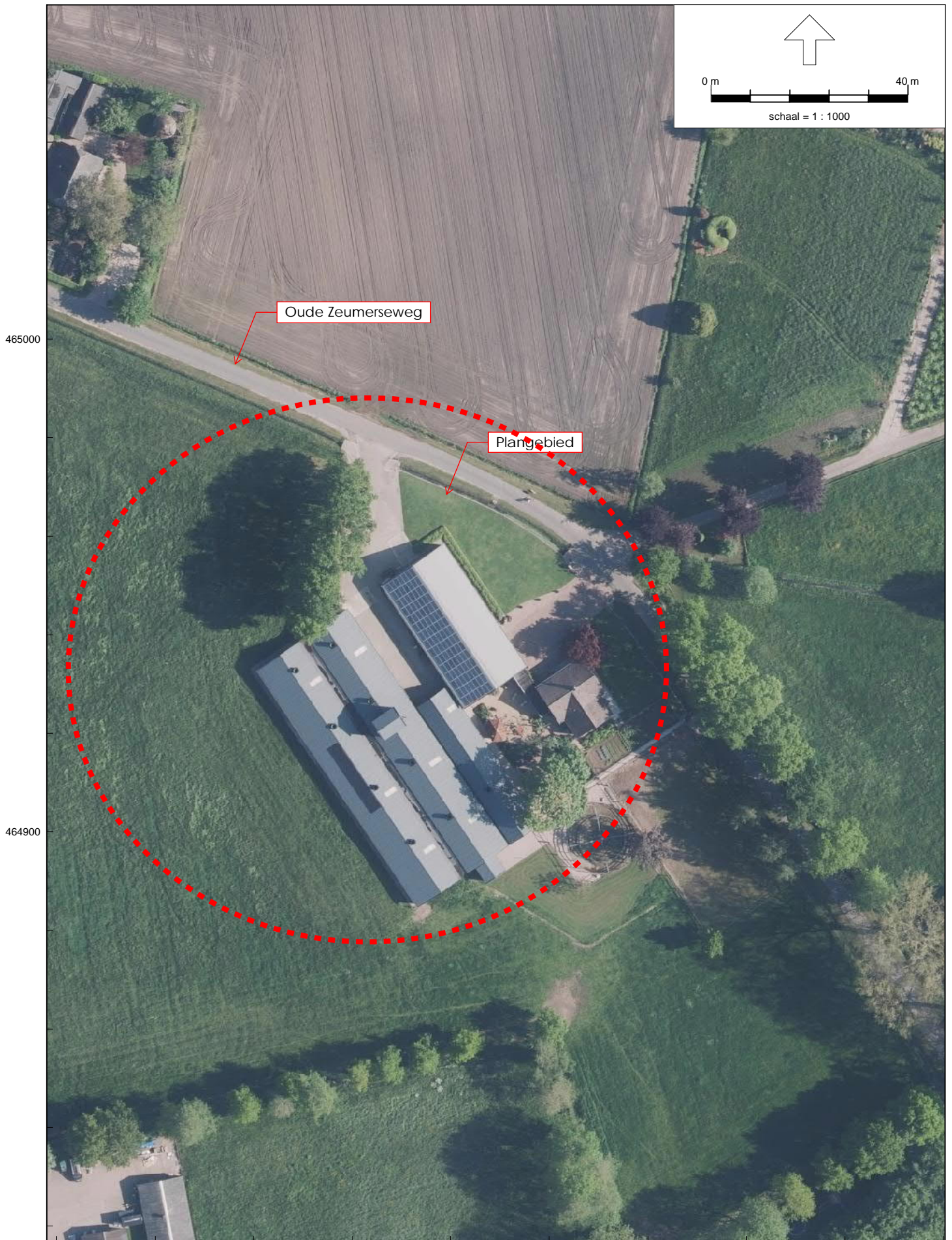
169200

169600

170000

Wegverkeerlawaaï - RMG-2012, wegverkeer, [Voorthuizen TOTAAL - 2032 - DETAIL-2020-12], Geomilieu V2021.1 Licentiehoudër: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Plangebied en ruime omgeving









Wegverkeerslawaaier - RMG-2012, wegverkeer, [Voorthuizen TOTAAL - 2032 - DETAIL-2020-12], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Plangebied en directe omgeving



renvooi

| | | | |
|---|--------------------|---|----------------------|
|  | woning |  | parkeervak 2,5x5m |
|  | bijgebouw | | |
|  | nieuwe woning | | |
|  | onderlegger (GBKN) | | |
|  | perceelsgrens | | |

A nieuw aan te planten bomenrij

| plantmaat: 12 - 14
| plantafstand: 8m
| aantal: 10

- Quercus robur (zomereik)

B nieuw aan te planten bomen

| plantmaat: 10 - 12
| plantafstand: variabel
| aantal: 6

- Fraxinus escelsior (els)

C nieuw aan te planten beukenhaag

| plantmaat: 80-100
| plantafstand: 5 stuks/m1
| aantal: 390 stuks

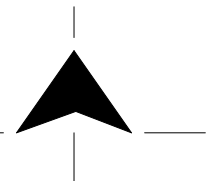
- Fagus sylvatica (beukenhaag)

D nieuw aan te planten solitaire boom

| plantmaat: 14 - 16
| aantal: 1 stuks
- Juglans regia (walnoot)

Kadastraal bekend:

| | |
|----------------|-------------|
| - Gemeente | VOORTHUIZEN |
| - sectie: | G |
| - perceel nr.: | 3827 |
| - schaal: | 1 : 800 |



DE BUNTE
VASTGOED OOST

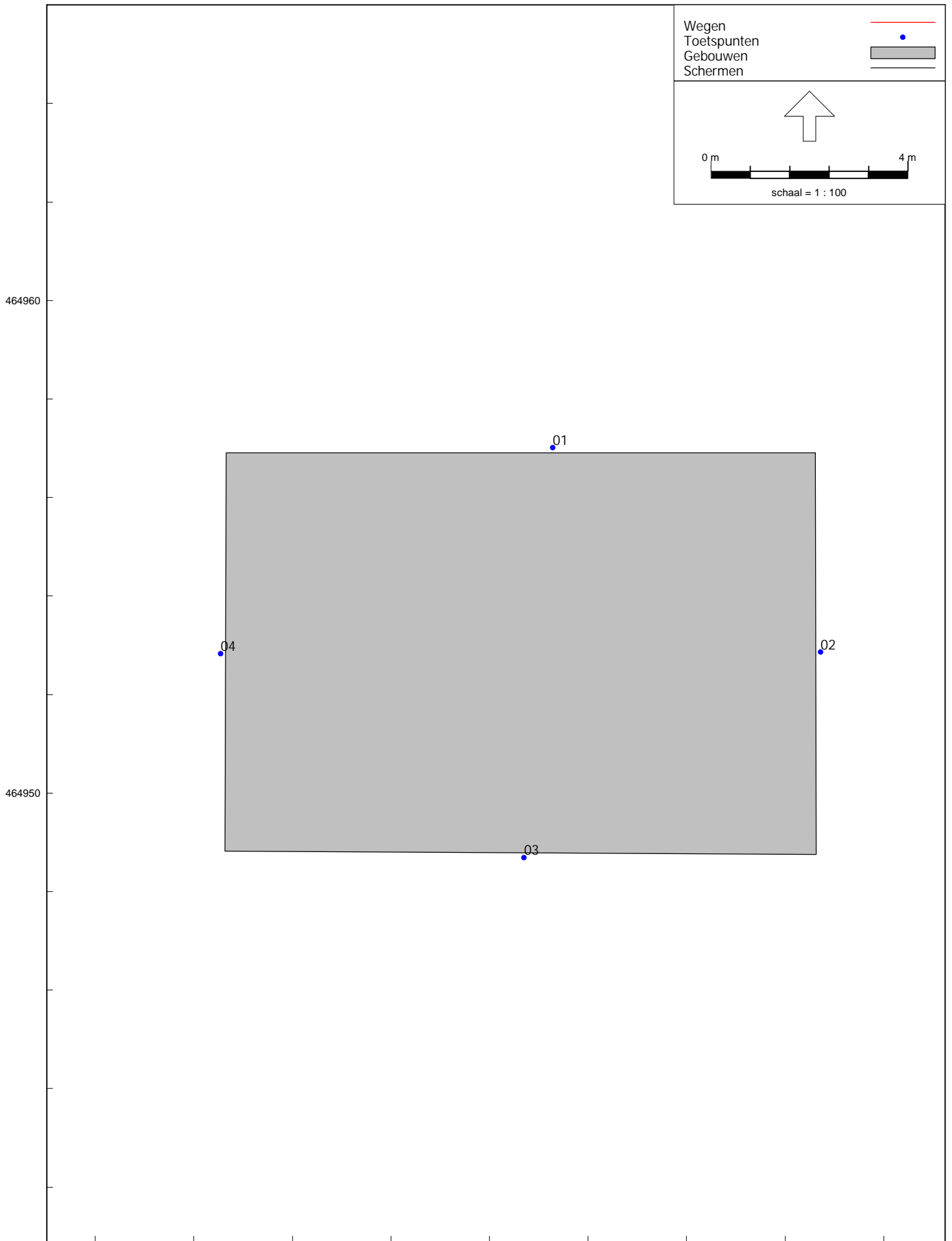
projectnr. 3884
onderwerp NIEUWE SITUATIE

OUDE ZEUMERENSEWEG 8, VOORTHUIZEN

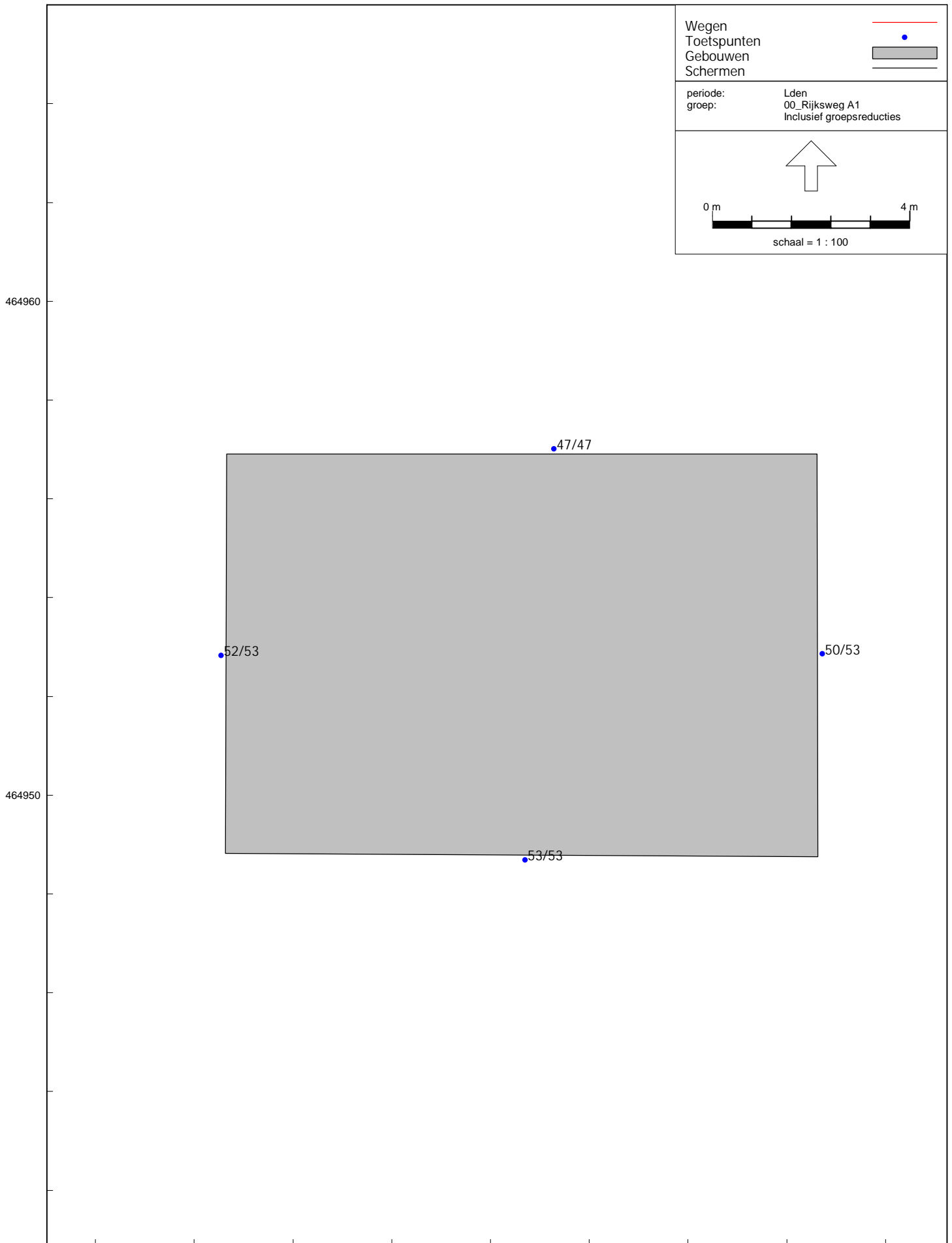
datum: 19 november 2021
schaal: 1 : 800

LANDBORG
BENUT DE RUIMTE





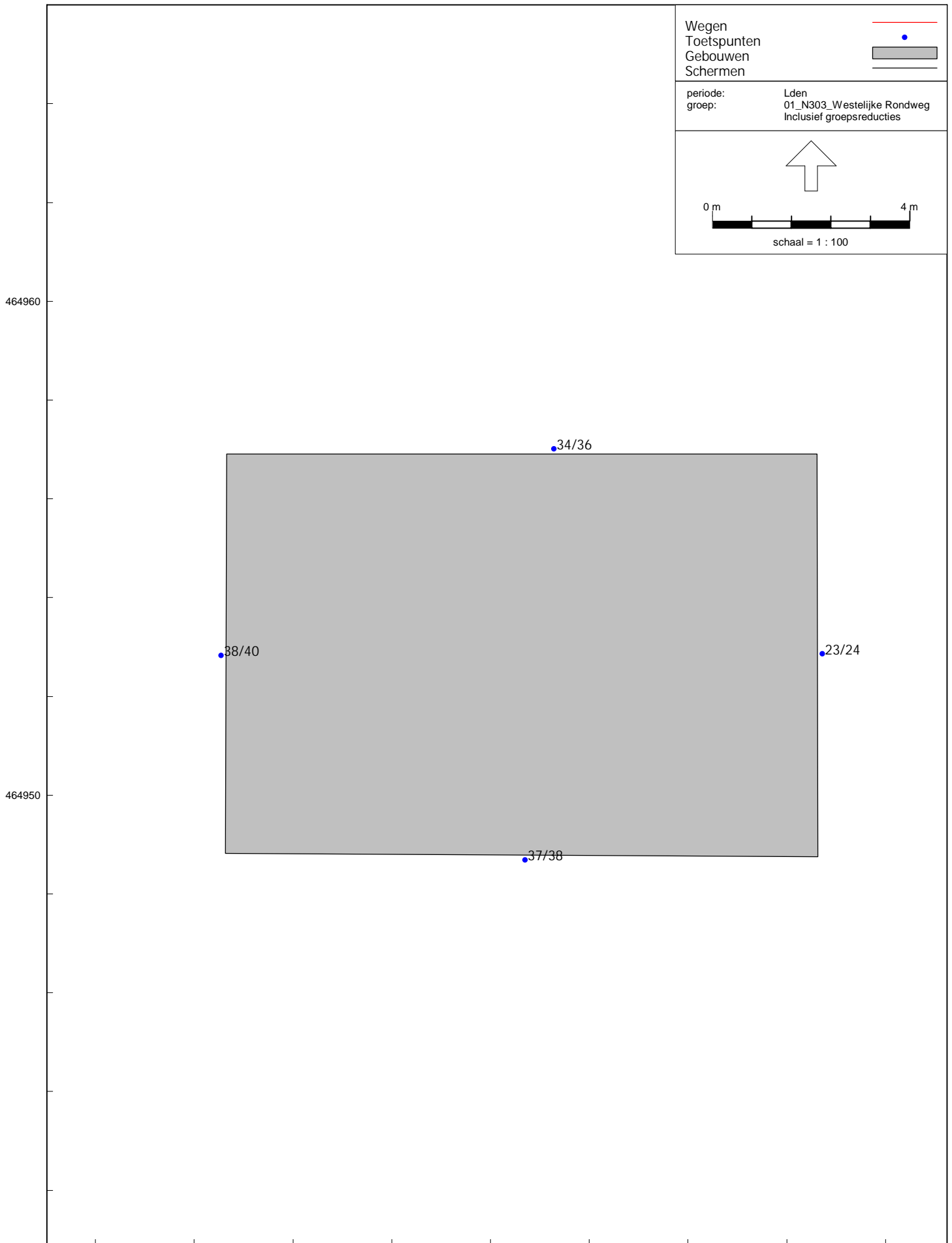
Figuur 3.1



Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Voorthuizen TOTAAL - 2032 - DETAIL-2020-12] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Geluidbelasting tgv de Rijksweg A1, na aftrek art. 110g Wgh - HW= 1,5/4,5m

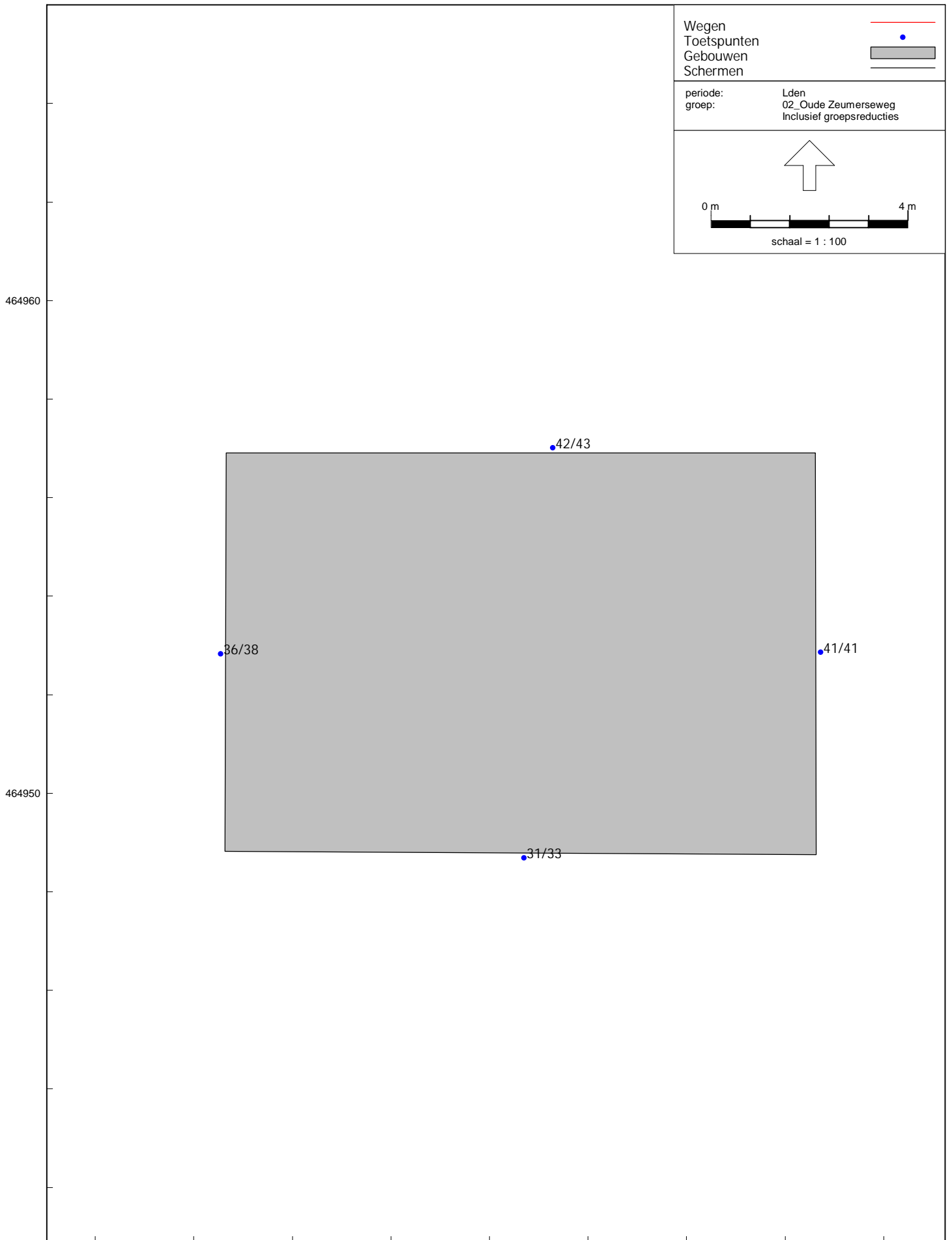
Figuur 3.2

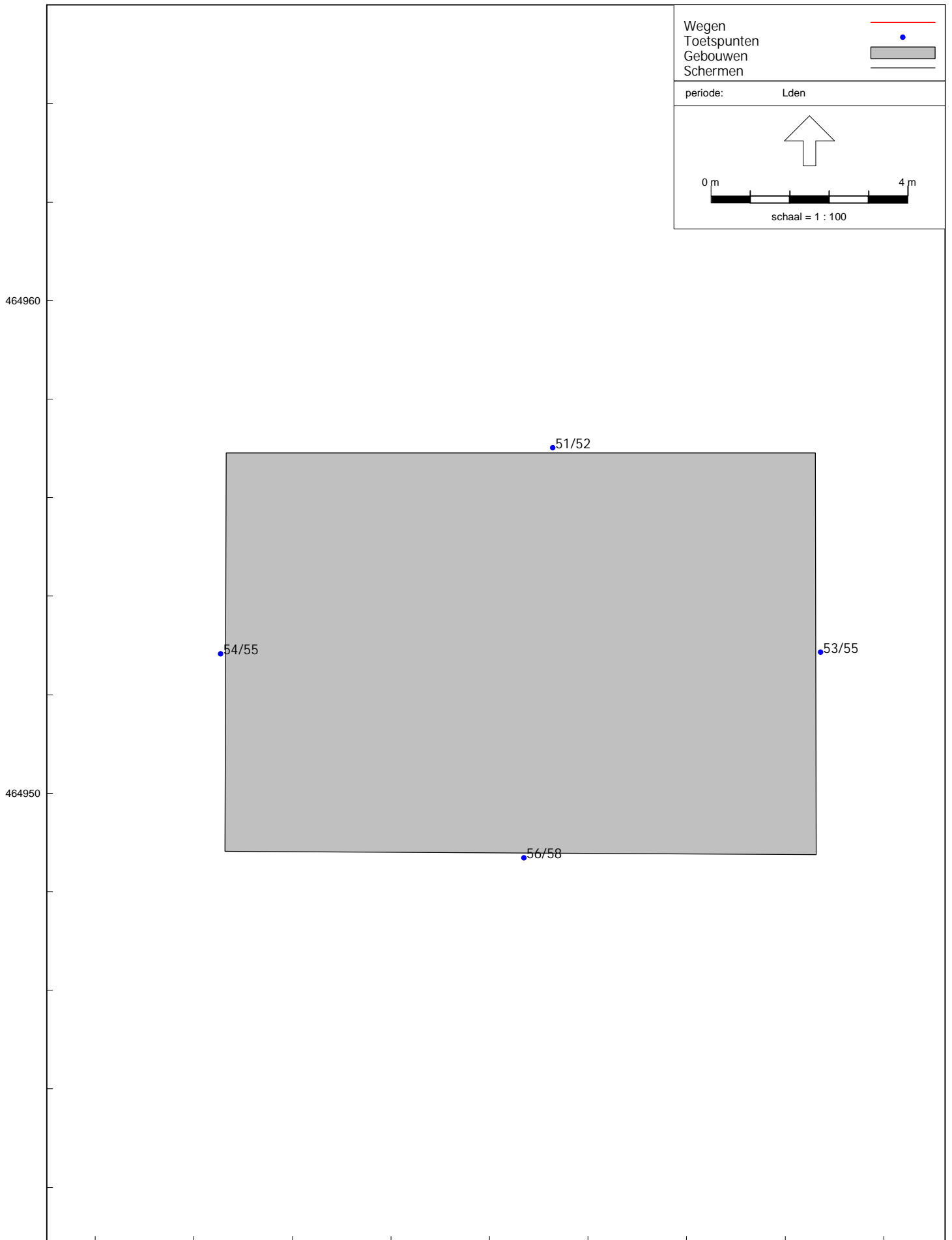


Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Voorthuizen TOTAAL - 2032 - DETAIL-2020-12], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen
Geluidbelasting tgv de N303, na aftrek art. 110g Wgh - HW= 1,5/4,5m

Figuur 3.3





169620 169630
Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer, [Voorthuizen TOTAAL - 2032 - DETAIL-2020-12], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Oude Zeumerseweg 8 in Voorthuizen

Gecumuleerde geluidbelastingen tgv al het wegverkeer, zonder aftrek art. 110g Wgh - HW= 1,5/4,5m



BIJLAGEN

Weg N303 (Westelijke Rondweg)

| Wegdeel | mvt/etmaal | | Omschrijving |
|---------|------------|--------------|--|
| | 2030 | 2032 | |
| 1 | 6000 | 6181 | ten noorden van Baron van Nagellstraat |
| 2 | 16100 | 16587 | ten zuiden van Baron van Nagellstraat |

| Verdeling: | Dag | Avond | Nacht |
|------------|---------|---------|---------|
| | 6,57% | 3,41% | 0,94% |
| Lv | 84,60% | 91,09% | 78,66% |
| Mv | 10,90% | 6,84% | 12,19% |
| Zv | 4,50% | 2,07% | 9,15% |
| Totaal | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Maximaal toegestane rijsnelheid: 80 km/uur (en zuidelijk deel 50 km/uur)

Wegdektype: Dunne deklaag-B, en op en nabij de kruising met Baron van Nagellstraat: SMA-NL5

Weg Oud Zeumerseweg

| Wegdeel | mvt/etmaal | | Omschrijving |
|---------|------------|-------------|---------------------|
| | 2030 | 2032 | |
| 1 | 300 | 309 | ten oosten van N303 |
| 2 | | | |

| Verdeling: | Dag | Avond | Nacht |
|------------|---------|---------|---------|
| | 6,50% | 3,20% | 1,20% |
| Lv | 92,00% | 94,70% | 88,80% |
| Mv | 5,30% | 3,00% | 6,50% |
| Zv | 2,70% | 2,30% | 4,70% |
| Totaal | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Maximaal toegestane rijsnelheid: 60 km/uur

Wegdektype: Dicht asfaltbeton

De verkeersgegevens voor het jaar 2030 zijn beschikbaar gesteld door de afdeling Vastgoed en Infrastructuur van de gemeente Barneveld. De gegevens zijn afkomstig uit het meest recente verkeersmodel. Voor het jaar 2032 is op aangegeven van de gemeente, uitgegaan van een autonome verkeersgroei van 1,5% per jaar. De verdelingen op de Westelijke-Rondweg, zijn niet bekend bij de gemeente. Deze zijn overeenkomstig het akoestisch onderzoek behorende bij het vastgestelde provinciale inpassingsplan (PIP) van deze rondweg. De verkeersverdelingen van de Oud Zeumerseweg zijn bepaald met behulp van het programma VI-lucht&geluid zoals beschikbaar gesteld via de website: www.infomil.nl. Dit programma is in opdracht van VROM ontwikkeld.

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| 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) |
|--------|---|-----------|-----------|-------|-------|-------|---------|------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 05b2 | Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h | 169338,34 | 464682,34 | 12,35 | 0,00 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 16587,00 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_4 | Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h | 169320,63 | 464800,63 | 12,88 | 12,89 | 0,75 | 0 | Dunne deklagen B | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_4 | Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h | 169332,75 | 464758,52 | 12,64 | 12,89 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_1 | Baron van Nagellstraat (N303), v=50km/h | 169309,45 | 464799,93 | 12,90 | 12,89 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_1 | Baron van Nagellstraat (N303), v=80km/h | 169163,24 | 464999,77 | 12,63 | 12,63 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 01b | Westelijke Rondweg (N303), Z | 169041,73 | 465067,60 | 12,40 | 12,40 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 6181,00 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 01b | Westelijke Rondweg (N303), Z | 168616,81 | 465607,60 | 12,35 | 12,35 | 0,75 | 0 | Dunne deklagen B | 6181,00 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_2 | Baron van Nagellstraat (N303), v=80km/h | 169167,48 | 465007,68 | 12,63 | 12,63 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_2 | Baron van Nagellstraat (N303), v=80km/h | 169260,40 | 464926,17 | 12,87 | 12,87 | 0,75 | 0 | Dunne deklagen B | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_1 | Baron van Nagellstraat (N303), v=80km/h | 169225,17 | 464946,20 | 12,82 | 12,83 | 0,75 | 0 | Dunne deklagen B | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 05b1_1 | Baron van Nagellstraat (N303), v=80km/h | 169304,80 | 464814,23 | 12,89 | 12,89 | 0,75 | 0 | SMA 0/5 | 8293,50 | 6,57 | 3,41 | 0,94 | 84,60 | 91,09 | 78,66 | 10,90 |
| 2a | Oude Zeumerseweg | 169258,93 | 465180,25 | 12,10 | 0,00 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 309,00 | 6,50 | 3,20 | 1,20 | 92,00 | 94,70 | 88,80 | 5,30 |
| 350 | 1 / 53,958 / 54,310 | 167063,02 | 464202,09 | 11,40 | 11,40 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 839 | 1 / 54,821 / 54,855 | 167242,18 | 464604,62 | 9,75 | 9,75 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 741,92 | 6,03 | 4,17 | 1,37 | 98,17 | 98,64 | 96,17 | 0,78 |
| 1224 | 30 / 24,410 / 24,842 | 167253,26 | 464096,86 | 12,62 | 12,62 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12344,36 | 6,32 | 3,56 | 1,24 | 95,01 | 97,94 | 88,72 | 2,45 |
| 1446 | 1 / 54,744 / 54,770 | 167319,88 | 464603,08 | 10,49 | 10,50 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 2219 | 1 / 53,975 / 54,065 | 167199,56 | 464190,53 | 10,68 | 10,68 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 2587 | 1 / 54,448 / 54,544 | 167378,94 | 464601,77 | 11,37 | 11,38 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 3153 | 1 / 54,581 / 54,830 | 167435,69 | 464560,12 | 12,45 | 12,45 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 3036 | 1 / 54,310 / 54,398 | 167131,38 | 464175,00 | 11,20 | 11,20 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 3426 | 30 / 24,365 / 24,416 | 167225,60 | 464051,77 | 13,03 | 13,03 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 25734,92 | 6,53 | 3,30 | 1,05 | 88,22 | 93,73 | 83,75 | 6,48 |
| 3795 | 30 / 24,341 / 24,467 | 167246,16 | 464028,75 | 13,59 | 13,59 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 3436,04 | 6,45 | 3,14 | 1,26 | 78,76 | 75,23 | 78,35 | 10,15 |
| 4130 | 1 / 54,544 / 54,581 | 167406,16 | 464583,26 | 11,96 | 11,96 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 7660 | 1 / 54,401 / 54,427 | 167205,66 | 464176,16 | 10,91 | 10,91 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 7701 | 30 / 24,488 / 24,895 | 167235,98 | 464209,47 | 10,80 | 11,19 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2393,60 | 6,35 | 3,37 | 1,29 | 80,98 | 79,02 | 79,70 | 8,93 |
| 7974 | 1 / 54,335 / 54,355 | 167208,47 | 464603,50 | 9,89 | 9,89 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 7727,52 | 6,45 | 3,30 | 1,17 | 84,31 | 88,59 | 81,92 | 8,28 |
| 5938 | 1 / 54,227 / 54,262 | 167075,02 | 464337,24 | 14,25 | 14,25 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 6085 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167211,16 | 464410,70 | 15,61 | 9,64 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11093,88 | 6,58 | 3,01 | 1,12 | 82,82 | 86,13 | 80,34 | 8,65 |
| 6276 | 1 / 54,777 / 54,821 | 167286,62 | 464605,06 | 10,05 | 10,05 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 8374 | 1 / 54,065 / 54,201 | 167107,20 | 464198,13 | 11,89 | 11,90 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 8151 | 1 / 54,401 / 54,427 | 167197,28 | 464175,00 | 10,73 | 10,71 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 8156 | 30 / 24,488 / 24,895 | 167208,47 | 464603,50 | 9,89 | 9,85 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2393,60 | 6,35 | 3,37 | 1,29 | 80,98 | 79,02 | 79,70 | 8,93 |
| 9647 | 1 / 54,542 / 54,557 | 167374,21 | 464442,46 | 14,66 | 14,66 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 12072 | 30 / 24,459 / 24,468 | 167221,62 | 464153,61 | 11,35 | 11,35 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 25734,92 | 6,53 | 3,30 | 1,05 | 88,22 | 93,73 | 83,75 | 6,48 |
| 12891 | 1 / 54,582 / 54,744 | 167389,61 | 464573,38 | 11,80 | 11,80 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 14529 | 30 / 24,474 / 24,482 | 167221,46 | 464191,45 | 11,06 | 11,17 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11093,88 | 6,58 | 3,01 | 1,12 | 82,82 | 86,13 | 80,34 | 8,65 |
| 16028 | 1 / 54,262 / 54,298 | 167099,68 | 464358,91 | 14,81 | 14,81 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 14274 | 1 / 54,770 / 54,777 | 167293,67 | 464604,64 | 10,15 | 10,15 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 18382 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167212,00 | 464402,85 | 15,62 | 9,65 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11093,88 | 6,58 | 3,01 | 1,12 | 82,82 | 86,13 | 80,34 | 8,65 |
| 20142 | 1 / 54,582 / 54,744 | 167402,39 | 464476,12 | 13,77 | 13,79 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 19521 | 30 / 24,842 / 24,876 | 167221,92 | 464579,88 | 9,79 | 9,79 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12344,36 | 6,32 | 3,56 | 1,24 | 95,01 | 97,94 | 88,72 | 2,45 |
| 20323 | 1 / 54,448 / 54,544 | 167316,98 | 464617,96 | 10,49 | 10,49 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 21092 | 30 / 24,467 / 24,470 | 167237,01 | 464181,01 | 11,22 | 11,27 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3436,04 | 6,45 | 3,14 | 1,26 | 78,76 | 75,23 | 78,35 | 10,15 |
| 20538 | 1 / 54,557 / 54,582 | 167386,25 | 464452,44 | 14,35 | 14,35 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %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)) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 05b2 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 05b1_4 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 05b1_4 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 05b1_1 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 05b1_1 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 01b | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 01b | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 05b1_2 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 05b1_2 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 05b1_1 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 05b1_1 | 6,84 | 12,19 | 4,50 | 2,07 | 9,15 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 2a | 3,00 | 6,50 | 2,70 | 2,30 | 4,70 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| 350 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 839 | 0,42 | 1,57 | 1,05 | 0,94 | 2,26 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 1224 | 0,82 | 4,67 | 2,54 | 1,24 | 6,61 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 1446 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2219 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 2587 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 3153 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 3036 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 3426 | 3,35 | 6,72 | 5,31 | 2,91 | 9,53 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 3795 | 9,81 | 7,59 | 11,09 | 14,96 | 14,06 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 4130 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 7660 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 7701 | 8,51 | 7,36 | 10,08 | 12,46 | 12,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 7974 | 5,62 | 6,12 | 7,41 | 5,79 | 11,97 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 5938 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 6085 | 6,01 | 6,49 | 8,53 | 7,85 | 13,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 6276 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 8374 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 8151 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 8156 | 8,51 | 7,36 | 10,08 | 12,46 | 12,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 9647 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 12072 | 3,35 | 6,72 | 5,31 | 2,91 | 9,53 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 12891 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 14529 | 6,01 | 6,49 | 8,53 | 7,85 | 13,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 16028 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 14274 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 18382 | 6,01 | 6,49 | 8,53 | 7,85 | 13,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 20142 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 19521 | 0,82 | 4,67 | 2,54 | 1,24 | 6,61 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 20323 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 21092 | 9,81 | 7,59 | 11,09 | 14,96 | 14,06 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 20538 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| 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) |
|-------|----------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|---------|------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 21283 | 30 / 24,482 / 24,859 | 167221,23 | 464212,44 | 10,68 | 10,68 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11093,88 | 6,58 | 3,01 | 1,12 | 82,82 | 86,13 | 80,34 | 8,65 |
| 20074 | 30 / 24,469 / 24,474 | 167222,44 | 464179,03 | 11,30 | 11,57 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11099,16 | 6,52 | 3,22 | 1,11 | 84,48 | 89,32 | 82,32 | 8,19 |
| 22778 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166937,10 | 464267,22 | 11,68 | 11,68 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 16199,60 | 6,50 | 3,46 | 1,02 | 78,02 | 89,22 | 71,17 | 10,02 |
| 22103 | 30 / 24,470 / 24,488 | 167236,73 | 464185,12 | 11,29 | 11,25 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2393,60 | 6,35 | 3,37 | 1,29 | 80,98 | 79,02 | 79,70 | 8,93 |
| 26009 | 30 / 24,488 / 24,895 | 167226,87 | 464395,30 | 15,68 | 9,70 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2393,60 | 6,35 | 3,37 | 1,29 | 80,98 | 79,02 | 79,70 | 8,93 |
| 27500 | 1 / 54,355 / 54,448 | 167223,32 | 464616,50 | 9,72 | 9,75 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 25403 | 1 / 54,201 / 54,227 | 167060,91 | 464316,19 | 13,90 | 13,91 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 24787 | 30 / 24,859 / 24,895 | 167204,33 | 464584,44 | 9,72 | 9,72 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 7727,52 | 6,45 | 3,30 | 1,17 | 84,31 | 88,59 | 81,92 | 8,28 |
| 29498 | 30 / 24,268 / 24,410 | 167253,77 | 464036,23 | 13,59 | 13,59 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12344,36 | 6,32 | 3,56 | 1,24 | 95,01 | 97,94 | 88,72 | 2,45 |
| 28931 | 1 / 54,531 / 54,542 | 167362,02 | 464435,99 | 14,68 | 14,67 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 28471 | 1 / 54,400 / 54,401 | 167196,00 | 464175,00 | 10,70 | 10,70 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 29862 | 30 / 24,488 / 24,895 | 167226,34 | 464403,50 | 15,67 | 9,67 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2393,60 | 6,35 | 3,37 | 1,29 | 80,98 | 79,02 | 79,70 | 8,93 |
| 29298 | 1 / 53,953 / 53,975 | 167221,46 | 464190,69 | 11,06 | 11,02 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 32424 | 1 / 54,065 / 54,201 | 167059,85 | 464245,17 | 12,87 | 12,88 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 31726 | 30 / 24,416 / 24,459 | 167223,45 | 464106,95 | 12,13 | 12,13 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 25734,92 | 6,53 | 3,30 | 1,05 | 88,22 | 93,73 | 83,75 | 6,48 |
| 33296 | 1 / 54,401 / 54,427 | 167214,05 | 464177,15 | 11,10 | 11,04 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 15522,00 | 6,53 | 3,34 | 1,04 | 91,43 | 96,94 | 85,45 | 4,89 |
| 39129 | 1 / 56,165 / 56,480 | 169286,08 | 464392,42 | 13,71 | 13,71 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39136 | 1 / 56,184 / 56,519 | 169086,62 | 464585,93 | 15,10 | 15,10 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39137 | 1 / 56,140 / 56,570 | 169112,42 | 464452,25 | 15,21 | 15,21 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39247 | 1 / 56,205 / 56,505 | 169308,77 | 464671,27 | 12,86 | 12,86 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39250 | 1 / 56,140 / 56,570 | 169247,82 | 464379,00 | 14,36 | 14,37 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39258 | 1 / 56,570 / 56,632 | 169351,67 | 464401,21 | 12,35 | 12,34 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39282 | 1 / 56,185 / 56,205 | 169329,94 | 464671,82 | 12,32 | 12,77 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39312 | 1 / 56,205 / 56,505 | 169221,37 | 464659,89 | 14,35 | 14,18 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39160 | 1 / 56,165 / 56,480 | 169374,33 | 464416,75 | 12,31 | 12,31 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39165 | 1 / 56,184 / 56,519 | 169191,09 | 464669,84 | 14,58 | 14,58 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39168 | 1 / 56,136 / 56,165 | 169402,00 | 464424,00 | 12,61 | 12,61 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 1160 | 1 / 54,452 / 54,531 | 167346,90 | 464430,69 | 15,04 | 15,04 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 2399 | 1 / 54,358 / 54,438 | 167193,93 | 464384,71 | 15,56 | 15,61 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 2845 | 1 / 56,569 / 56,712 | 169394,57 | 464547,22 | 18,48 | 18,49 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 3368 | 1 / 56,573 / 56,620 | 169400,00 | 464531,38 | 18,48 | 18,48 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 3687 | 30 / 24,474 / 24,482 | 167221,47 | 464190,70 | 11,06 | 11,24 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 11093,88 | 6,58 | 3,01 | 1,12 | 82,82 | 86,13 | 80,34 | 8,65 |
| 4718 | 1 / 54,358 / 54,438 | 167191,44 | 464384,33 | 15,56 | 15,66 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 4631 | 1 / 54,340 / 54,366 | 167190,87 | 464401,10 | 15,59 | 15,60 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 4991 | 1 / 54,049 / 54,339 | 167032,87 | 464374,88 | 14,40 | 14,41 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 44933,84 | 6,16 | 3,46 | 1,53 | 87,89 | 90,92 | 77,47 | 5,16 |
| 5620 | 1 / 54,339 / 54,340 | 167171,17 | 464397,07 | 15,60 | 15,61 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 44933,84 | 6,16 | 3,46 | 1,53 | 87,89 | 90,92 | 77,47 | 5,16 |
| 7142 | 1 / 54,356 / 54,440 | 167215,64 | 464402,99 | 15,63 | 15,61 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 5924 | 1 / 54,448 / 54,748 | 167281,00 | 464398,07 | 15,66 | 15,69 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 7324 | 1 / 54,438 / 54,446 | 167271,50 | 464396,62 | 15,61 | 15,59 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 7434 | 1 / 54,925 / 56,141 | 167752,68 | 464466,83 | 12,46 | 12,44 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 38091,68 | 6,18 | 3,35 | 1,56 | 85,13 | 89,28 | 72,62 | 6,98 |
| 6120 | 1 / 54,438 / 54,446 | 167270,87 | 464396,53 | 15,62 | 15,59 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 5504 | 1 / 54,349 / 54,438 | 167184,93 | 464379,47 | 15,62 | 15,55 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 10577 | 1 / 54,440 / 54,528 | 167271,37 | 464410,39 | 15,65 | 15,60 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 8245 | 1 / 53,944 / 54,269 | 167035,23 | 464360,33 | 14,38 | 14,38 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %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)) |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 21283 | 6,01 | 6,49 | 8,53 | 7,85 | 13,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 20074 | 5,35 | 6,11 | 7,33 | 5,33 | 11,58 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 22778 | 4,08 | 7,88 | 11,96 | 6,70 | 20,95 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 22103 | 8,51 | 7,36 | 10,08 | 12,46 | 12,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 26009 | 8,51 | 7,36 | 10,08 | 12,46 | 12,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 27500 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 25403 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 24787 | 5,62 | 6,12 | 7,41 | 5,79 | 11,97 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 29498 | 0,82 | 4,67 | 2,54 | 1,24 | 6,61 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 28931 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 28471 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 29862 | 8,51 | 7,36 | 10,08 | 12,46 | 12,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 29298 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 32424 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 31726 | 3,35 | 6,72 | 5,31 | 2,91 | 9,53 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 33296 | 1,90 | 7,52 | 3,68 | 1,16 | 7,03 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39129 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 39136 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 39137 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 39247 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39250 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39258 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39282 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39312 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 39160 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39165 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39168 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 1160 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 2399 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 2845 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 3368 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 3687 | 6,01 | 6,49 | 8,53 | 7,85 | 13,17 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 4718 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 4631 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 4991 | 2,99 | 8,30 | 6,96 | 6,09 | 14,23 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 5620 | 2,99 | 8,30 | 6,96 | 6,09 | 14,23 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 7142 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 5924 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 7324 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 7434 | 4,07 | 10,57 | 7,90 | 6,66 | 16,81 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 6120 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 5504 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 10577 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 8245 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| 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) |
|-------|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|---------|------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 9668 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166947,77 | 464360,50 | 13,40 | 13,43 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 46819,24 | 6,36 | 2,75 | 1,59 | 77,34 | 81,11 | 64,06 | 6,85 |
| 13182 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166948,73 | 464347,47 | 13,35 | 13,34 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 46062,56 | 6,56 | 3,49 | 0,92 | 84,37 | 87,86 | 74,98 | 4,99 |
| 11940 | 1 / 54,446 / 54,448 | 167279,03 | 464397,78 | 15,64 | 15,67 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 12681 | 1 / 56,712 / 59,556 | 169535,28 | 464558,48 | 17,88 | 17,88 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 12745 | 1 / 54,356 / 54,440 | 167191,05 | 464399,72 | 15,58 | 15,60 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 12227 | 1 / 54,298 / 54,349 | 167131,70 | 464371,13 | 15,25 | 15,24 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 14664 | 1 / 56,569 / 56,712 | 169422,24 | 464549,26 | 18,50 | 18,49 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 17383 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166750,77 | 464311,83 | 11,12 | 11,13 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 46062,56 | 6,56 | 3,49 | 0,92 | 84,37 | 87,86 | 74,98 | 4,99 |
| 18753 | 1 / 56,620 / 61,980 | 169446,29 | 464535,36 | 18,42 | 18,43 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 17070 | 1 / 54,452 / 54,531 | 167282,43 | 464417,60 | 15,65 | 15,65 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 17096 | 1 / 54,528 / 54,800 | 167358,30 | 464421,94 | 15,07 | 15,04 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 20180 | 1 / 54,049 / 54,339 | 167032,87 | 464374,88 | 14,40 | 14,41 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 44933,84 | 6,16 | 3,46 | 1,53 | 87,89 | 90,92 | 77,47 | 5,16 |
| 21864 | 0 / 0,000 / 0,000 | 167032,68 | 464361,55 | 14,36 | 14,38 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 46062,56 | 6,56 | 3,49 | 0,92 | 84,37 | 87,86 | 74,98 | 4,99 |
| 19599 | 1 / 54,262 / 54,298 | 167128,76 | 464370,19 | 15,20 | 15,20 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 20360 | 1 / 54,438 / 54,446 | 167271,22 | 464396,06 | 15,61 | 15,59 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 19706 | 1 / 54,438 / 54,446 | 167271,57 | 464396,14 | 15,61 | 15,59 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 21098 | 1 / 54,356 / 54,440 | 167197,06 | 464400,52 | 15,57 | 15,56 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 20045 | 1 / 54,448 / 54,748 | 167431,68 | 464417,44 | 14,54 | 14,54 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 22373 | 1 / 54,340 / 54,366 | 167196,68 | 464402,31 | 15,57 | 15,56 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 24500 | 1 / 54,830 / 54,925 | 167660,56 | 464457,25 | 12,91 | 12,87 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 38091,68 | 6,18 | 3,35 | 1,56 | 85,13 | 89,28 | 72,62 | 6,98 |
| 22767 | 1 / 54,269 / 54,358 | 167103,34 | 464370,81 | 14,94 | 14,90 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 25020 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166752,26 | 464306,05 | 11,05 | 10,95 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 16199,60 | 6,50 | 3,46 | 1,02 | 78,02 | 89,22 | 71,17 | 10,02 |
| 25140 | 1 / 54,340 / 54,356 | 167172,19 | 464397,22 | 15,61 | 15,62 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 26169 | 1 / 54,227 / 54,262 | 167097,31 | 464357,11 | 14,77 | 14,70 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3480,04 | 6,50 | 3,21 | 1,15 | 78,26 | 73,90 | 76,61 | 9,66 |
| 30086 | 1 / 54,581 / 54,830 | 167615,63 | 464465,72 | 12,86 | 12,86 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 28540 | 1 / 54,356 / 54,440 | 167188,07 | 464399,33 | 15,61 | 15,63 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 30737 | 1 / 54,340 / 54,366 | 167187,89 | 464400,48 | 15,61 | 15,63 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 31511 | 1 / 54,340 / 54,366 | 167172,19 | 464397,22 | 15,61 | 15,62 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 31396 | 1 / 54,438 / 54,446 | 167271,12 | 464396,56 | 15,61 | 15,59 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 30058,92 | 6,32 | 3,85 | 1,10 | 87,07 | 88,60 | 77,41 | 5,81 |
| 32136 | 1 / 54,366 / 54,452 | 167197,67 | 464402,52 | 15,57 | 15,56 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 39092 | 1 / 56,205 / 56,505 | 169229,37 | 464567,64 | 17,26 | 17,26 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39093 | 1 / 56,205 / 56,505 | 169275,34 | 464548,70 | 17,88 | 17,88 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39095 | 1 / 56,165 / 56,480 | 169232,82 | 464462,10 | 16,60 | 16,60 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39096 | 1 / 56,165 / 56,480 | 169299,12 | 464513,56 | 18,08 | 18,08 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39098 | 1 / 56,179 / 56,483 | 169013,97 | 464507,26 | 15,42 | 15,41 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 31461,80 | 6,35 | 3,75 | 1,09 | 85,84 | 87,05 | 76,02 | 6,33 |
| 39114 | 1 / 56,142 / 56,184 | 168975,46 | 464524,55 | 15,02 | 15,04 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39115 | 1 / 56,142 / 56,184 | 169001,80 | 464533,30 | 15,16 | 15,16 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39122 | 1 / 56,505 / 56,518 | 169328,85 | 464544,19 | 18,40 | 18,39 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39132 | 1 / 56,462 / 56,518 | 169286,84 | 464538,18 | 18,12 | 18,09 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 14442,84 | 6,59 | 2,61 | 1,32 | 87,95 | 93,01 | 74,18 | 5,44 |
| 39133 | 1 / 56,135 / 56,140 | 168962,49 | 464505,25 | 14,99 | 15,02 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 39134 | 1 / 56,480 / 56,508 | 169309,74 | 464518,77 | 18,24 | 18,24 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39142 | 1 / 56,525 / 56,573 | 169352,00 | 464527,92 | 18,42 | 18,41 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 39143 | 1 / 56,525 / 56,573 | 169356,01 | 464528,28 | 18,43 | 18,49 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 39145 | 1 / 56,524 / 56,569 | 169352,38 | 464544,15 | 18,43 | 18,43 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %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)) |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9668 | 4,03 | 9,72 | 15,81 | 14,86 | 26,22 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 13182 | 2,02 | 5,47 | 10,64 | 10,12 | 19,55 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 11940 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 12681 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 12745 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 12227 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 14664 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 17383 | 2,02 | 5,47 | 10,64 | 10,12 | 19,55 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 18753 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 17070 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 17096 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 20180 | 2,99 | 8,30 | 6,96 | 6,09 | 14,23 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 21864 | 2,02 | 5,47 | 10,64 | 10,12 | 19,55 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 19599 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 20360 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 19706 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 21098 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 20045 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 22373 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 24500 | 4,07 | 10,57 | 7,90 | 6,66 | 16,81 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 22767 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 25020 | 4,08 | 7,88 | 11,96 | 6,70 | 20,95 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| 25140 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 26169 | 8,54 | 6,95 | 12,09 | 17,56 | 16,44 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| 30086 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 28540 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 30737 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 31511 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 31396 | 3,83 | 7,60 | 7,12 | 7,56 | 14,99 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 32136 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39092 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39093 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39095 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39096 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39098 | 4,28 | 7,85 | 7,83 | 8,67 | 16,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39114 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39115 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39122 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39132 | 2,32 | 9,86 | 6,61 | 4,67 | 15,96 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39133 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39134 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39142 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39143 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39145 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| 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) |
|-------|---------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|---------|------------------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 39148 | 1 / 56,140 / 56,570 | 168976,09 | 464503,77 | 15,08 | 15,13 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 36511 | 1 / 54,800 / 54,830 | 167630,55 | 464454,59 | 13,01 | 12,97 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 28099,92 | 6,08 | 3,49 | 1,63 | 85,86 | 90,00 | 70,89 | 6,42 |
| 39205 | 1 / 56,505 / 56,518 | 169327,83 | 464544,27 | 18,39 | 18,40 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39209 | 1 / 56,165 / 56,480 | 169299,51 | 464513,74 | 18,08 | 18,08 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39214 | 1 / 56,524 / 56,569 | 169346,78 | 464543,74 | 18,43 | 18,44 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 39215 | 1 / 56,524 / 56,569 | 169351,33 | 464544,08 | 18,43 | 18,53 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 39220 | 1 / 56,142 / 56,184 | 169001,84 | 464533,31 | 15,16 | 15,16 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39231 | 1 / 56,483 / 56,508 | 169310,62 | 464524,68 | 18,25 | 18,25 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 31461,80 | 6,35 | 3,75 | 1,09 | 85,84 | 87,05 | 76,02 | 6,33 |
| 39236 | 1 / 56,184 / 56,519 | 169019,00 | 464539,00 | 15,27 | 15,27 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39241 | 1 / 56,519 / 56,533 | 169311,89 | 464684,90 | 12,66 | 12,66 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39243 | 1 / 56,462 / 56,518 | 169288,64 | 464538,35 | 18,12 | 18,11 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 23417,44 | 6,59 | 2,61 | 1,32 | 87,95 | 93,01 | 74,17 | 5,44 |
| 39254 | 1 / 56,140 / 56,570 | 169021,30 | 464494,91 | 15,48 | 15,48 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39255 | 1 / 56,140 / 56,570 | 169021,71 | 464494,82 | 15,48 | 15,48 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39270 | 1 / 56,533 / 56,535 | 169326,86 | 464685,86 | 12,37 | 12,74 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39271 | 1 / 56,518 / 56,524 | 169340,41 | 464543,28 | 18,42 | 18,40 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 33314,00 | 6,19 | 3,29 | 1,56 | 85,14 | 88,24 | 73,65 | 6,56 |
| 39283 | 1 / 56,167 / 56,462 | 169127,12 | 464527,79 | 16,66 | 16,65 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 23417,44 | 6,59 | 2,61 | 1,32 | 87,95 | 93,01 | 74,17 | 5,44 |
| 39284 | 1 / 56,167 / 56,462 | 168998,25 | 464522,73 | 15,18 | 15,17 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 23417,44 | 6,59 | 2,61 | 1,32 | 87,95 | 93,01 | 74,17 | 5,44 |
| 39292 | 1 / 56,509 / 56,525 | 169336,02 | 464526,47 | 18,44 | 18,46 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 39296 | 1 / 56,205 / 56,505 | 169275,96 | 464548,56 | 17,89 | 17,89 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 6659,72 | 6,10 | 3,53 | 1,58 | 73,08 | 70,96 | 71,43 | 11,37 |
| 39307 | 1 / 56,140 / 56,570 | 168967,58 | 464505,44 | 15,02 | 15,06 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 3016,52 | 6,35 | 3,32 | 1,31 | 90,62 | 91,76 | 89,69 | 4,43 |
| 39310 | 1 / 54,925 / 56,141 | 167842,96 | 464474,75 | 12,03 | 12,01 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 38091,68 | 6,18 | 3,35 | 1,56 | 85,13 | 89,28 | 72,62 | 6,98 |
| 39311 | 1 / 54,925 / 56,141 | 168723,19 | 464511,80 | 13,14 | 13,15 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 38091,68 | 6,18 | 3,35 | 1,56 | 85,13 | 89,28 | 72,62 | 6,98 |
| 40036 | 1 / 54,366 / 54,452 | 167281,86 | 464420,02 | 15,65 | 15,65 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 13086,28 | 6,30 | 3,59 | 1,25 | 95,19 | 97,99 | 89,17 | 2,36 |
| 42524 | 1 / 54,581 / 54,830 | 167506,42 | 464506,86 | 12,86 | 12,86 | 0,75 | 0 | Referentiewegdek | 9028,96 | 6,42 | 3,29 | 1,23 | 82,71 | 86,68 | 81,14 | 8,79 |
| 39169 | 1 / 54,748 / 56,135 | 167578,48 | 464434,47 | 13,48 | 13,51 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 39170 | 1 / 54,748 / 56,135 | 168723,62 | 464495,82 | 13,11 | 13,09 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 37142,76 | 6,39 | 3,68 | 1,08 | 86,23 | 87,40 | 77,32 | 6,18 |
| 39174 | 1 / 56,142 / 56,167 | 168969,30 | 464522,50 | 15,00 | 15,00 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 23417,44 | 6,59 | 2,61 | 1,32 | 87,95 | 93,01 | 74,17 | 5,44 |
| 39176 | 1 / 56,480 / 56,508 | 169325,46 | 464523,71 | 18,37 | 18,39 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 2536,32 | 6,29 | 3,88 | 1,13 | 54,01 | 44,09 | 54,15 | 20,46 |
| 39185 | 1 / 56,140 / 56,179 | 168967,58 | 464505,44 | 15,02 | 15,07 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 31461,80 | 6,35 | 3,75 | 1,09 | 85,84 | 87,05 | 76,02 | 6,33 |
| 39186 | 1 / 56,525 / 56,573 | 169356,94 | 464528,36 | 18,43 | 18,58 | 0,75 | 0 | 1L ZOAB | 33265,80 | 6,37 | 3,71 | 1,08 | 83,65 | 83,95 | 74,46 | 7,30 |
| 39191 | 1 / 56,142 / 56,184 | 168969,30 | 464522,50 | 15,00 | 15,01 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 12561,28 | 5,88 | 4,01 | 1,67 | 78,47 | 82,96 | 69,32 | 10,59 |
| 39196 | 1 / 56,141 / 56,142 | 168968,26 | 464522,44 | 15,00 | 15,00 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 38091,68 | 6,18 | 3,35 | 1,56 | 85,13 | 89,28 | 72,62 | 6,98 |
| 30205 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166068,32 | 464175,68 | 8,00 | 7,99 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 46819,24 | 6,36 | 2,75 | 1,59 | 77,34 | 81,11 | 64,06 | 6,85 |
| 26805 | 0 / 0,000 / 0,000 | 166080,43 | 464165,33 | 7,92 | 7,91 | 0,75 | 0 | 2L ZOAB | 62875,32 | 6,55 | 3,48 | 0,93 | 83,21 | 86,91 | 73,33 | 5,36 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | %MV(A) | %MV(N) | %ZV(D) | %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)) |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 39148 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 36511 | 3,51 | 11,42 | 7,71 | 6,48 | 17,70 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39205 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39209 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39214 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39215 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39220 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39231 | 4,28 | 7,85 | 7,83 | 8,67 | 16,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39236 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39241 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39243 | 2,32 | 9,86 | 6,61 | 4,67 | 15,96 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39254 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39255 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39270 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 39271 | 3,94 | 9,82 | 8,30 | 7,82 | 16,53 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39283 | 2,32 | 9,86 | 6,61 | 4,67 | 15,96 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39284 | 2,32 | 9,86 | 6,61 | 4,67 | 15,96 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39292 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39296 | 9,82 | 9,66 | 15,55 | 19,22 | 18,91 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39307 | 3,52 | 4,64 | 4,94 | 4,72 | 5,68 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39310 | 4,07 | 10,57 | 7,90 | 6,66 | 16,81 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39311 | 4,07 | 10,57 | 7,90 | 6,66 | 16,81 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 40036 | 0,80 | 4,48 | 2,46 | 1,22 | 6,35 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 42524 | 6,04 | 6,43 | 8,50 | 7,28 | 12,43 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39169 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39170 | 4,22 | 7,54 | 7,60 | 8,38 | 15,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39174 | 2,32 | 9,86 | 6,61 | 4,67 | 15,96 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39176 | 20,53 | 13,91 | 25,53 | 35,39 | 31,94 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39185 | 4,28 | 7,85 | 7,83 | 8,67 | 16,13 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39186 | 5,45 | 8,28 | 9,04 | 10,60 | 17,26 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 39191 | 7,02 | 12,08 | 10,93 | 10,02 | 18,60 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| 39196 | 4,07 | 10,57 | 7,90 | 6,66 | 16,81 | 115 | 115 | 115 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 |
| 30205 | 4,03 | 9,72 | 15,81 | 14,86 | 26,22 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 26805 | 2,18 | 5,83 | 11,43 | 10,91 | 20,84 | 115 | 115 | 115 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 01 | gebouw | 171042,36 | 465301,72 | 14,95 | 11,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 02 | gebouw | 169919,16 | 464691,79 | 12,62 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 06 | gebouw | 169865,28 | 464887,65 | 12,50 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 07 | gebouw | 169850,50 | 464973,48 | 12,41 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 08 | gebouw | 170117,90 | 465070,95 | 12,86 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 09 | gebouw | 170455,08 | 465197,60 | 13,52 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 10 | gebouw | 170442,62 | 465204,59 | 13,50 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 11 | gebouw | 170577,63 | 465433,05 | 13,79 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 14 | gebouw | 171363,65 | 465336,07 | 15,73 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 15 | gebouw | 171373,50 | 465352,26 | 15,88 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 16 | gebouw | 171522,18 | 465020,42 | 15,95 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 17 | gebouw | 169946,36 | 464697,55 | 12,66 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 18 | gebouw | 169957,35 | 464665,69 | 12,67 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 19 | gebouw | 169937,36 | 464831,32 | 12,60 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 20 | gebouw | 170101,97 | 465035,33 | 12,83 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 21 | gebouw | 170112,54 | 465018,51 | 12,85 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 22 | gebouw | 170142,58 | 465041,10 | 12,91 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 23 | gebouw | 170134,65 | 465035,09 | 12,89 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 24 | gebouw | 170170,21 | 465051,43 | 12,96 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 25 | gebouw | 170611,38 | 465429,50 | 13,85 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 26 | gebouw | 170670,95 | 465450,97 | 13,97 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 44 | gebouw | 169730,37 | 464642,46 | 12,43 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 308 | gebouw | 169827,86 | 465680,28 | 12,86 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 322 | gebouw | 169561,13 | 465040,02 | 12,16 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 323 | gebouw | 169808,77 | 465009,81 | 12,34 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 324 | gebouw | 169814,77 | 465004,97 | 12,35 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 325 | gebouw | 169881,07 | 465014,85 | 12,45 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 327 | gebouw | 170192,29 | 465188,73 | 13,02 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 328 | gebouw | 170236,30 | 465264,01 | 13,11 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 329 | gebouw | 170303,91 | 465280,01 | 13,24 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 005 | gebouw | 170125,91 | 465298,63 | 12,91 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 006 | gebouw | 170153,65 | 465256,45 | 12,95 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 007 | gebouw | 170164,15 | 465203,99 | 12,97 | 5,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 009 | gebouw | 170305,54 | 465293,80 | 13,25 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 010 | gebouw | 170295,82 | 465222,77 | 13,22 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 012 | gebouw | 169942,72 | 465649,65 | 12,90 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 013 | gebouw | 169982,30 | 465636,17 | 12,90 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 014 | gebouw | 169977,82 | 465661,62 | 12,95 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 343 | gebouw | 169572,18 | 465712,08 | 12,68 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 347 | gebouw | 169478,76 | 465428,34 | 11,98 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 348 | gebouw | 169465,17 | 465418,08 | 11,95 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 349 | gebouw | 169444,24 | 465405,71 | 11,88 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 350 | gebouw | 169445,86 | 465379,89 | 11,90 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 351 | gebouw | 169431,36 | 465365,19 | 11,82 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 352 | gebouw | 169420,28 | 465347,03 | 11,67 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 353 | gebouw | 169412,76 | 465318,33 | 11,59 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 354 | gebouw | 169383,92 | 465310,79 | 11,69 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 355 | gebouw | 169420,00 | 465299,66 | 11,49 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 356 | gebouw | 169438,27 | 465316,62 | 11,60 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 357 | gebouw | 169445,82 | 465340,85 | 11,71 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 358 | gebouw | 169461,97 | 465329,04 | 11,76 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 359 | gebouw | 169481,76 | 465304,79 | 11,86 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 360 | gebouw | 169466,17 | 465363,90 | 11,84 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 361 | gebouw | 169484,99 | 465354,42 | 11,84 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 362 | gebouw | 169500,76 | 465356,24 | 11,86 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 363 | gebouw | 169492,84 | 465333,28 | 11,83 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 364 | gebouw | 169501,15 | 465311,93 | 11,83 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 365 | gebouw | 169548,53 | 465318,04 | 11,89 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 366 | gebouw | 169537,63 | 465353,70 | 11,92 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 367 | gebouw | 169524,86 | 465388,67 | 11,94 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 368 | gebouw | 169464,33 | 465449,84 | 12,02 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 369 | gebouw | 169579,31 | 465296,96 | 11,89 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 370 | gebouw | 169551,55 | 465286,19 | 11,84 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 371 | gebouw | 169525,32 | 465293,71 | 11,82 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 372 | gebouw | 169507,24 | 465283,09 | 11,80 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 373 | gebouw | 169484,95 | 465253,79 | 11,73 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 374 | gebouw | 169465,79 | 465279,93 | 11,74 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 375 | gebouw | 169444,32 | 465282,05 | 11,56 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 130 | gebouw | 170179,22 | 465636,57 | 13,08 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 131 | gebouw | 170092,01 | 465618,90 | 12,96 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 132 | gebouw | 170106,98 | 465623,72 | 12,99 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 133 | gebouw | 170121,57 | 465627,55 | 13,01 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 134 | gebouw | 170142,59 | 465634,48 | 13,05 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 27 | gebouw | 169228,01 | 465628,71 | 12,45 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 28 | gebouw | 169302,23 | 465593,09 | 13,10 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 58 | gebouw | 169202,92 | 465170,60 | 12,14 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 60 | gebouw | 169399,52 | 465528,45 | 12,07 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 73 | gebouw | 169369,83 | 465737,26 | 12,39 | 25,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 74 | gebouw | 169343,55 | 465740,53 | 12,38 | 10,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 104 | gebouw | 169436,34 | 465728,98 | 12,47 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 72 | gebouw | 169414,74 | 465731,67 | 12,44 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 50082 | gebouw | 170055,48 | 465394,22 | 12,78 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 100 | gebouw | 169855,42 | 465563,78 | 12,63 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 101 | gebouw | 169876,58 | 465544,44 | 12,60 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 003 | gebouw | 170082,67 | 465362,85 | 12,83 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 011 | gebouw | 170062,08 | 465406,55 | 12,80 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 015 | gebouw | 169902,95 | 465515,64 | 12,59 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 46109 | gebouw | 169486,46 | 465690,09 | 12,53 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 345 | gebouw | 169570,14 | 465621,89 | 12,49 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 346 | gebouw | 169594,01 | 465393,49 | 12,04 | 14,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 376 | gebouw | 169615,62 | 465352,31 | 12,03 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 377 | gebouw | 169638,04 | 465328,14 | 12,02 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 378 | gebouw | 169645,35 | 465327,93 | 12,03 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 379 | gebouw | 169682,65 | 465334,02 | 12,08 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 380 | gebouw | 169720,80 | 465381,87 | 12,22 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 381 | gebouw | 169674,63 | 465368,81 | 12,14 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 383 | gebouw | 169788,33 | 465378,80 | 12,29 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 384 | gebouw | 169750,60 | 465359,35 | 12,21 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 385 | gebouw | 169807,01 | 465378,71 | 12,32 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 386 | gebouw | 169801,68 | 465465,44 | 12,43 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 387 | gebouw | 169789,87 | 465469,61 | 12,39 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 388 | gebouw | 169743,64 | 465441,85 | 12,32 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 389 | gebouw | 169770,85 | 465454,83 | 12,37 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 390 | gebouw | 169691,68 | 465483,18 | 12,30 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 391 | gebouw | 169731,76 | 465490,59 | 12,35 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 392 | gebouw | 169642,78 | 465465,41 | 12,21 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 393 | gebouw | 169740,07 | 465387,96 | 12,25 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 394 | gebouw | 169644,65 | 465420,88 | 12,12 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 395 | gebouw | 169650,45 | 465401,77 | 12,13 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 396 | gebouw | 169528,42 | 465457,93 | 12,09 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 397 | gebouw | 169601,87 | 465465,26 | 12,18 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 398 | gebouw | 169590,84 | 465484,95 | 12,21 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 399 | gebouw | 169639,23 | 465506,13 | 12,30 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 400 | gebouw | 169651,76 | 465501,05 | 12,30 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 401 | gebouw | 169760,97 | 465527,24 | 12,46 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 402 | gebouw | 169745,62 | 465519,33 | 12,43 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 403 | gebouw | 169757,86 | 465544,71 | 12,49 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 404 | gebouw | 169732,99 | 465582,38 | 12,55 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 405 | gebouw | 169785,62 | 465546,77 | 12,52 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 406 | gebouw | 169783,67 | 465546,53 | 12,52 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 407 | gebouw | 169762,02 | 465589,79 | 12,60 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 408 | gebouw | 169718,79 | 465613,67 | 12,61 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 409 | gebouw | 169696,72 | 465618,94 | 12,60 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 410 | gebouw | 169677,99 | 465617,58 | 12,58 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 411 | gebouw | 169629,14 | 465610,93 | 12,52 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 412 | gebouw | 169657,36 | 465588,90 | 12,50 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 413 | gebouw | 169590,29 | 465517,93 | 12,28 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 414 | gebouw | 169627,10 | 465527,95 | 12,34 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 415 | gebouw | 169647,84 | 465530,30 | 12,36 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 416 | gebouw | 169628,80 | 465650,98 | 12,61 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 417 | gebouw | 169648,43 | 465643,08 | 12,61 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 418 | gebouw | 169668,46 | 465640,17 | 12,62 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 419 | gebouw | 169685,50 | 465654,25 | 12,67 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 420 | gebouw | 169717,32 | 465648,01 | 12,68 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 421 | gebouw | 169732,02 | 465641,01 | 12,68 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 422 | gebouw | 169747,11 | 465638,66 | 12,69 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 423 | gebouw | 169781,68 | 465617,70 | 12,68 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 424 | gebouw | 169645,13 | 465637,78 | 12,59 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 425 | gebouw | 169620,63 | 465660,17 | 12,62 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 426 | gebouw | 169597,15 | 465659,48 | 12,60 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 427 | gebouw | 169519,19 | 465471,33 | 12,11 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 422 | gebouw | 169764,50 | 465633,70 | 12,70 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 427 | gebouw | 169539,39 | 465518,00 | 12,23 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 419 | gebouw | 169700,84 | 465648,69 | 12,67 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 406 | gebouw | 169829,30 | 465539,23 | 12,55 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 101 | gebouw | 169873,79 | 465530,38 | 12,57 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 6007 | gebouw | 169832,55 | 465508,99 | 12,48 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 6008 | gebouw | 169871,03 | 465506,72 | 12,52 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 6009 | gebouw | 169878,87 | 465535,18 | 12,58 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 6010 | gebouw | 169903,69 | 465574,41 | 12,69 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 16249 | gebouw | 170101,23 | 465485,44 | 12,88 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 50 | gebouw | 170095,47 | 465564,16 | 12,97 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 51 | gebouw | 170134,28 | 465581,06 | 13,03 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 52 | gebouw | 170154,43 | 465561,67 | 13,06 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 53 | gebouw | 170154,12 | 465517,71 | 12,99 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 53 | gebouw | 170130,88 | 465518,86 | 12,97 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 700 | gebouw | 169951,47 | 465342,54 | 12,58 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 701 | gebouw | 169969,89 | 465334,60 | 12,61 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 702 | gebouw | 169987,31 | 465350,01 | 12,65 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 703 | gebouw | 170004,46 | 465380,58 | 12,68 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 001 | gebouw | 170099,39 | 465184,31 | 12,84 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 002 | gebouw | 170127,07 | 465218,52 | 12,90 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 003 | gebouw | 170175,42 | 465227,69 | 12,99 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 004 | gebouw | 170266,90 | 465306,60 | 13,18 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 005 | gebouw | 170244,70 | 465309,95 | 13,13 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 006 | gebouw | 170256,06 | 465272,10 | 13,15 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 007 | gebouw | 170225,58 | 465249,37 | 13,09 | 3,50 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 008 | gebouw | 170059,25 | 465074,27 | 12,75 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 009 | gebouw | 170166,49 | 465099,45 | 12,96 | 3,50 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 010 | gebouw | 170178,94 | 465105,74 | 12,99 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 011 | gebouw | 169895,97 | 465028,72 | 12,43 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 012 | gebouw | 169876,13 | 465036,04 | 12,40 | 4,50 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 013 | gebouw | 169769,46 | 465079,26 | 12,26 | 5,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 014 | gebouw | 169752,04 | 465047,65 | 12,24 | 3,50 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 015 | gebouw | 169797,28 | 465024,84 | 12,32 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 016 | gebouw | 169801,35 | 465009,07 | 12,33 | 4,50 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 017 | gebouw | 169865,57 | 464963,83 | 12,44 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 018 | gebouw | 169865,32 | 464978,72 | 12,44 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 019 | gebouw | 170200,60 | 465587,28 | 13,16 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 020 | gebouw | 170264,12 | 465608,59 | 13,27 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 021 | gebouw | 170261,27 | 465626,36 | 13,26 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 46080 | gebouw | 169342,72 | 465647,27 | 12,35 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 46086 | gebouw | 169390,27 | 465678,97 | 12,37 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 46995 | gebouw | 169207,10 | 465368,85 | 12,62 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47320 | gebouw | 169189,81 | 465248,29 | 12,59 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47323 | gebouw | 169237,49 | 465381,76 | 12,69 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47329 | gebouw | 169246,42 | 465495,57 | 12,48 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47333 | gebouw | 169292,64 | 465282,78 | 12,28 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47334 | gebouw | 169333,68 | 465452,86 | 12,54 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47351 | gebouw | 169206,03 | 465244,16 | 12,61 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47355 | gebouw | 169330,82 | 465403,49 | 12,56 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47309 | gebouw | 169013,97 | 465475,19 | 12,53 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47317 | gebouw | 169111,81 | 465350,56 | 12,40 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47346 | gebouw | 169111,81 | 465350,56 | 12,40 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 47348 | gebouw | 169192,07 | 465434,23 | 12,18 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48745 | gebouw | 168777,48 | 465717,79 | 12,04 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48755 | gebouw | 168818,17 | 465655,26 | 12,03 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48757 | gebouw | 168809,60 | 465688,66 | 11,98 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48765 | gebouw | 168873,07 | 465631,63 | 11,98 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48771 | gebouw | 168899,64 | 465590,61 | 12,04 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48775 | gebouw | 168938,52 | 465566,43 | 12,29 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48777 | gebouw | 168968,59 | 465533,55 | 12,28 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49312 | gebouw | 168965,16 | 465470,96 | 12,32 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49318 | gebouw | 168969,90 | 465409,66 | 12,33 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49322 | gebouw | 168962,95 | 465475,50 | 12,28 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49389 | gebouw | 169015,43 | 465388,79 | 12,38 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| | gebouw | 168875,38 | 465769,70 | 12,37 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 1 | gebouw | 169011,62 | 465656,73 | 12,41 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 2 | gebouw | 168973,36 | 465586,84 | 12,26 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 3 | gebouw | 169002,89 | 465553,02 | 12,34 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 4 | gebouw | 169006,70 | 465561,12 | 12,37 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 5 | gebouw | 169028,13 | 465524,45 | 12,46 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 6 | gebouw | 168995,15 | 465491,53 | 12,39 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 7 | gebouw | 169062,42 | 465521,11 | 12,53 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 8 | gebouw | 169047,18 | 465514,92 | 12,59 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 9 | gebouw | 169056,23 | 465426,34 | 12,52 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 10 | gebouw | 169050,04 | 465436,81 | 12,56 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 11 | gebouw | 169076,23 | 465479,20 | 12,57 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 199 | gebouw | 168795,52 | 465690,07 | 11,99 | 2,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 200 | gebouw | 168767,37 | 465690,77 | 11,77 | 2,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 231 | gebouw | 168750,92 | 465723,88 | 12,00 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 232 | gebouw | 168782,61 | 465640,67 | 11,89 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 233 | gebouw | 168795,71 | 465611,55 | 11,89 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 234 | gebouw | 168836,17 | 465606,53 | 11,88 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 235 | gebouw | 168881,70 | 465594,90 | 11,88 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 236 | gebouw | 168901,53 | 465581,15 | 12,08 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 1016 | gebouw | 169077,85 | 465240,21 | 11,93 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 336 | gebouw | 169361,36 | 465698,35 | 12,36 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 338 | gebouw | 169365,19 | 465454,22 | 12,59 | 5,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 339 | gebouw | 169373,51 | 465408,57 | 12,22 | 5,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 340 | gebouw | 169319,24 | 465426,59 | 12,59 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 341 | gebouw | 169329,65 | 465355,10 | 12,31 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 342 | gebouw | 169345,76 | 465349,19 | 12,19 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 344 | gebouw | 169273,56 | 465663,73 | 12,30 | 10,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 60000 | gebouw | 169195,84 | 465327,85 | 12,45 | 3,50 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 60001 | gebouw | 169166,60 | 465370,95 | 12,43 | 3,50 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 60002 | gebouw | 169186,79 | 465347,07 | 12,43 | 8,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 60003 | gebouw | 169169,76 | 465375,34 | 12,47 | 7,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| ZG001 | gebouw | 169446,53 | 465621,17 | 12,38 | 4,50 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| ZG002 | gebouw | 169446,24 | 465621,33 | 12,38 | 13,60 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|-------|--------------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 01 | gebouw | 169233,74 | 465325,39 | 12,63 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 02 | gebouw | 169233,74 | 465325,39 | 12,63 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 03 | gebouw | 169236,88 | 465320,03 | 12,62 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 04 | gebouw | 169225,47 | 465330,27 | 12,65 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 10 | gebouw | 169143,70 | 465416,38 | 12,33 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 246 | gebouw | 169216,69 | 465383,15 | 12,65 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 1 | gebouw | 169160,78 | 465443,15 | 12,18 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 248 | gebouw | 169292,96 | 465261,41 | 11,80 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 05 | gebouw | 169172,98 | 465292,96 | 12,10 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 06 | gebouw | 169168,25 | 465270,31 | 11,97 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 25 | gebouw | 169021,02 | 465207,29 | 11,95 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 26 | gebouw | 169022,57 | 465204,54 | 11,96 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 27 | gebouw | 169030,63 | 465198,89 | 12,00 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 25 | gebouw | 169203,16 | 465246,06 | 12,61 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 50 | gebouw | 169286,17 | 465300,87 | 12,51 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 001 | gebouw | 169665,36 | 464919,73 | 12,26 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 002 | gebouw | 169657,22 | 464929,58 | 12,25 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 003 | gebouw | 169635,72 | 464936,37 | 12,22 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 004 | nieuw gebouw | 169620,65 | 464956,91 | 12,21 | 8,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 260 | gebouw | 169894,91 | 464812,31 | 12,60 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 005 | gebouw | 169882,55 | 464860,08 | 12,56 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 008 | gebouw | 169933,74 | 464787,23 | 12,66 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 009 | gebouw | 169952,58 | 464818,40 | 12,62 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 010 | gebouw | 169921,39 | 464749,36 | 12,62 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 010 | gebouw | 169944,47 | 464719,37 | 12,66 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 011 | gebouw | 169874,35 | 464865,72 | 12,55 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 012 | gebouw | 169883,89 | 464878,39 | 12,51 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 013 | gebouw | 169860,54 | 464970,16 | 12,43 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 014 | gebouw | 169878,85 | 464951,23 | 12,46 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 060 | gebouw | 169770,60 | 464966,66 | 12,35 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 061 | gebouw | 169792,64 | 465025,08 | 12,31 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 062 | gebouw | 169813,43 | 465024,09 | 12,35 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 063 | gebouw | 169820,16 | 465007,17 | 12,36 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 064 | gebouw | 169822,62 | 465003,19 | 12,37 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 065 | gebouw | 169842,65 | 464997,02 | 12,40 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 066 | gebouw | 169858,49 | 465042,97 | 12,36 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 067 | gebouw | 169821,22 | 464970,73 | 12,37 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 080 | gebouw | 169835,51 | 464742,73 | 12,50 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 081 | gebouw | 169849,55 | 464747,26 | 12,52 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 082 | gebouw | 169824,57 | 464768,71 | 12,48 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 083 | gebouw | 169837,56 | 464779,78 | 12,50 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 084 | gebouw | 169844,14 | 464775,60 | 12,51 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 070 | gebouw | 169577,71 | 465021,32 | 12,18 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 071 | gebouw | 169565,31 | 465040,47 | 12,17 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 072 | gebouw | 169552,44 | 465055,67 | 12,16 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 073 | gebouw | 169380,94 | 465130,84 | 11,98 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 074 | gebouw | 169561,63 | 464781,66 | 12,28 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 075 | gebouw | 169599,79 | 464746,52 | 12,31 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 076 | gebouw | 169730,15 | 464653,76 | 12,39 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 077 | gebouw | 169803,45 | 464706,96 | 12,47 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 24449 | gebouw | 169290,99 | 464765,71 | 13,08 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 24450 | gebouw | 169290,69 | 464725,38 | 12,75 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 24461 | gebouw | 169350,00 | 464829,54 | 12,92 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 33572 | gebouw | 167855,55 | 465448,22 | 11,29 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 33624 | gebouw | 167858,20 | 465450,00 | 11,30 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48337 | gebouw | 168356,23 | 465535,57 | 11,76 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48338 | gebouw | 168375,00 | 465555,80 | 11,79 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48600 | gebouw | 168240,15 | 465549,33 | 11,55 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 48735 | gebouw | 168500,02 | 465606,81 | 11,67 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49108 | gebouw | 168170,20 | 465380,20 | 11,46 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|-------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 49116 | gebouw | 168192,59 | 465392,98 | 11,58 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49119 | gebouw | 168203,20 | 465395,80 | 11,62 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49123 | gebouw | 168067,98 | 465318,24 | 11,33 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49249 | gebouw | 168250,24 | 465475,92 | 11,65 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49314 | gebouw | 168025,29 | 465291,50 | 11,05 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49324 | gebouw | 168690,64 | 465257,36 | 11,88 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49331 | gebouw | 168841,23 | 465105,78 | 11,64 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49335 | gebouw | 168232,05 | 465476,43 | 11,55 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49337 | gebouw | 168691,51 | 465268,65 | 11,87 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 59077 | gebouw | 169268,55 | 464798,52 | 12,43 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49330 | gebouw | 168804,76 | 465461,26 | 12,04 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 49342 | gebouw | 168785,60 | 465450,37 | 11,99 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 59073 | gebouw | 168781,23 | 465478,71 | 11,94 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 68 | gebouw | 168806,31 | 465063,09 | 11,76 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 69 | gebouw | 168714,04 | 465053,72 | 11,80 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 107 | gebouw | 168821,34 | 465079,27 | 11,70 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 108 | gebouw | 168848,45 | 465074,13 | 11,77 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 133 | gebouw | 169345,21 | 464865,90 | 12,54 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 201 | gebouw | 169455,89 | 464978,31 | 12,54 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 202 | gebouw | 169443,07 | 464963,37 | 12,50 | 2,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 203 | gebouw | 169450,14 | 464946,61 | 12,49 | 2,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 237 | gebouw | 168509,00 | 465596,05 | 11,69 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 238 | gebouw | 168486,04 | 465557,89 | 11,77 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 239 | gebouw | 168527,25 | 465532,00 | 11,81 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 240 | gebouw | 168548,43 | 465542,28 | 11,80 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 241 | gebouw | 168683,29 | 465077,63 | 11,89 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 242 | gebouw | 168732,01 | 465089,52 | 11,79 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 243 | gebouw | 168705,14 | 465074,30 | 11,84 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 244 | gebouw | 168670,97 | 465066,17 | 11,90 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 245 | gebouw | 168688,39 | 465053,57 | 11,88 | 2,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 246 | gebouw | 169359,00 | 464838,13 | 12,88 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 0010 | gebouw | 168757,46 | 465466,03 | 11,95 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 0011 | gebouw | 168782,38 | 465477,69 | 11,94 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 0012 | gebouw | 168791,79 | 465483,71 | 11,92 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 318 | gebouw | 167801,20 | 463981,43 | 13,28 | 12,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 319 | gebouw | 167592,63 | 463943,87 | 13,44 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 320 | gebouw | 167442,41 | 463856,07 | 13,58 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 321 | gebouw | 167461,22 | 463911,45 | 13,55 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 322 | gebouw | 167776,76 | 464135,59 | 13,06 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 323 | gebouw | 167794,73 | 464148,48 | 12,99 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 324 | gebouw | 167848,50 | 464177,81 | 12,83 | 4,50 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 325 | gebouw | 167760,13 | 464204,92 | 12,69 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 326 | gebouw | 167801,49 | 464223,89 | 12,58 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 327 | gebouw | 167837,51 | 464213,11 | 12,64 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 328 | gebouw | 167773,52 | 464179,72 | 12,82 | 9,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 329 | gebouw | 167791,91 | 464241,39 | 12,39 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 330 | gebouw | 167796,95 | 464241,88 | 12,40 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 331 | gebouw | 167811,66 | 464273,02 | 12,11 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 332 | gebouw | 167799,28 | 464302,38 | 11,78 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 333 | gebouw | 167755,04 | 464284,21 | 11,89 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 334 | gebouw | 167804,27 | 464302,79 | 11,78 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 335 | gebouw | 167743,98 | 464371,38 | 10,90 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 336 | gebouw | 167743,98 | 464371,38 | 10,90 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 337 | gebouw | 167781,11 | 464374,35 | 10,96 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 338 | gebouw | 167818,24 | 464377,33 | 11,01 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 339 | gebouw | 167848,07 | 464325,47 | 11,62 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 340 | gebouw | 167785,43 | 464320,42 | 11,56 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 341 | gebouw | 167748,30 | 464317,42 | 11,52 | 9,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 342 | gebouw | 167649,96 | 464360,89 | 10,81 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 343 | gebouw | 167650,96 | 464376,24 | 10,64 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 344 | gebouw | 167744,26 | 464666,22 | 10,29 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 345 | gebouw | 167725,45 | 464673,34 | 10,33 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 346 | gebouw | 167509,22 | 464628,85 | 9,85 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 347 | gebouw | 167524,50 | 464630,82 | 9,88 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 348 | gebouw | 167507,75 | 464613,67 | 9,85 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 349 | gebouw | 167631,04 | 464764,83 | 10,32 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 350 | gebouw | 167660,45 | 464810,62 | 10,12 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 351 | gebouw | 167661,48 | 464884,94 | 9,93 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 352 | gebouw | 167691,33 | 464996,68 | 9,57 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 353 | gebouw | 167671,63 | 465000,77 | 9,52 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 354 | gebouw | 167678,45 | 464995,93 | 9,55 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 355 | gebouw | 167601,93 | 464951,60 | 9,96 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 356 | gebouw | 167604,20 | 464958,78 | 9,96 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 357 | gebouw | 167725,12 | 465122,30 | 10,08 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 358 | gebouw | 167659,26 | 465233,65 | 10,33 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 359 | gebouw | 167678,71 | 465231,46 | 10,21 | 5,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 360 | gebouw | 167615,74 | 465335,21 | 10,33 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 361 | gebouw | 167619,60 | 465350,20 | 10,42 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 362 | gebouw | 167729,74 | 465375,30 | 10,55 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 363 | gebouw | 167588,06 | 465323,18 | 10,20 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 364 | gebouw | 167557,74 | 465220,28 | 9,91 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 365 | gebouw | 167556,32 | 465184,37 | 10,33 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 366 | gebouw | 167547,00 | 465144,80 | 10,09 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 367 | gebouw | 167502,88 | 465277,71 | 10,10 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 368 | gebouw | 167448,83 | 465226,56 | 9,97 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 369 | gebouw | 167406,92 | 465195,78 | 9,97 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 370 | gebouw | 167380,00 | 465198,80 | 10,06 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 371 | gebouw | 167227,07 | 465130,59 | 9,65 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 372 | gebouw | 167084,66 | 465051,68 | 9,53 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 373 | gebouw | 167166,10 | 465015,21 | 9,71 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 374 | gebouw | 167161,17 | 464996,55 | 9,63 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 375 | gebouw | 167073,68 | 464938,32 | 9,37 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 376 | gebouw | 167053,31 | 464960,78 | 9,92 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 377 | gebouw | 167047,90 | 465024,14 | 9,60 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 378 | gebouw | 166913,68 | 464990,73 | 9,52 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 379 | gebouw | 166793,52 | 464984,43 | 9,36 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 380 | gebouw | 166784,69 | 464919,68 | 9,45 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 381 | gebouw | 166758,61 | 464894,15 | 9,02 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 382 | gebouw | 166738,88 | 464897,77 | 9,11 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 383 | gebouw | 166719,14 | 464901,02 | 9,33 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 384 | gebouw | 166988,07 | 464891,81 | 8,96 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 385 | gebouw | 166948,83 | 464900,42 | 9,35 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 386 | gebouw | 166970,25 | 464908,48 | 9,34 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 387 | gebouw | 166952,54 | 464890,10 | 9,20 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 426 | gebouw | 167665,38 | 464331,60 | 11,18 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 427 | gebouw | 167671,33 | 464396,65 | 10,45 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 428 | gebouw | 167689,52 | 464361,17 | 10,90 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 429 | gebouw | 167585,13 | 464707,03 | 10,15 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 430 | gebouw | 167555,06 | 464788,20 | 10,18 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 431 | gebouw | 167629,82 | 464871,19 | 10,03 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 432 | gebouw | 167643,33 | 464779,10 | 10,29 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 433 | gebouw | 167651,32 | 464791,55 | 10,22 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 434 | gebouw | 167648,91 | 464811,06 | 10,16 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 435 | gebouw | 167630,33 | 464828,02 | 10,17 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 436 | gebouw | 167592,10 | 464945,28 | 9,99 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 437 | gebouw | 167669,60 | 464978,45 | 9,57 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 438 | gebouw | 167749,40 | 465128,00 | 10,28 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 439 | gebouw | 167754,80 | 465133,20 | 10,31 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 440 | gebouw | 167686,67 | 465205,74 | 10,14 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 441 | gebouw | 167675,80 | 465218,00 | 10,19 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Maaveld | Hoogte | Vorm | Refl. 63 | Cp | Zwevend |
|------|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|----------|------|---------|
| 442 | gebouw | 167581,48 | 465207,03 | 10,14 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 443 | gebouw | 167572,75 | 465201,56 | 10,24 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 444 | gebouw | 167544,60 | 465185,40 | 10,33 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 445 | gebouw | 167711,20 | 465386,00 | 10,51 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 446 | gebouw | 167705,80 | 465410,60 | 10,61 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 447 | gebouw | 167615,60 | 465361,40 | 10,39 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 449 | gebouw | 167583,60 | 465343,60 | 10,36 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 450 | gebouw | 167578,87 | 465341,52 | 10,34 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 451 | gebouw | 167553,60 | 465323,40 | 10,03 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 452 | gebouw | 167526,80 | 465369,60 | 10,05 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 453 | gebouw | 167510,49 | 465302,15 | 10,24 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 454 | gebouw | 167489,20 | 465288,80 | 10,02 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 455 | gebouw | 167434,20 | 465221,60 | 9,94 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 456 | gebouw | 167369,00 | 465211,35 | 9,79 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 457 | gebouw | 167246,80 | 465183,20 | 9,67 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 458 | gebouw | 167172,96 | 465001,19 | 9,67 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 459 | gebouw | 167078,29 | 465106,79 | 9,32 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 460 | gebouw | 167095,89 | 465072,06 | 9,45 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 461 | gebouw | 167033,80 | 465025,40 | 9,54 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 462 | gebouw | 167023,41 | 465020,44 | 9,50 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 463 | gebouw | 167064,85 | 464961,23 | 9,91 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 464 | gebouw | 166995,47 | 464918,28 | 9,33 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 465 | gebouw | 166893,80 | 465012,60 | 9,50 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 466 | gebouw | 166887,82 | 464851,71 | 9,12 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 467 | gebouw | 166794,18 | 465004,45 | 9,23 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 468 | gebouw | 166795,66 | 464963,86 | 9,42 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 469 | gebouw | 166784,72 | 464937,40 | 9,58 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 470 | gebouw | 166769,60 | 464919,22 | 9,59 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 471 | gebouw | 166761,10 | 464910,50 | 9,38 | 4,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 472 | gebouw | 166745,88 | 464925,05 | 9,42 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 473 | gebouw | 166724,83 | 464928,43 | 9,45 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 474 | gebouw | 166704,10 | 464939,93 | 9,62 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 475 | gebouw | 166702,02 | 464963,88 | 9,54 | 4,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 403 | gebouw | 167345,32 | 463868,49 | 13,58 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 404 | gebouw | 167367,63 | 463887,23 | 13,58 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 405 | gebouw | 167344,07 | 463891,98 | 13,58 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 406 | gebouw | 167334,72 | 463893,39 | 13,58 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 407 | gebouw | 167322,81 | 463960,31 | 13,59 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 560 | gebouw | 169043,59 | 464631,57 | 11,92 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 255 | gebouw | 169578,17 | 464760,67 | 12,56 | 6,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 2011 | gebouw | 169565,17 | 465026,17 | 12,16 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2013 | gebouw | 169709,35 | 464783,59 | 12,30 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2016 | gebouw | 169571,25 | 464783,20 | 12,36 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2017 | gebouw | 169585,63 | 464831,58 | 12,32 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2018 | gebouw | 169578,51 | 464766,34 | 12,56 | 4,50 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2019 | gebouw | 169595,57 | 464779,92 | 12,39 | 3,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2020 | gebouw | 169612,05 | 464776,00 | 12,39 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2021 | gebouw | 169711,99 | 464779,01 | 12,32 | 3,00 | Polygoon | 0,80 | 0 dB | False |
| 2506 | gebouw | 168599,00 | 464934,75 | 11,81 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |
| 2300 | gebouw | 168365,16 | 465401,51 | 11,70 | 6,00 | Rechthoek | 0,80 | 0 dB | False |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Oppervlak | Bf |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|------|
| 6 | weg | 169463,83 | 465725,56 | 8970,38 | 0,00 |
| 12 | weg | 171760,81 | 465262,84 | 4323,73 | 0,00 |
| 02 | Hard bodemgebied - Zeumerseweg | 169492,26 | 464600,39 | 6578,44 | 0,00 |
| 03 | Hard bodemgebied - Zeumerseweg | 169893,66 | 464776,40 | 4262,04 | 0,00 |
| 04 | Hard bodemgebied - Zeumerseweg | 170275,56 | 465219,46 | 5571,23 | 0,00 |
| 10 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170060,69 | 464665,27 | 4497,75 | 0,00 |
| 11 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170555,72 | 465007,96 | 2248,07 | 0,00 |
| 12 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170599,99 | 465125,51 | 2109,09 | 0,00 |
| 13 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170733,65 | 465295,52 | 21809,27 | 0,00 |
| 14 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170555,44 | 465395,38 | 1981,20 | 0,00 |
| 15 | Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied | 170828,10 | 465540,91 | 1337,27 | 0,00 |
| 16 | Hard bodemgebied - Recreatieplas | 170881,62 | 465628,06 | 144514,93 | 0,00 |
| 17 | Hard bodemgebied - Recreatieplas | 170882,80 | 465150,48 | 222695,47 | 0,00 |
| 23 | hard bodemgebied | 169492,75 | 464606,26 | 621,23 | 0,00 |
| 25 | hard bodemgebied - Blotekamperweg | 170578,16 | 465586,94 | 117,88 | 0,00 |
| 27 | hard bodemgebied | 169880,81 | 464691,18 | 302,50 | 0,00 |
| 101 | Hard bodemgebied - wegen | 169793,27 | 465684,58 | 98,47 | 0,00 |
| 001 | hard bodemgebied Schoonengweg 8 | 170108,47 | 465407,74 | 206,46 | 0,00 |
| 037 | hard bodemgebied | 169410,46 | 465565,23 | 380,91 | 0,00 |
| 038 | hard bodemgebied | 169410,41 | 465565,10 | 1388,66 | 0,00 |
| 041 | hard bodemgebied-fietspad | 169468,22 | 465725,02 | 474,23 | 0,00 |
| 042 | hard bodemgebied, P-terrein+Fietspad | 169441,05 | 465692,56 | 4639,55 | 0,00 |
| 043 | hard bodemgebied | 169589,31 | 465709,95 | 3795,89 | 0,00 |
| 447 | hard bodemgebied | 170090,03 | 465647,66 | 406,68 | 0,00 |
| 14 | Hard bodemgebied | 169805,53 | 465658,69 | 1312,75 | 0,00 |
| 15 | Hard bodemgebied | 170053,61 | 465501,75 | 1084,64 | 0,00 |
| 039 | hard bodemgebied | 169465,23 | 465514,30 | 3140,95 | 0,00 |
| 040 | hard bodemgebied | 169566,87 | 465385,05 | 3181,66 | 0,00 |
| 046 | hard bodemgebied | 169564,65 | 465626,88 | 596,58 | 0,00 |
| 047 | hard bodemgebied | 169611,54 | 465597,97 | 588,06 | 0,00 |
| 049 | hard bodemgebied | 169772,06 | 465559,50 | 848,35 | 0,00 |
| 051 | hard bodemgebied | 169777,37 | 465473,32 | 700,34 | 0,00 |
| 052 | hard bodemgebied | 169790,51 | 465407,04 | 1331,27 | 0,00 |
| 053 | hard bodemgebied | 169574,89 | 465371,88 | 989,93 | 0,00 |
| 055 | hard bodemgebied | 169465,04 | 465399,37 | 1021,64 | 0,00 |
| 056 | hard bodemgebied | 169495,03 | 465298,39 | 314,01 | 0,00 |
| 4 | bebouwd gebied | 169855,52 | 465676,83 | 2967,51 | 0,20 |
| 450 | WADI - water | 169843,46 | 465364,42 | 860,78 | 0,00 |
| 451 | WADI - water | 170050,59 | 465532,35 | 326,74 | 0,00 |
| 452 | WADI - water | 170126,51 | 465551,80 | 488,33 | 0,00 |
| 455 | Nieuwe verbindingsweg | 170284,77 | 465578,53 | 5350,06 | 0,00 |
| 24 | hard bodemgebied | 170558,02 | 465589,44 | 476,87 | 0,00 |
| 446 | hard bodemgebied | 170275,85 | 465624,54 | 357,04 | 0,00 |
| 001 | hard bodemgebied | 169930,10 | 465369,22 | 1271,55 | 0,00 |
| 002 | hard bodemgebied | 170055,97 | 465371,12 | 498,18 | 0,00 |
| 003 | hard bodemgebied | 170145,02 | 465129,00 | 3551,94 | 0,00 |
| 004 | hard bodemgebied | 170122,32 | 465226,14 | 1188,09 | 0,00 |
| 7 | weg | 168462,28 | 465663,31 | 3725,18 | 0,00 |
| 27 | weg | 169227,01 | 465274,63 | 4993,77 | 0,00 |
| 407 | Hard bodemgebied | 169263,45 | 465468,18 | 507,53 | 0,00 |
| 10008 | terreinverharding | 169137,88 | 465381,36 | 3757,36 | 0,00 |
| 10010 | terreinverharding | 169015,83 | 465506,88 | 2826,62 | 0,00 |
| 10011 | terreinverharding | 169097,08 | 465402,12 | 5449,27 | 0,00 |
| 10012 | terreinverharding | 168961,26 | 465474,39 | 589,14 | 0,00 |
| 10013 | terreinverharding | 168897,22 | 465760,12 | 3441,99 | 0,00 |
| 3 | bebouwd gebied | 169445,19 | 465727,88 | 9117,83 | 0,20 |
| 045 | hard bodemgebied-fietspad | 169374,35 | 465634,84 | 246,63 | 0,00 |
| 046 | hard bodemgebied-fietspad | 169419,59 | 465683,69 | 203,85 | 0,00 |
| 047 | hard bodemgebied-fietspad | 169294,98 | 465504,62 | 230,93 | 0,00 |
| 048 | hard bodemgebied-fietspad | 169263,34 | 465467,94 | 128,72 | 0,00 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Oppervlak | Bf |
|-------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 049 | hard bodemgebied-fietspad | 169281,00 | 465505,56 | 134,64 | 0,00 |
| 050 | hard bodemgebied-fietspad | 169294,78 | 465504,37 | 246,75 | 0,00 |
| 051 | hard bodemgebied-fietspad | 169328,74 | 465550,17 | 187,24 | 0,00 |
| 052 | hard bodemgebied-fietspad | 169310,70 | 465551,01 | 122,50 | 0,00 |
| 042 | hard bodemgebied - Goudkamp | 169519,76 | 465572,66 | 1484,36 | 0,00 |
| 060 | loopbrug | 169410,48 | 465612,22 | 107,77 | 0,00 |
| 01 | hard bodemgebied | 169190,69 | 465320,19 | 1078,23 | 0,00 |
| 02 | hard bodemgebied | 169170,71 | 465326,54 | 1492,99 | 0,00 |
| 03 | hard bodemgebied | 169060,61 | 465348,93 | 1896,64 | 0,00 |
| 04 | hard bodemgebied | 169081,97 | 465260,44 | 520,60 | 0,00 |
| 06 | hard bodemgebied | 169216,31 | 465199,25 | 657,13 | 0,00 |
| 06 | hard bodemgebied | 169142,56 | 465358,97 | 163,07 | 0,00 |
| | hard bodemgebied | 169213,44 | 465387,05 | 935,44 | 0,00 |
| 05 | hard bodemgebied | 169256,66 | 465301,03 | 1052,83 | 0,00 |
| 07 | hard bodemgebied | 169284,85 | 465215,07 | 1864,92 | 0,00 |
| 08 | hard bodemgebied | 169280,51 | 465467,43 | 6462,24 | 0,00 |
| 09 | hard bodemgebied | 169131,16 | 465274,31 | 1498,91 | 0,00 |
| 10 | hard bodemgebied | 169210,51 | 465274,78 | 2025,42 | 0,00 |
| 11 | hard bodemgebied | 169044,61 | 465239,63 | 1420,82 | 0,00 |
| 12 | hard bodemgebied | 169237,31 | 465171,54 | 363,08 | 0,00 |
| 25 | hard bodemgebied | 169020,62 | 465225,06 | 699,45 | 0,00 |
| 350 | A1 op-/afrit | 167063,58 | 464204,80 | 580,79 | 0,00 |
| 3036 | A1 op-/afrit | 167131,33 | 464178,68 | 696,51 | 0,00 |
| 22778 | A1 op-/afrit | 166937,94 | 464269,55 | 962,06 | 0,00 |
| 25020 | A1 op-/afrit | 166750,87 | 464304,16 | 1227,06 | 0,00 |
| 2219 | A1 op-/afrit | 167216,06 | 464184,36 | 1200,18 | 0,00 |
| 5938 | A1 op-/afrit | 167069,01 | 464341,36 | 331,40 | 0,00 |
| 5504 | A1 op-/afrit | 167184,66 | 464381,45 | 266,33 | 0,00 |
| 8374 | A1 op-/afrit | 167104,81 | 464193,17 | 788,00 | 0,00 |
| 12227 | A1 op-/afrit | 167127,22 | 464373,07 | 273,56 | 0,00 |
| 16028 | A1 op-/afrit | 167094,95 | 464362,46 | 235,56 | 0,00 |
| 25403 | A1 op-/afrit | 167054,88 | 464318,67 | 264,85 | 0,00 |
| 32424 | A1 op-/afrit | 167054,11 | 464242,38 | 826,64 | 0,00 |
| 39095 | A1 op-/afrit | 169230,66 | 464463,46 | 665,66 | 0,00 |
| 39129 | A1 op-/afrit | 169287,59 | 464388,15 | 868,53 | 0,00 |
| 39137 | A1 op-/afrit | 169113,54 | 464453,90 | 1343,46 | 0,00 |
| 39209 | A1 op-/afrit - ZOAB | 169299,52 | 464514,89 | 76,75 | 0,50 |
| 39250 | A1 op-/afrit | 169247,54 | 464381,88 | 1453,28 | 0,00 |
| 39255 | A1 op-/afrit | 169016,82 | 464497,79 | 917,62 | 0,00 |
| 39258 | A1 op-/afrit | 169351,13 | 464403,14 | 699,29 | 0,00 |
| 39160 | A1 op-/afrit | 169375,79 | 464412,41 | 680,69 | 0,00 |
| 39168 | A1 op-/afrit | 169399,95 | 464418,83 | 189,82 | 0,00 |
| 2a | Oude Zeumerseweg -- 1,80m (L/R) | 169297,93 | 465162,50 | 2514,39 | 0,00 |
| 001 | hard bodemgebied | 169649,31 | 464941,21 | 286,73 | 0,00 |
| 002 | hard bodemgebied -- 0,01m (Buiten) | 169623,52 | 464979,53 | 130,22 | 0,00 |
| 005 | hard bodemgebied | 169401,94 | 464604,00 | 1119,84 | 0,00 |
| 005 | hard bodemgebied | 169423,15 | 464685,24 | 873,55 | 0,00 |
| 006 | hard bodemgebied | 169551,23 | 464778,03 | 4247,35 | 0,00 |
| 007 | hard bodemgebied | 169845,88 | 464721,74 | 277,45 | 0,00 |
| 008 | hard bodemgebied | 169801,28 | 464767,15 | 865,46 | 0,00 |
| 007 | hard bodemgebied | 169444,70 | 464951,29 | 640,01 | 0,00 |
| 008 | hard bodemgebied | 169453,09 | 464965,79 | 399,37 | 0,00 |
| 009 | hard bodemgebied | 169365,20 | 465107,64 | 1167,04 | 0,00 |
| 010 | hard bodemgebied | 169372,97 | 465107,56 | 161,53 | 0,00 |
| 011 | hard bodemgebied | 169661,57 | 464964,68 | 385,35 | 0,00 |
| 012 | hard bodemgebied | 169721,93 | 464976,22 | 5234,35 | 0,00 |
| 013 | hard bodemgebied | 169880,80 | 464994,88 | 1158,19 | 0,00 |
| 014 | hard bodemgebied | 169842,96 | 464933,52 | 568,17 | 0,00 |
| 015 | hard bodemgebied | 169858,54 | 464962,20 | 124,08 | 0,00 |
| 016 | hard bodemgebied | 169871,81 | 464854,26 | 96,21 | 0,00 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X-1 | Y-1 | Oppervlak | Bf |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 017 | hard bodemgebied | 169881,47 | 464829,82 | 110,19 | 0,00 |
| 018 | hard bodemgebied | 169863,55 | 464876,01 | 43,68 | 0,00 |
| 019 | hard bodemgebied | 169868,33 | 464863,42 | 189,21 | 0,00 |
| 020 | hard bodemgebied | 169893,94 | 464798,92 | 985,36 | 0,00 |
| 021 | hard bodemgebied | 169899,93 | 464762,72 | 528,94 | 0,00 |
| 060 | hard bodemgebied | 169791,51 | 464987,02 | 36,56 | 0,00 |
| 7 | Weg | 167726,28 | 464060,97 | 2256,02 | 0,00 |
| 9 | A1 op-/afrit | 167260,57 | 464168,49 | 13111,74 | 0,00 |
| 10 | A1 op-/afrit | 167258,03 | 464205,79 | 9078,32 | 0,00 |
| 11 | Weg | 167712,35 | 464066,00 | 4707,34 | 0,00 |
| 12 | Weg | 167729,18 | 464095,46 | 1972,74 | 0,00 |
| 26 | Weg | 169480,10 | 464212,06 | 7938,94 | 0,00 |
| 38 | rijksweg A1 - ZOAB | 167116,83 | 464396,78 | 36127,48 | 0,50 |
| 39 | rijksweg A1 - ZOAB | 168425,49 | 464511,25 | 29276,89 | 0,50 |
| 48 | weg | 169342,41 | 464697,68 | 8595,04 | 0,00 |
| 62 | rijksweg A1 - ZOAB | 169405,70 | 464552,94 | 26538,27 | 0,50 |
| 63 | rijksweg A1 - ZOAB | 170361,13 | 464656,07 | 31420,81 | 0,50 |
| 64 | rijksweg A1 - ZOAB | 172181,34 | 465056,42 | 22425,76 | 0,50 |
| 65 | weg | 169780,20 | 464221,36 | 960,29 | 0,00 |
| 56 | rijksweg A1 - ZOAB | 167117,67 | 464396,78 | 36059,22 | 0,50 |
| 27 | hard bodemgebied | 166358,51 | 464959,50 | 2463,72 | 0,00 |
| 150 | A1 op-/afrit | 169323,86 | 464700,85 | 4420,72 | 0,00 |
| 01b | Westelijke Randweg (N303) | 168577,36 | 465692,33 | 18422,28 | 0,00 |
| 10000 | A1 op-/afrit | 167202,51 | 464411,33 | 17896,50 | 0,00 |
| 10001 | Hard bodemgebied | 167699,42 | 464470,22 | 7201,36 | 0,00 |
| 10002 | Hard bodemgebied | 167698,12 | 465286,87 | 1264,80 | 0,00 |
| 10003 | Hard bodemgebied | 167680,49 | 464684,32 | 960,75 | 0,00 |
| 300 | Hard bodemgebied | 166809,15 | 465036,60 | 409,89 | 0,00 |
| 301 | Hard bodemgebied | 166806,73 | 464889,20 | 73,65 | 0,00 |
| 302 | Hard bodemgebied | 167035,05 | 465123,74 | 361,38 | 0,00 |
| 303 | Hard bodemgebied | 167080,57 | 465024,55 | 84,64 | 0,00 |
| 304 | Hard bodemgebied | 167694,75 | 465408,63 | 486,52 | 0,00 |
| 313 | Hard bodemgebied | 167297,28 | 464082,70 | 2142,90 | 0,00 |
| 314 | Hard bodemgebied | 167349,03 | 464083,70 | 1346,72 | 0,00 |
| 302 | Hard bodemgebied | 168894,79 | 465156,09 | 992,90 | 0,00 |
| 303 | Hard bodemgebied | 168700,11 | 465014,99 | 775,04 | 0,00 |
| 304 | Hard bodemgebied | 169292,22 | 464745,85 | 1658,90 | 0,00 |
| 6 | weg | 169362,77 | 464672,05 | 9930,36 | 0,00 |
| 111 | Hard bodemgebied | 169150,04 | 465002,59 | 2024,90 | 0,00 |
| 112 | Hard bodemgebied | 169261,91 | 465174,21 | 1826,97 | 0,00 |
| 09 | Parallelweg | 168573,45 | 465645,07 | 4176,24 | 0,00 |
| BO022 | Hard bodemgebied | 168574,24 | 465644,52 | 746,07 | 0,00 |
| 400 | Hard bodemgebied | 169365,42 | 464674,09 | 610,25 | 0,00 |
| 401 | Hard bodemgebied | 169363,76 | 464666,08 | 8,40 | 0,00 |
| 402 | Hard bodemgebied | 169361,38 | 464698,49 | 730,26 | 0,00 |
| 403 | Hard bodemgebied | 169267,78 | 465174,71 | 1279,41 | 0,00 |
| 404 | Hard bodemgebied | 169123,63 | 464987,45 | 86,19 | 0,00 |
| 405 | Hard bodemgebied | 169155,17 | 465019,72 | 891,17 | 0,00 |
| 406 | Hard bodemgebied | 169265,27 | 465423,87 | 1195,99 | 0,00 |
| 401 | Hard bodemgebied | 169321,92 | 464666,27 | 354,92 | 0,00 |
| 402 | Hard bodemgebied | 169332,40 | 464660,51 | 28,32 | 0,00 |
| 405 | Hard bodemgebied | 169323,70 | 464862,86 | 1063,31 | 0,00 |
| 409 | A1 op-/afrit | 168942,72 | 464526,27 | 3260,61 | 0,00 |
| 420 | Hard bodemgebied | 167992,41 | 465443,55 | 813,70 | 0,00 |
| 421 | Hard bodemgebied | 167992,41 | 465456,88 | 846,56 | 0,00 |
| 422 | Hard bodemgebied | 168367,20 | 465624,60 | 251,88 | 0,00 |
| 423 | Hard bodemgebied | 168545,83 | 465685,55 | 14,04 | 0,00 |
| 7 | weg | 168462,28 | 465663,31 | 13867,37 | 0,00 |
| 313 | Hard bodemgebied | 167630,25 | 463889,33 | 346,13 | 0,00 |
| 423 | Hard bodemgebied | 168493,78 | 465670,03 | 21,90 | 0,00 |

Model: 2032 - DETAIL-2020-12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

| Naam | Omschr. | X | Y | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Gevel |
|------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01 | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 12,22 | 1,50 | 4,50 | -- | -- | Ja |
| 02 | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 12,22 | 1,50 | 4,50 | -- | -- | Ja |
| 03 | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 12,21 | 1,50 | 4,50 | -- | -- | Ja |
| 04 | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 12,20 | 1,50 | 4,50 | -- | -- | Ja |




Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2032 - DETAIL-2020-12

Model eigenschap

| | |
|-----------------------------------|---|
| Omschrijving | 2032 - DETAIL-2020-12 |
| Verantwoordelijke | LT |
| Rekenmethode | #2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer |
| Aangemaakt door | Jeroen op 17-5-2016 |
| Laatst ingezien door | Jesper op 3-12-2021 |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V3.11 |
| Dagperiode | 07:00 - 19:00 |
| Avondperiode | 19:00 - 23:00 |
| Nachtperiode | 23:00 - 07:00 |
| Samengestelde periode | Lden |
| Waarde | Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte | 0 |
| Rekenhoogte contouren | 4 |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten |
| Detailniveau resultaten grids | Groepsresultaten |
| Aandachtsgebied | -- |
| Max.refl.afstand | -- |
| Standaard bodemfactor | 1,00 |
| Zichthoek | 2 |
| Max.refl.diepte | 1 |
| Geometrische uitbreiding | Volledige 3D analyse |
| Luchtdemping | Conform standaard |
| Luchtdemping [dB/km] | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |
| Meteorologische correctie | Conform standaard |
| Waarde voor C0 | 3,50 |

| Punt | Adres | Hoogte m+mv | zonder aftrek art. 110g Wgh | Bepaling aftrek art. 110 g Wgh | na aftrek art. 110g Wgh |
|------|--------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 01_A | Nieuwe woning noordgevel | 1,5 | 49 | 2 | 47 |
| 01_B | Nieuwe woning noordgevel | 4,5 | 49 | 2 | 47 |
| 02_A | Nieuwe woning oostgevel | 4,5 | 52 | 2 | 50 |
| 02_B | Nieuwe woning oostgevel | 1,5 | 55 | 2 | 53 |
| 03_A | Nieuwe woning zuidgevel | 1,5 | 56 | 3 | 53 |
| 03_B | Nieuwe woning zuidgevel | 4,5 | 57 | 4 | 53 |
| 04_A | Nieuwe woning westgevel | 1,5 | 54 | 2 | 52 |
| 04_B | Nieuwe woning westgevel | 4,5 | 55 | 2 | 53 |

Legenda:

| | |
|---|---|
|  | = luwe gevel; maximaal 48 dB |
|  | = Hogere grenswaarde nodig (49 dB tot max. 53 dB) |
|  | = Hoger dan maximale ontheffing (hoger dan 53 dB) |

Rapport: Resultatentabel
Model: 2032 - DETAIL-2020-12
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01_N303_Westelijke Rondweg
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01_A | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 1,50 | 33 | 29 | 25 | 34 |
| 01_B | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 4,50 | 35 | 31 | 27 | 36 |
| 02_A | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 1,50 | 22 | 19 | 15 | 23 |
| 02_B | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 4,50 | 23 | 19 | 15 | 24 |
| 03_A | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 1,50 | 35 | 32 | 28 | 37 |
| 03_B | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 4,50 | 37 | 33 | 29 | 38 |
| 04_A | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 1,50 | 37 | 34 | 30 | 38 |
| 04_B | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 4,50 | 39 | 35 | 31 | 40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2032 - DETAIL-2020-12
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 02_Oude Zeumerseweg
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01_A | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 1,50 | 41 | 37 | 34 | 42 |
| 01_B | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 4,50 | 41 | 38 | 34 | 43 |
| 02_A | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 1,50 | 39 | 36 | 32 | 41 |
| 02_B | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 4,50 | 40 | 37 | 33 | 41 |
| 03_A | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 1,50 | 29 | 26 | 22 | 31 |
| 03_B | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 4,50 | 32 | 29 | 25 | 33 |
| 04_A | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 1,50 | 35 | 31 | 28 | 36 |
| 04_B | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 4,50 | 36 | 33 | 29 | 38 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2032 - DETAIL-2020-12
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|-------|------|
| 01_A | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 1,50 | 49 | 46 | 43 | 51 |
| 01_B | noordgevel | 169627,29 | 464957,01 | 4,50 | 50 | 47 | 43 | 52 |
| 02_A | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 1,50 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 02_B | Oostgevel | 169632,72 | 464952,86 | 4,50 | 53 | 51 | 47 | 55 |
| 03_A | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 1,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 03_B | Zuidgevel | 169626,71 | 464948,69 | 4,50 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 04_A | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 1,50 | 52 | 50 | 46 | 54 |
| 04_B | westgevel | 169620,54 | 464952,82 | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110