

Maximalocatie herzien bouwdeel 2 te Waarder

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Concept

Woningbouwvereniging Reeuwijk

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 25 oktober 2012

Verantwoording

Titel : Maximalocatie herzien bouwdeel 2 te Waarder
Subtitel : Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Projectnummer : 325319
Referentienummer : GM-0080093
Revisie : C1
Datum : 25 oktober 2012

Auteur(s) : ing. M. Holleman

E-mail adres : info@milieu@grontmij.nl

Gecontroleerd door : ir. D.A. Alkemade

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : ing. A.P.A. van Ewijk

Paraaf goedgekeurd : 

Contact : Grontmij Nederland B.V.
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
T +31 26 355 83 55
F +31 26 445 92 81
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

| | | |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1 | Inleiding..... | 4 |
| 2 | Wettelijk kader | 5 |
| 2.1 | Wegverkeer..... | 5 |
| 3 | Uitgangspunten | 9 |
| 3.1 | Algemeen | 9 |
| 3.2 | Zoneplichtige wegen | 9 |
| 3.3 | Ruimtelijke situatie | 9 |
| 3.4 | Brongegevens wegverkeer | 10 |
| 3.5 | Waarneemhoogten | 11 |
| 3.6 | Rekenmethodiek en modellering | 12 |
| 4 | Rekenresultaten | 13 |
| 4.1 | Algemeen | 13 |
| 4.2 | Resultaten vanwege Rijksweg A12 | 13 |
| 4.3 | Resultaten overige wegen | 15 |
| 5 | Maatregelen | 16 |
| 5.1 | Bronmaatregelen | 16 |
| 5.2 | Overdrachtsmaatregelen | 16 |
| 5.3 | Ontvangermaatregelen | 16 |
| 6 | Samenvatting en conclusie | 19 |

Bijlage 1: Stedenbouwkundig plan

Bijlage 2: Invoergegevens

Bijlage 3: Model plots

Bijlage 4: Rekenresultaten

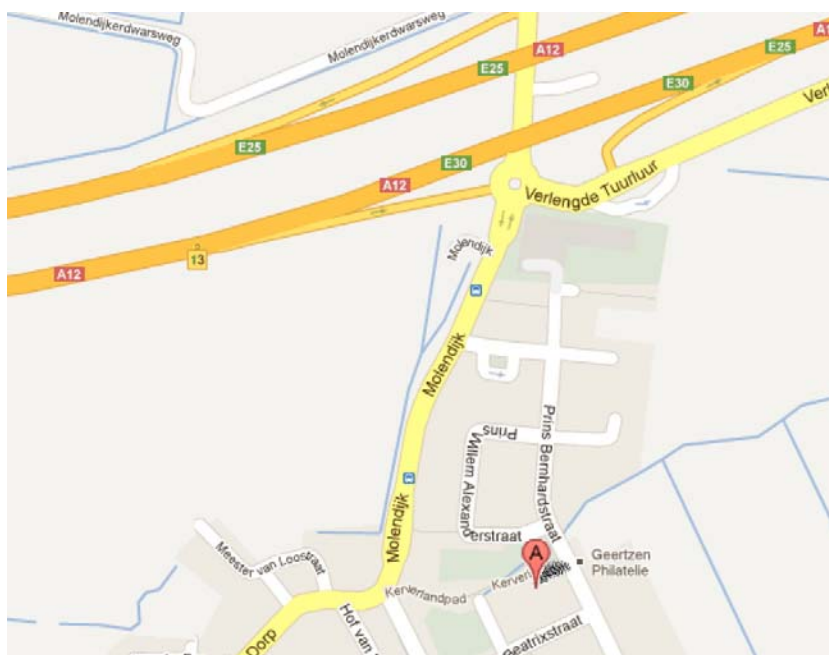
1 Inleiding

In de gemeente Bodegraven-Reeuwijk wordt momenteel het nieuwbouwproject Maximalocatie in de kern Waarder gerealiseerd. Het project bestaat uit enkele verspreid gelegen bouwblokken waarin geluidgevoelige bestemmingen worden opgenomen. Binnen dit bouwplan is de opdrachtgever voornemens bouwdeel 2 te realiseren. Dit voornemen past niet binnen de kaders van het vigerende bestemmingsplan en wordt via een procedure op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) geregeld. In deze procedure wordt het plan op het gebied van geluid getoetst aan vigerende wet- en regelgeving. Omdat dit plan binnen de wettelijke geluidzones van Rijksweg A12 en de binnenstedelijke wegen Dorp/Molendijk geprojecteerd wordt, zijn de normen en grenswaarden van de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing.

Grontmij heeft in 2008 voor bouwdeel 2 van het plan reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn opgenomen in de rapportage: 'Nieuwbouw Fase 2 Maximalocatie te Waarder, akoestisch onderzoek' met kenmerk I&M -99065300-mh van 14 november 2008.

In verband met voortschrijdend inzicht is het planontwerp van bouwdeel 2 gewijzigd. Om dit nieuwe plan mogelijk te maken is een nieuwe planologische procedure noodzakelijk. Bovendien is het meet en rekenvoorschrift voor geluid in 2012 gewijzigd zodat herziening van het onderzoek noodzakelijk is voordat dit gebruikt kan worden ten behoeve van de procedure. In het voorliggende rapport wordt verslag gedaan van dit akoestisch onderzoek. Een overzicht van het plan is opgenomen in bijlage 1. Onderstaande figuur 1.1 geeft een overzicht van de ligging van het plangebied en de directe omgeving.

Voorliggend onderzoeksrapport beschrijft in de hierop volgende hoofdstukken respectievelijk het wettelijk kader, de uitgangspunten en de onderzoeksresultaten.



Figuur 1.1 Ligging plangebied

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeer

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (Wgh) zijn de regels en grenswaarden voor wegverkeerslawaai opgenomen.

Per 1 juli 2012 is hoofdstuk 11 van de Wet Milieubeheer van kracht. Hoofdstuk 11 Wet milieubeheer heeft naast de 'Geluidsbelastingkaarten en actieplannen' betrekking op de aanleg en reconstructie van een hoofdweg. Dit hoofdstuk heeft geen betrekking op de bouw van geluidsgevoelige objecten langs wegen en spoorwegen met geluidproductieplafonds. Daarop blijven voor de beoordeling van geluidhinder voorsnog de regels van de Wet geluidhinder van toepassing. Bij de berekening van de geluidbelasting moet gebruik gemaakt worden van de (bron-) gegevens uit het Geluidregister.

2.1.1 Zoneplichtigheid

Vanuit de Wet geluidhinder (Wgh) is akoestisch onderzoek verplicht voor nieuwe aanleg van wegen, wijziging van bestaande wegen die zoneplichtig zijn en het realiseren van geluidgevoelige bestemmingen in de geluidszone van bestaande en nieuwe wegen. Iedere zoneplichtige weg heeft een geluidszone aan weerszijden van de weg, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied. De zonebreedte wordt gerekend vanaf de kant van de weg, waarbij op- en afritten worden meegerekend. De zonebreedtes zijn opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Zonebreedte

| Aantal rijstroken in de toekomstige situatie | Zonebreedte Buitenstedelijk | Zonebreedte Binnenstedelijk |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| 5 of meer | 600 meter | 350 meter |
| 3 of 4 | 400 meter | 350 meter |
| 1 of 2 | 250 meter | 200 meter |

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden.

2.1.2 Geluidsbelasting

Op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt de geluidsbelasting vanwege een weg uitgedrukt in de L_{den} -waarde van het equivalente geluidsniveau en weergegeven in dB. De geluidsbelasting wordt op grond van artikel 110d van de Wet geluidhinder berekend volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

De geluidsbelasting wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar. Overeenkomstig artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder de L_{den} -waarde verstaan het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de dagperiode (van 07.00 uur tot 19.00 uur);
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de avondperiode (van 19.00 uur tot 23.00 uur) vermeerderd met 5 dB;
- het A-gewogen equivalente geluidsniveau gedurende de nachtperiode (van 23.00 uur tot 07.00 uur) vermeerderd met 10 dB.

2.1.3 *Gehanteerde correctie*

Op de berekende geluidsbelastingen zijn de volgende correcties toegepast:

- -2 dB conform art. 110g van de Wet geluidhinder en art. 3.4 RMG2012. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt, wordt 2 dB in mindering gebracht op de wegdekcorrectie bepaald overeenkomstig bijlage III van het RMG2012. Eén en ander conform art. 3.5 lid 1 RMG2012.
- In afwijking van het artikel 3.5 lid 1 wordt 1 dB in mindering gebracht voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt en het wegdek bestaat uit een elementenverharding of een van de volgende wegdektypen:
 - Zeer Open Asfalt Beton;
 - tweelaags Zeer Open Asfalt Beton, met uitzondering van tweelaags Zeer Open Asfalt Beton fijn;
 - uitgeborsteld beton;
 - geoptimaliseerd uitgeborsteld beton;
 - oppervlakkbewerking.

Bij het resultaat voor deze aldus bepaalde geluidbelasting dient een ophoging van 1,5 dB toegepast te worden op de wegvakken uit het Geluidregister. Uitzondering hierop zijn de wegvakken waarvan de verkeersgegevens zijn gebaseerd op een prognose in het kader van een recent project (Tracébesluit). Hiervoor is de ophoging 0 dB.

Met deze correcties zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de wet gestelde normen voor de geluidsbelasting.

2.1.4 *Stedelijk en buitenstedelijk gebied*

Voor de bepaling van de maximale hogere waarde houdt de Wet geluidhinder rekening met de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen en wordt onderscheid gemaakt tussen stedelijk en buitenstedelijk gebied.

In het kort komt het erop neer dat het gebied binnen de bebouwde kom behoort tot het stedelijk gebied, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, dat is gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. In het laatste geval en voor de situatie buiten de bebouwde kom gelden de normen die van toepassing zijn op het buitenstedelijk gebied.

2.1.5 *Voorkeursgrenswaarde, grenswaarde en hogere waarde*

Bij de realisatie van nieuwe woningen in een geluidszone van een bestaande weg is de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder van toepassing. De voorkeursgrenswaarde vormt de grenswaarde waaraan de geluidsbelasting primair wordt getoetst. Als de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dan moeten geluidsmaatregelen overwogen worden. Daarbij wordt eerst gekeken naar maatregelen bij de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidsschermen of -wallen). Blijkt het niet mogelijk om met maatregelen de geluidsbelasting tot de grenswaarde terug te brengen dan kan, mits de uiterste grenswaarde niet wordt overschreden, een hogere waarde worden vastgesteld. Die vaststelling kan alleen gebeuren als de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de (toekomstige) geluidsbelasting tot de geldende grenswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.1.6 Grenswaarden nieuw te projecteren woningen

Voor nieuw te projecteren woningen langs een bestaande weg gelden de normen zoals in onderstaande tabel is opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden nieuw te projecteren woningen langs bestaande weg

| Normering | 'Regime nieuwe situaties' |
|---------------------------------------|---|
| Voorkeursgrenswaarde | 48 dB (art. 82.1) |
| Maximale ontheffing (buitenstedelijk) | 53 dB (art. 83.1, art. 76a*) 58 dB (bij agrarische bestemming) |
| Binnenhuisbelasting | 33 dB (Bouwbesluit) |

* art. 76a Wgh is van toepassing bij procedures op basis van de Wet Ruimtelijke ordening

2.1.7 Ontheffingsprocedure

Onder bepaalde voorwaarden is ontheffing van de voorkeursgrenswaarde mogelijk bij het college van Burgemeester en Wethouders (B&W).

Voor het verkrijgen van een hogere grenswaarde dan de voorkeursgrenswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van de akoestische rapportage. De in de Wet gestelde voorwaarden hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximum binnenniveau. Het binnenniveau mag de maximale waarde van 33 dB niet te boven gaan. De eventuele toetsing van dit binnenniveau is niet in dit onderzoek beschouwd.

2.1.8 Gemeentelijk beleid

Ten aanzien van de hogere grenswaarde procedure heeft de milieudienst Midden Holland beleid opgesteld. De belangrijkste elementen uit dit beleid voor onderhavig onderzoek zijn:

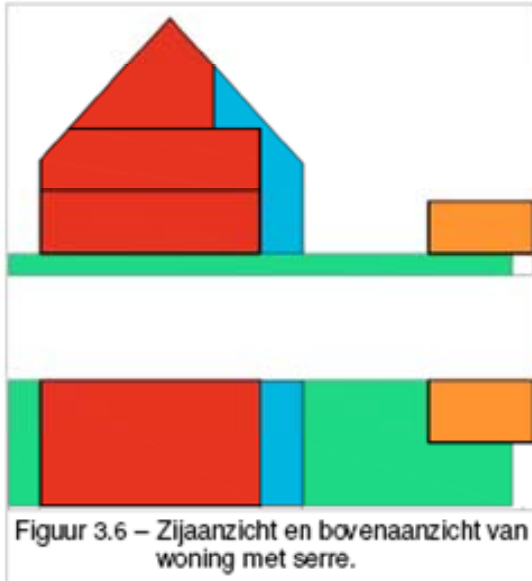
- hogere waarden mogen niet 'zomaar' worden vastgesteld. Vaste voorwaarden vanuit het gemeentelijk Hogere waarde beleid zijn:
 - er moet een geluidsluwe gevel aanwezig zijn en
 - een geluidsluwe buitenruimte.

Een gevel is de buitenwand van een gebouw (bijvoorbeeld woning, school, ziekenhuis, Verzorgingshuis et cetera). Een geluidluwe buitenruimte is bijvoorbeeld een balkon of tuin die grenst aan een geluidluwe gevel (zie figuur 2.1).

Alternatief voor geluidsluwe gevel

Er zijn natuurlijk ook situaties dat een geluidsluwe gevel niet realiseerbaar is. In een dergelijk geval is er de mogelijkheid om een afsluitbare buitenruimte te realiseren. Dit is bijvoorbeeld een serre.

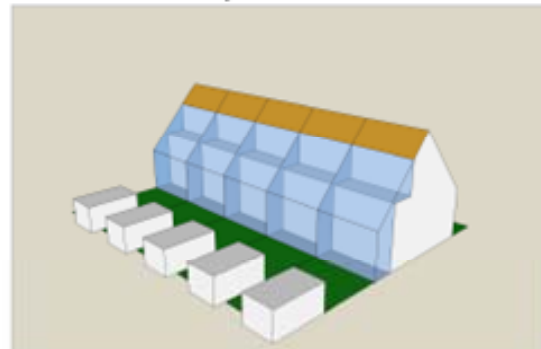
In de figuur 3.4 is een rij woningen weergegeven, die een serre hebben aan de achterzijde van de woning. In figuur 3.5 is deze rij woning nogmaals weergegeven, maar nu schuin van de voorzijde. In figuur 3.6 is een zijaanzicht en een bovenaanzicht van een van deze woningen weergegeven.



Figuur 3.6 – Zijaanzicht en bovenaanzicht van woning met serre.

Andere serre's zijn ook mogelijk.

In figuur 3.4 is de woning in het rood weergegeven en de serre in het blauw. De gevel tussen het rood en blauw wordt dan als geluidsluwe gevel gezien.



Figuur 3.4 – Rij woningen met serre, aanzicht schuin van achteren.



Figuur 3.5 – Rij woningen met serre, aanzicht schuin van voren.

Figuur 2.1 Uitsnede beleidsregel milieudienst Midden Holland

3 Uitgangspunten

3.1 Algemeen

Conform de Wet geluidhinder zijn de geluidbelastingen per weg separaat bepaald en getoetst. Indien ter plaatse van de toekomstige gevels van de nieuwbouw de voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt overschreden is nader onderzoek naar geluidreducerende maatregelen vereist. In het onderhavige geval gaat het om de realisatie van een nieuwbouwplan binnen de geluidzone van een autosnelweg (A12) en twee gemeentelijke wegen (Dorp/Molendijk). Binnen dit plan zal alleen sprake zijn van de projectie van woningen en geen overige geluidgevoelige bestemmingen.

De geluidsbelastingen zijn separaat per weg onderzocht en getoetst. Vanwege de verkeersrelatie tussen de Dorp en de Molendijk ten behoeve van het doorgaande verkeer zijn deze wegen als één bron beschouwd en getoetst.

Conform de Wet geluidhinder dient te worden getoetst in het tiende jaar na vaststelling van het bestemmingsplan. In het onderhavige geval is in de 'randvoorwaarden Maximalocatie fasen 2 en 3 versie 7' (d.d. 7-08-2012) aangegeven dat de ter inzage legging zal plaats vinden in oktober 2013. Daarom is in onderhavig onderzoek gekozen voor het jaar 2023 als toetsjaar.

3.2 Zoneplichtige wegen

Omdat het nieuwbouwplan binnen de geluidszones van wegen wordt geprojecteerd, dient conform de Wet geluidhinder een akoestisch onderzoek te worden verricht.

Volgens art. 74.1 van de Wet geluidhinder (Wgh) geldt voor de genoemde binnenstedelijke wegen de Dorp / Molendijk een wettelijke geluidzone van 200 meter. Voor de buitenstedelijke Rijksweg A12 geldt een wettelijke zone van 600 meter.

De naburige straten Prins Bernhardstraat en Beatrixstraat (beide 30 km/uur) zijn niet in dit onderzoek opgenomen enerzijds wegens het ontbreken van een wettelijke geluidzone, anderzijds omdat de verkeersintensiteiten op deze straten van ondergeschikt belang zijn (bron: gemeente Bodegraven-Reeuwijk).

3.3 Ruimtelijke situatie

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn deels door de opdrachtgever in digitale bestanden ter beschikking gesteld.

Het gehanteerde akoestische rekenmodel is deels gebaseerd op het bestaande rekenmodel uit het akoestisch onderzoek: 'Nieuwbouw Fase 2 Maximalocatie te Waarder, Akoestisch onderzoek' met kenmerk I&M-99065300-mh van 14 november 2008. Deze gegevens zijn aangevuld met het door Rijkswaterstaat Zuid-Holland ter beschikking gestelde rekenmodel 'Inpassing A12 Gouda-Woerden 2024'.

De ruimtelijke gegevens van het bouwplan zijn door de opdrachtgever in pdf-bestanden ter beschikking gesteld (bron: Abken schrauwen architecten).

De hoogtes van de geplande nieuwbouw en aanvullende bouwkundige informatie van bouwdeel 2 zijn door de opdrachtgever aangeleverd in het digitale bestand '121016 1110 inpassing.dwg'. Zie ook bijlage 1.

Opgemerkt wordt dat behalve de bouwblokken A t/m D van de Maximalocatie op hetzelfde perceel tevens vijf nieuwe woningen in het plan worden opgenomen. In overleg met de opdrachtgever worden deze woningen in de toetsing meegenomen.

3.4 Brongegevens wegverkeer

Onder brongegevens worden verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding. Voor de toetsing aan de wettelijke normen dient uitgegaan te worden van de situatie in het tiende jaar na vaststelling van het bestemmingsplan; in dit geval is in overleg met de opdrachtgever toetsjaar 2023 gekozen.

De gehanteerde verkeersgegevens voor de onderzochte Rijksweg A12 zijn overgenomen uit het Geluidregister. Deze komen overeen met het ter beschikking gestelde Rijkswaterstaatmodel Inpassing Gouda-Woerden 2024. Hiermee wordt bij de berekening van de geluidbelasting op het nieuwbouwplan uitgegaan van een volbelast geluidplafond. In bijlage 3 zijn de gehanteerde brongegevens uit het Geluidregister opgenomen.

De verkeersgegevens van de gemeentelijke wegen de Dorp / Molendijk en de Kosterdijk zijn door de opdrachtgever ter beschikking gesteld (bron: Omgevingsdienst Midden-Holland; verkeersgegevens RVMH 2.1). Hierin zijn de etmaalgegevens voor 2022 opgenomen. Voor ophoging van de etmaalintensiteiten van 2022 naar 2023 is, in overleg met de Omgevingsdienst Midden-Holland, een ophoogfactor 1,5% toegepast.

De wegdekcorrectie C_{wegdek} is afkomstig van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In onderstaande tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens van gemeentelijke wegen samengevat.

Tabel 3.1 Verkeersgegevens gemeentelijke wegen

Maatgevend jaar 2023

| | | Dag | Avond | Nacht |
|-----------------------------|---|-------|-------|-------|
| Weg | <i>Molendijk, wegvak direct ten noorden van kruising met Kosterdijk</i> | | | |
| Etmaalintensiteit (mvt/etm) | 6.211 | 5.210 | 651 | 348 |
| Wegdek | referentiewegdek | | | |
| Snelheid | 50 | | | |
| Gem uurpercentage | | 6,99 | 2,62 | 0,70 |
| % personenauto's | | 95,20 | 94,35 | 94,40 |
| % middelzwaar | | 2,75 | 3,24 | 3,21 |
| % zwaar | | 2,05 | 2,41 | 2,39 |
| Weg | <i>Kosterdijk, wegvak direct ten zuiden van kruising met Molendijk/Dorp</i> | | | |
| Etmaalintensiteit (mvt/etm) | 1.257 | 1.054 | 132 | 71 |
| Wegdek | referentiewegdek ¹ | | | |
| Snelheid | 30 | | | |
| Gem uurpercentage | | 6,99 | 2,62 | 0,71 |
| % personenauto's | | 97,22 | 96,72 | 96,75 |
| % middelzwaar | | 2,05 | 2,42 | 2,40 |
| % zwaar | | 0,73 | 0,86 | 0,85 |
| Weg | <i>Dorp, wegvak direct ten westen van kruising met Molendijk/kosterdijk</i> | | | |
| Etmaalintensiteit (mvt/etm) | 5.054 | 4.239 | 530 | 287 |
| Wegdek | referentiewegdek | | | |
| Snelheid | 50 | | | |
| Gem uurpercentage | | 6,99 | 2,62 | 0,71 |
| % personenauto's | | 94,79 | 93,87 | 93,93 |
| % middelzwaar | | 2,87 | 3,38 | 3,35 |
| % zwaar | | 2,34 | 2,75 | 2,73 |

3.5 Waarneemhoogten

De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal geluidgevoelige bouwlagen. De in het bouwplan aangegeven bouwhoogtes zijn maatgevend voor het aantal bouwlagen waarvoor de geluidsbelasting is bepaald.

Voor de bouwblokken A t/m/ D geldt:

De begane grondlaag is 3,5 m hoog. Alle daarboven gelegen bouwlagen zijn elk 3,0 meter hoog. De vloerpeilen liggen op 4,0 meter en 7,0 meter boven lokaal maaiveld.

De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte:

- Begane grond : 1,5 meter;
- Eerste verdieping : 5,0 meter;
- Tweede verdieping : 8,0 meter.

¹ Op dit moment referentiewegdek, maar aan de weg is een erftoegangsfunctie toegekend. Dit betekent dat bij het uitvoeren van groot onderhoud aan deze weg gekeken zal worden of de weg een 30 km/uur-inrichting kan krijgen met een elementenverharding of streetprint.

Voor de vijf nieuwe woningen geldt:

De volgende waarden vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte:

- Begane grond : 1,5 meter;
- Eerste verdieping : 4,5 meter;
- Tweede verdieping : 7,5 meter.

3.6 Rekenmethodiek en modellering

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012'. De in bijlage 3 van dit RMG2012 gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting van de toekomstige woningbouw. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computermodel Geomilieu (v. 2.11).

De standaard bodemfactor is voor harde gebieden gesteld op 0,0. Afwijkingen hiervan zijn bodemgebieden die gelegen zijn onder rijlijnen met een verharding van ZOAB. Hiervoor dient een bodemfactor van 0,5 te worden toegepast in verband met absorptie van het wegdek.

De representatieve achtensnelheid voor de Rijksweg A12 is uit het Geluidregister overgenomen, zijnde 115 en 100 of 90 km/u voor respectievelijk lichte en (middel)zware voertuigen. Binnen het studiegebied is sprake van enkellaags ZOAB op de hoofdrijbanen.

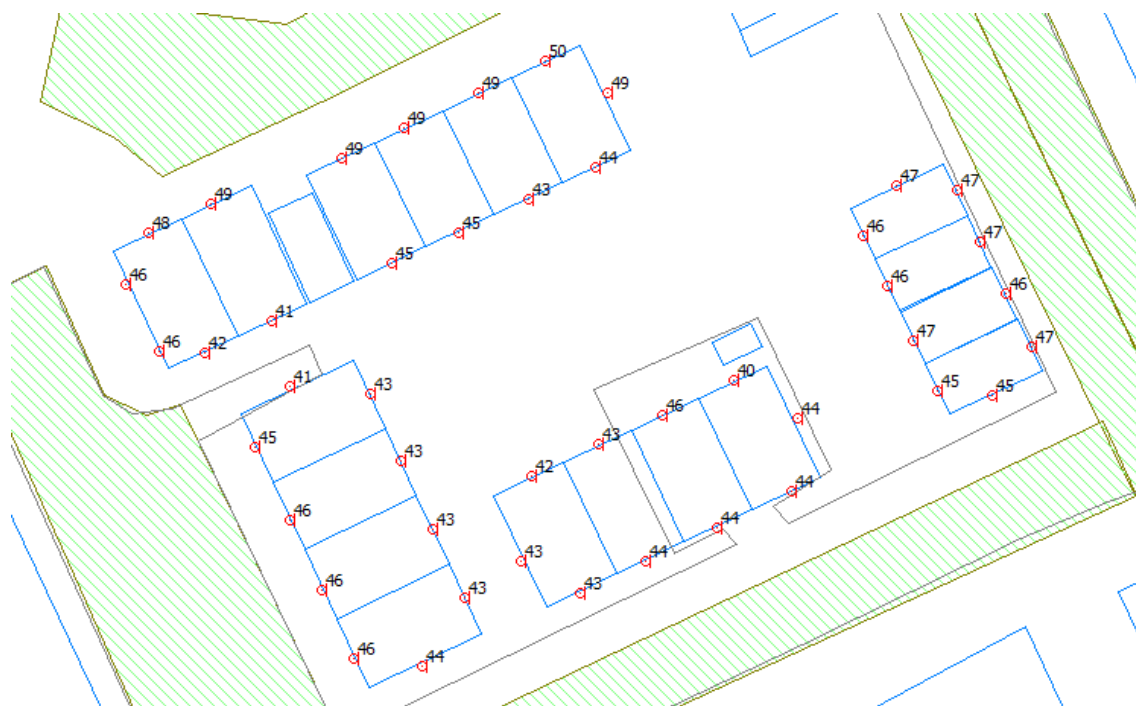
4 Rekenresultaten

4.1 Algemeen

Overeenkomstig de Wet geluidhinder dient separaat onderzoek te geschieden per weg (geluidbron). Daarom zijn de geluidbelastingen vanwege de drie wegen separaat berekend en getoetst. De locatie van 41 representatieve waarneempunten op de gevels van het wooncomplex en de vijf woningen is aangegeven op de plottekening van het rekenmodel op bijlage 3. Hieronder worden de rekenresultaten per weg beschreven.

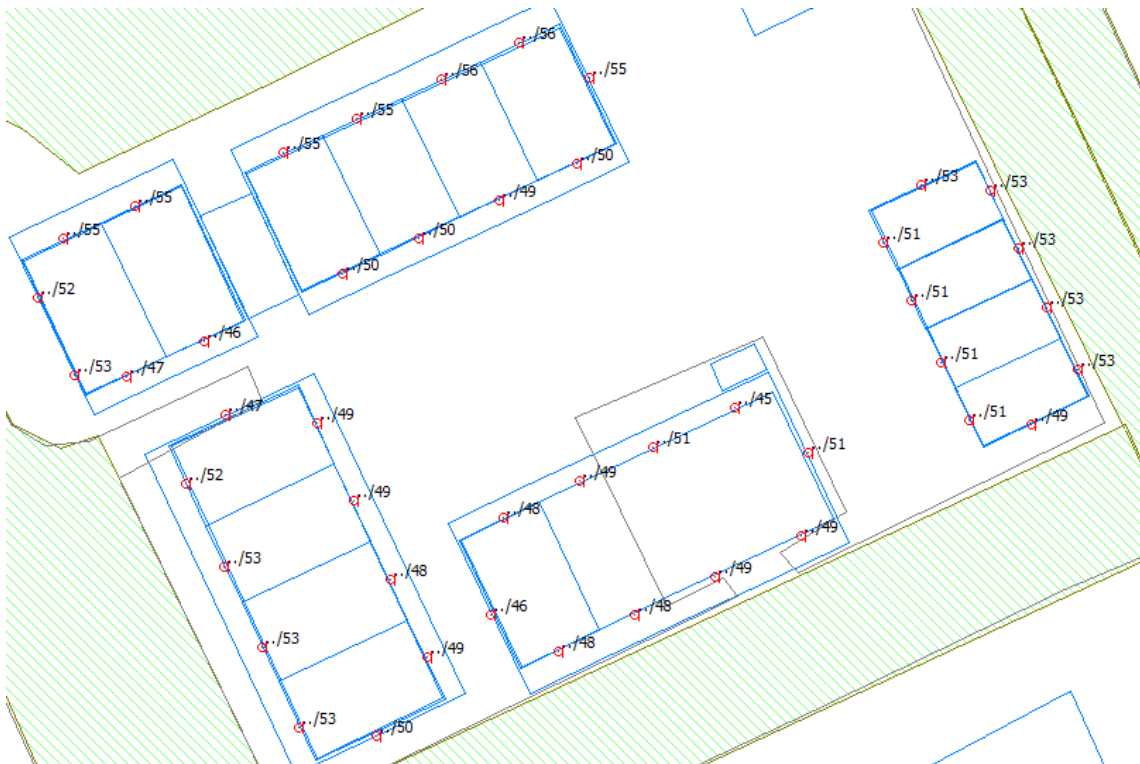
4.2 Resultaten vanwege Rijksweg A12

De optredende geluidsbelasting is opgenomen in figuren 4.1. tot 4.3. Het overzicht van de rekenresultaten in tabelvorm vanwege de Rijksweg A12 is in bijlage 4 opgenomen.



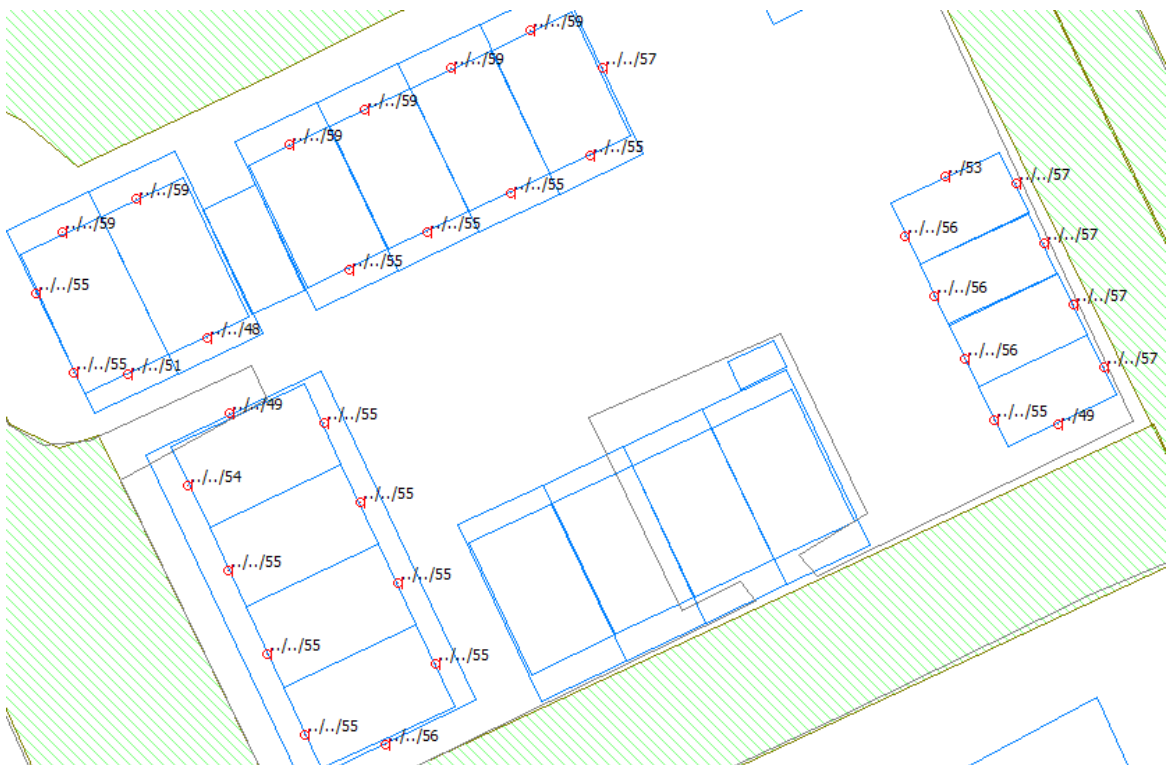
Figuur 4.1 Rekenresultaten Maximalocatie in toekomstsituatie begane grond

Uit bovenstaande figuur valt op te maken dat er op de meest noordelijk gelegen gebouwen (appartementen) sprake is van een lichte overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB(A) vanwege de Rijksweg A12.



Figuur 4.2 Rekenresultaten Maximalocatie in toekomstsituatie 1^o verdieping

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat er overschrijdingen plaatsvinden van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Tevens vinden er overschrijdingen plaats van de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB.



Figuur 4.3 Rekenresultaten Maximalocatie in toekomstsituatie 2^o verdieping

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat er overschrijdingen plaatsvinden van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Tevens vinden er overschrijdingen plaats van de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB.

4.3 Resultaten overige wegen

De resultaten van de overige wegen zijn weergegeven in bijlage 4. Uit deze bijlagen volgt dat de geluidbelastingen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Ook kan worden geconcludeerd dat deze wegen niet bijdragen aan het gecumuleerde geluidniveau.

5 Maatregelen

Uit de rekenresultaten blijkt dat op elke bouwlaag van de eerstelijns woningen zowel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als de maximale grenswaarde van 53 dB wordt overschreden. De hoogste geluidbelasting bedraagt 59 dB en treedt op ter plaatse van rekenpunten 1 t/m 6 (3^e bouwlaag).

Aangezien ter plaatse van dit bouwplan zowel de voorkeurswaarde als de uiterste grenswaarde wordt overschreden is onderzoek naar geluidreducerende maatregelen vereist.

Te denken valt aan:

- bronmaatregelen, zoals het toepassen van een meer geluidreducerende wegdekverharding;
- overdrachtsmaatregelen, zoals schermen, geluidswallen of afschermdende niet geluidsgoedige bebouwing;
- maatregelen bij de ontvanger. De gevels aanmerken als zogenaamde 'dove' gevels of het aanvragen van hogere grenswaarden.

5.1 Bronmaatregelen

Indien de A7 voorzien wordt van dubbellaags ZOAB zal nog steeds niet worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De geluidsreductie van dit wegtype ten opzichte van enkellaags ZOAB zal onvoldoende zijn om de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde met 11 dB teniet te doen.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Hierbij kan gedacht worden aan het plaatsen van een scherm of geluidwal. Deze zijn het meest effectief wanneer geplaatst vlakbij de bron of ontvanger. Echter ook voor deze maatregelen zal nader onderzoek moeten uitwijzen of de hiermee gemoeide kosten in verhouding staan tot de omvang van het plan. Het treffen van overdrachtsmaatregelen kan stuiten op bezwaren van financiële of landschappelijke aard.

5.3 Ontvangermaatregelen

Aangezien bron- en overdrachtsmaatregelen wellicht stuiten op bezwaren van financiële of landschappelijke aard kunnen maatregelen bij de ontvanger en/of het aanvragen van hogere grenswaarden worden overwogen voor de tweedelijns woningen.

Voor de woningen waar de uiterste grenswaarde wordt overschreden is een hogere grenswaarde procedure niet mogelijk. In dat geval kan overwogen worden of de toepassing van dove gevels aan de naar de bron toe gerichte zijde van de woning mogelijk zijn. Een dove gevel (zonder te openen delen) voldoet niet aan de definitie van een gevel volgens de Wet geluidhinder. Hierdoor hoeft een dove gevel niet getoetst te worden aan de wettelijke normen.² Volgens het geluidbeleid van de milieudienst Midden Holland is het slechts mogelijk om één gevel per woning doof uit te voeren. Aangezien meerdere gevels een overschrijding laten zien van de maximaal toelaatbare grenswaarde dienen verdergaande maatregelen gedimensioneerd worden. Een eventuele maatregel is het voorzien van de balkons van een dichte borstwering van voldoende hoogte. Voor de woningen geldt dat de meest noordelijke gevel (zijgevel) een maximale geluidbelasting ondervindt van 53 dB. Hiervoor kan een hogere grenswaarde worden aangevraagd.

² Zie Artikel 1b lid 4 Wgh.

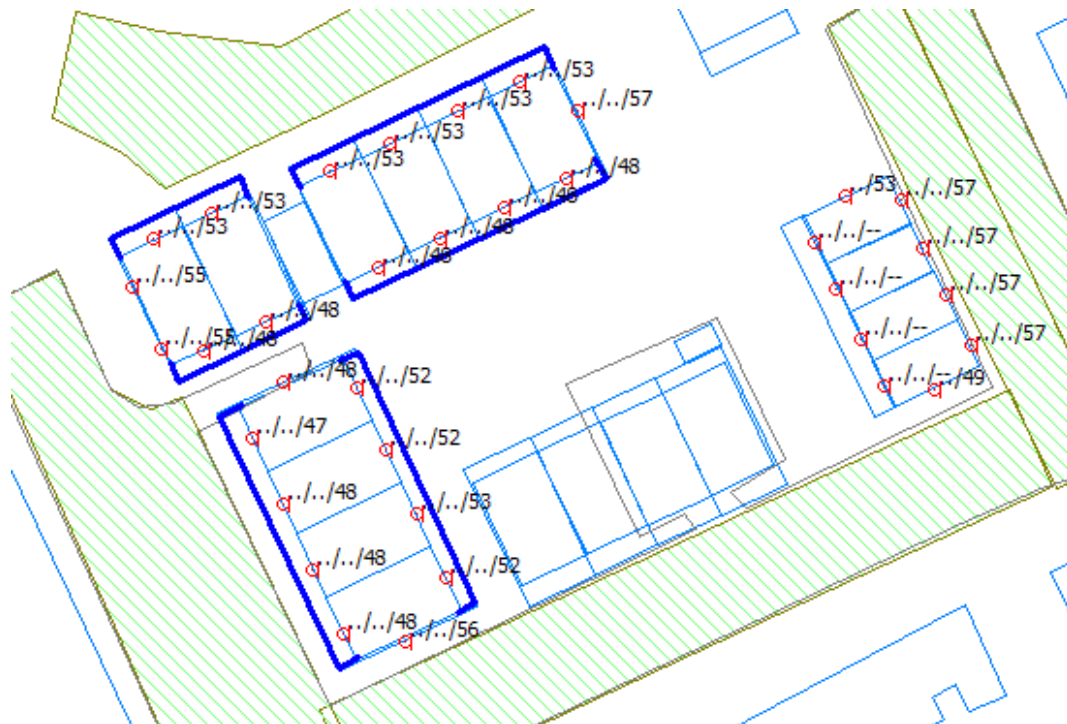
Voor de oostelijk georiënteerde gevels geldt dat deze als doof kunnen worden uitgevoerd, terwijl de westelijk georiënteerde gevels conform het beleid kunnen worden voorzien van een afsluitbare buitenruimte (serre) om zodoende te kunnen voldoen aan de eis van geluidluwe gevel. De meest zuidelijke gevel zal vervolgens een hogere grenswaarde moeten krijgen van 49 dB.

5.3.1 Tweede verdieping

In onderstaande figuur is het resultaat weergegeven voor de 2^e verdieping. Het betreft hier een berekening met serre voor de woningen, hiervan wordt uitgegaan dat deze voldoende gevelwering heeft om de 48 dB te garanderen.

Daarnaast wordt uitgegaan van een borstwering van 1,75 meter hoogte vanaf vloerpeil voor blok A en B voor de noordgevel, om te voldoen aan de maximaal toelaatbare grenswaarde. Hiervoor dient dan een hogere grenswaarde aangevraagd te worden. Voor de zuidzijde van deze blokken dient een borstwering van 2,25 meter hoogte gerealiseerd te worden. Behalve voor de meest oostelijke woning van blok A. Hier dient de borstwering 2,50 meter te zijn. Voor de zijgevels geldt dat deze als doof dienen te worden uitgevoerd.

Voor blok C geldt dat de borstwering aan de oostzijde 1,75 meter dient te zijn om te kunnen voldoen aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB. Voor deze gevels dient een hogere grenswaarde te worden aangevraagd. Voor de westzijde dient de borstwering 2,50 meter hoog te zijn om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De meest zuidelijke gevel (zijgevel) dient doof te worden uitgevoerd.



Figuur 5.1 Rekenresultaten Maximalocatie in toekomstsituatie 2^e verdieping na maatregelen

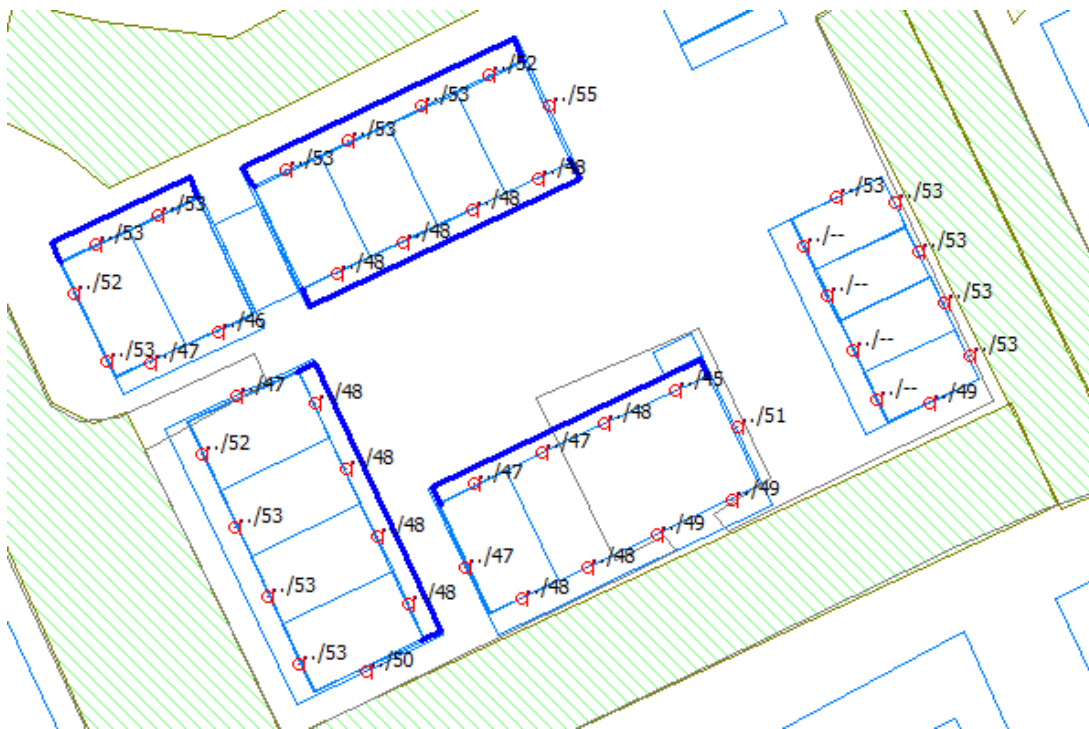
5.3.2 Eerste verdieping

Voor de 1^e verdieping geldt een vergelijkbare aanpak voor de maatregelen.

In onderstaande figuur is het resultaat weergegeven voor de 1^e verdieping. Het betreft hier een berekening met serre voor de woningen, hiervan wordt uitgegaan dat deze voldoende gevelwering heeft om de 48 dB te garanderen (westzijde). Voor de overige gevels kunnen hogere grenswaarden worden aangevraagd.

Daarnaast wordt uitgegaan van een borstwering van 1.75 meter hoogte vanaf vloerpeil voor blok A en B voor de noordgevel, om te voldoen aan de maximaal toelaatbare grenswaarde. Hiervoor dient dan een hogere grenswaarde aangevraagd te worden. Voor de zuidzijde van blok A dient een borstwering van 2.25 meter hoogte gerealiseerd te worden om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De oostgevel dient als doof te worden uitgevoerd. Op blok B wordt aan de zuidzijde voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de westelijke gevel dient een hogere grenswaarde te worden aangevraagd. Voor blok C geldt dat de borstwering aan de oostzijde 2,25 meter dient te zijn om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de overige gevels van Blok C kunnen voor deze verdieping hogere grenswaarden worden aangevraagd.

Voor Blok D geldt dat de borstwering aan de noordkant een hoogte van 1,75 meter dient te hebben om te kunnen voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor de overige gevels op deze verdieping kunnen hogere grenswaarden worden aangevraagd.



Figuur 5.2 Rekenresultaten Maximalocatie in toekomstsituatie 1^o verdieping na maatregelen

5.3.3 Begane grond

Ten aanzien van de begane grond kan gesteld worden dat de voorkeursgrenswaarde weliswaar wordt overschreden op enkele punten, echter de maximaal toelaatbare grenswaarde wordt hier niet overschreden. Ook zijn maatregelen op de begane grond niet mogelijk vanwege de toegankelijkheid van de gebouwen.

6 Samenvatting en conclusie

De geluidbelastingen op fase 2 van het bouwplan zijn voor de Rijksweg A12, de Molendijk en de Kosterdijk separaat berekend en (behalve de Kosterdijk) getoetst aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

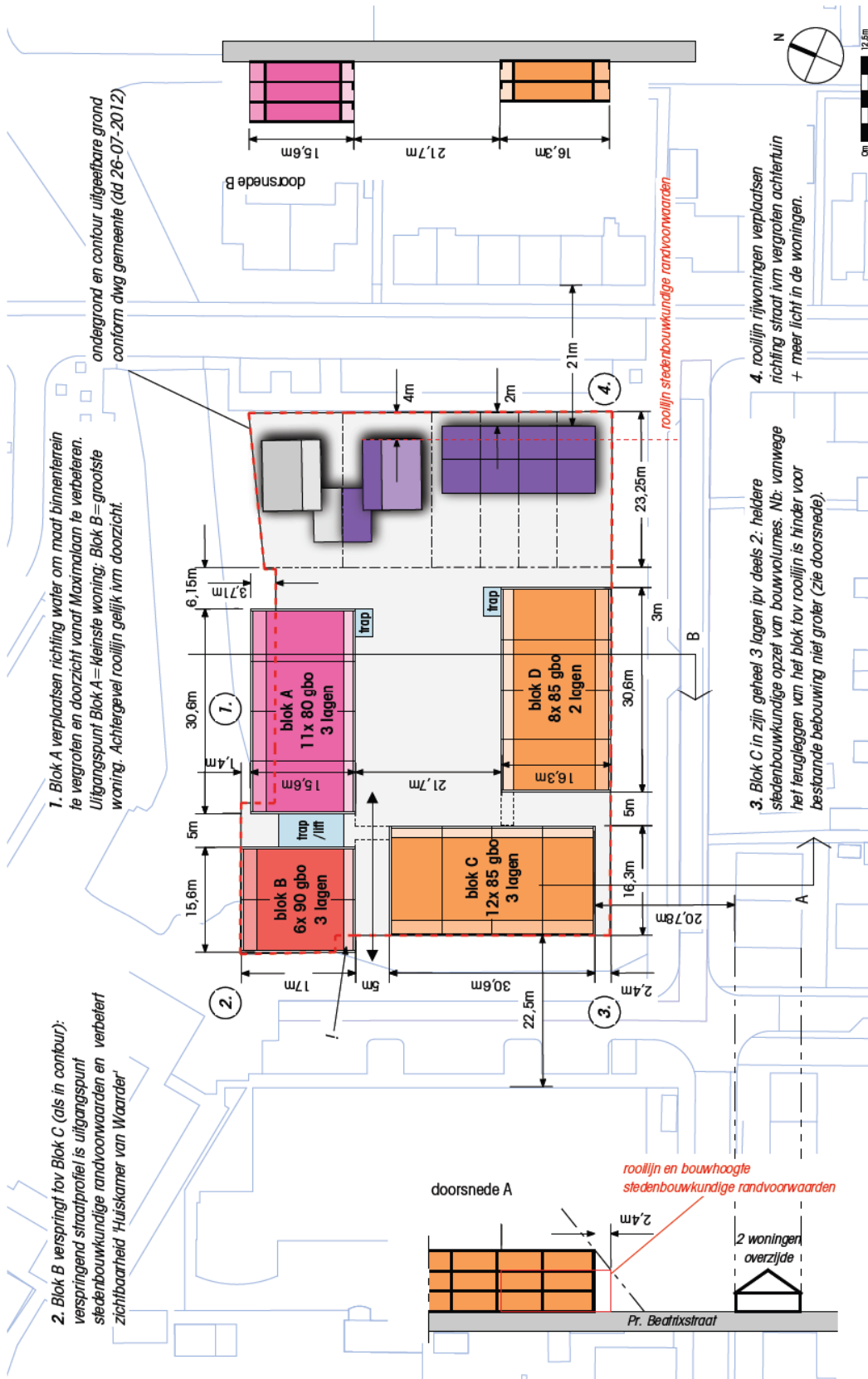
Uit dit onderzoek blijkt dat het geluid vanwege de Rijksweg A12 de voorkeurswaarde overschrijdt. De overschrijding van deze grenswaarde (48 dB) vanwege de Rijksweg A12 bedraagt maximaal 11 dB. Hiermee wordt de maximale grenswaarde (53 dB) met 6 dB overschreden. Voor de Molendijk en de Kosterdijk is geen nader onderzoek naar geluidbeperkende maatregelen of akoestische vervolgpcedures noodzakelijk omdat de geluidbelasting vanwege deze wegen voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

Bij de aanvraag van een hogere grenswaarde dient te worden voldaan aan de Beleidsregel hogere waarden milieudienst Midden-Holland. Uit het maatregelonderzoek is gebleken dat hieraan doormiddel van verregaande maatregelen kan worden voldaan. Een nadere beschouwing van deze maatregelen dient plaats te vinden om na te gaan of deze maatregelen mogelijk stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige of financiële aard.

Omdat geluidreducerende maatregelen aan de Rijksweg A12 buiten de scope van dit onderzoek vallen en maatregelen in de overdracht niet of nauwelijks mogelijk zijn, is gekeken naar maatregelen bij de ontvanger. In dit geval kan door middel van een combinatie van dove gevels, verhoogde borstweringen als geluidschermen, de realisatie van een afsluitbare buitenruimte voor de woningen, en de aanvraag hogere grenswaarden worden voldaan aan de regels uit de Wet geluidhinder en het beleid van de milieudienst Midden Holland. Wel dient nog bekeken te worden of de maatregelen niet stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige of financiële aard.

Bijlage 1

Stedenbouwkundig plan



inpassing PvE

Maxima locatie - bouwdeel 2

tekening: 1110 Inpassing PvE
 schaal: 1:500 (A3)
 datum: 16 oktober 2012

abken
 schrauwen
 architecten

Bijlage 2

Invoergegevens

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Bf | Opp. | Omtrek |
|---------|---------|----|------------|---------|
| water | 0,00 | | 22771,85 | 1515,22 |
| verhard | 0,00 | | 13639,57 | 2270,60 |
| verhard | 0,00 | | 12847,69 | 2750,20 |
| verhard | 0,00 | | 24415,91 | 3180,86 |
| verhard | 0,00 | | 917,04 | 138,70 |
| verhard | 0,00 | | 785,15 | 133,47 |
| verhard | 0,00 | | 44267,50 | 3829,77 |
| verhard | 0,00 | | 22827,68 | 3900,61 |
| verhard | 0,00 | | 6063,58 | 1073,74 |
| verhard | 0,00 | | 986,61 | 313,38 |
| verhard | 0,00 | | 909,08 | 150,22 |
| verhard | 0,00 | | 16290,24 | 763,67 |
| verhard | 0,00 | | 1669,42 | 294,47 |
| verhard | 0,00 | | 60543,38 | 2486,88 |
| verhard | 0,00 | | 90361,39 | 8678,77 |
| verhard | 0,00 | | 92008,47 | 8700,82 |
| verhard | 0,00 | | 122799,92 | 8810,39 |
| verhard | 0,00 | | 90906,06 | 8607,62 |
| verhard | 0,50 | | 80187,72 | 6555,98 |
| verhard | 0,50 | | 62811,88 | 6503,40 |
| verhard | 0,50 | | 72349,12 | 6177,26 |
| verhard | 0,50 | | 57366,49 | 6178,77 |
| verhard | 0,00 | | 34296,57 | 5222,14 |
| verhard | 0,00 | | 4108,75 | 1077,77 |
| verhard | 0,00 | | 10326,41 | 5721,15 |
| verhard | 0,00 | | 8290,26 | 5252,89 |
| verhard | 0,00 | | 4400,52 | 2552,38 |
| verhard | 0,00 | | 7691,82 | 4223,19 |
| verhard | 0,00 | | 5402,79 | 3107,31 |
| verhard | 0,00 | | 17302,95 | 3315,04 |
| verhard | 0,00 | | 16452,35 | 829,77 |
| verhard | 0,00 | | 304,31 | 110,34 |
| verhard | 0,00 | | 115278,28 | 1719,53 |
| verhard | 0,00 | | 431540,93 | 3951,29 |
| verhard | 0,00 | | 187740,24 | 2727,31 |
| verhard | 0,00 | | 2598,15 | 1317,90 |
| verhard | 0,00 | | 873,51 | 144,10 |
| verhard | 0,00 | | 1981,81 | 712,79 |
| water | 0,00 | | 5136,95 | 323,11 |
| water | 0,00 | | 2887,71 | 228,61 |
| | 0,00 | | 25901,93 | 805,85 |
| | 0,00 | | 13836,54 | 3065,46 |
| | 0,00 | | 13395,58 | 481,05 |
| | 0,00 | | 5068,21 | 318,62 |
| | 0,00 | | 5218,17 | 1245,11 |
| | 0,00 | | 3068,37 | 2065,74 |
| | 0,00 | | 7172,27 | 1302,91 |
| | 0,00 | | 2235,09 | 1283,55 |
| | 0,00 | | 2181,36 | 1226,03 |
| | 0,00 | | 5794,64 | 912,57 |
| | 0,00 | | 44284,01 | 4335,99 |
| | 0,00 | | 26574,53 | 2498,84 |
| | 0,00 | | 2544,44 | 411,33 |
| | 0,00 | | 1402994,08 | 5610,61 |
| water | 0,00 | | 9134,23 | 410,78 |
| | 0,00 | | 11684,75 | 1138,79 |
| | 0,00 | | 805732,99 | 4135,34 |
| | 0,00 | | 25143,56 | 2165,98 |
| | 0,00 | | 31991,65 | 3266,35 |
| | 0,00 | | 823,38 | 516,12 |
| | 0,00 | | 2223,06 | 908,31 |
| | 0,00 | | 21577,43 | 1218,60 |
| | 0,00 | | 792,05 | 129,54 |
| | 0,00 | | 5853,47 | 1671,92 |
| | 0,00 | | 6668,81 | 3071,39 |
| | 0,00 | | 1319,39 | 945,49 |
| | 0,00 | | 5514,90 | 770,58 |
| | 0,00 | | 61789,66 | 1289,15 |
| | 0,00 | | 58392,54 | 1010,45 |
| | 0,00 | | 57967,97 | 1453,21 |
| | 0,00 | | 3092,16 | 216,43 |
| | 0,00 | | 45918,34 | 873,03 |
| | 0,00 | | 11556,78 | 929,23 |
| | 0,00 | | 242873,70 | 3642,66 |
| | 0,00 | | 15256,51 | 999,86 |
| | 0,00 | | 366283,41 | 2454,98 |
| | 0,00 | | 49601,98 | 1375,31 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Bf | Opp. | Omtrek |
|------|---------|------|-----------|---------|
| | | 0,00 | 25567,73 | 3341,14 |
| | water | 0,00 | 20858,24 | 1872,33 |
| | | 0,00 | 14409,82 | 3028,24 |
| | | 0,00 | 30054,33 | 1870,38 |
| | water | 0,00 | 10872,91 | 475,67 |
| | | 0,00 | 518794,20 | 3075,01 |
| | | 0,00 | 4105,16 | 2438,39 |
| 1 | | 0,00 | 7148,56 | 3323,86 |
| 2 | | 0,00 | 1784,68 | 1378,62 |
| | | 0,00 | 48220,55 | 1791,94 |
| | | 0,00 | 101572,76 | 1850,66 |
| | | 0,00 | 15484,54 | 1774,26 |
| 1 | | 0,00 | 2375,65 | 663,62 |
| 2 | | 0,00 | 1916,56 | 450,81 |
| 3 | | 0,00 | 1110,25 | 381,27 |
| 1 | | 0,00 | 2290,26 | 1325,48 |
| 2 | | 0,00 | 9966,90 | 3956,32 |
| 3 | | 0,00 | 8683,97 | 4503,55 |
| | | 0,00 | 565633,42 | 4321,64 |
| | | 0,00 | 1288,90 | 205,07 |
| 1 | | 0,00 | 11732,09 | 1941,81 |
| 2 | | 0,00 | 38062,37 | 6140,02 |
| 3 | | 0,00 | 6252,19 | 769,84 |
| 4 | | 0,00 | 8187,51 | 1397,46 |
| | | 0,00 | 1983,35 | 377,72 |
| 1 | | 0,00 | 668,93 | 131,26 |
| 2 | | 0,00 | 1696,63 | 226,75 |
| | verhard | 0,00 | 5737,32 | 1092,12 |
| | verhard | 0,00 | 4831,03 | 329,51 |
| | | 0,00 | 3758,25 | 812,14 |
| 1 | | 0,00 | 1688,56 | 468,70 |
| 2 | | 0,00 | 2093,76 | 597,56 |
| 3 | | 0,00 | 1373,70 | 457,64 |
| 4 | | 0,00 | 2069,39 | 498,24 |
| 5 | | 0,00 | 1273,99 | 385,08 |
| 6 | | 0,00 | 450,03 | 128,32 |
| 7 | | 0,00 | 936,06 | 186,76 |
| | | 0,00 | 1452,71 | 270,38 |
| 1 | | 0,00 | 132,40 | 53,90 |
| 2 | | 0,00 | 1443,47 | 457,17 |
| 3 | | 0,00 | 1246,38 | 475,37 |
| 5 | | 0,00 | 14923,67 | 612,07 |
| | | 0,00 | 14928,53 | 671,46 |
| 1 | | 0,00 | 3537,36 | 247,43 |
| 2 | | 0,00 | 33105,55 | 963,50 |
| 3 | | 0,00 | 3425,90 | 259,17 |
| 4 | | 0,00 | 929,84 | 202,71 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. lk | Omtrek | Vorm |
|------|---------|--------|----------|----------|--------|------|----------|--------|----------|
| 40 | | 3,00 | -1,82 | Relatief | 30,61 | 0 dB | 0,80 | 30,70 | Polygoon |
| 41 | | 9,00 | -1,81 | Relatief | 485,00 | 0 dB | 0,80 | 149,91 | Polygoon |
| 43 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 262,19 | 0 dB | 0,80 | 88,28 | Polygoon |
| 44 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 181,62 | 0 dB | 0,80 | 71,36 | Polygoon |
| 45 | | 3,00 | -1,78 | Relatief | 130,64 | 0 dB | 0,80 | 59,82 | Polygoon |
| 94 | | 5,00 | -1,47 | Relatief | 91,49 | 0 dB | 0,80 | 39,54 | Polygoon |
| 95 | | 5,00 | -1,60 | Relatief | 88,90 | 0 dB | 0,80 | 38,16 | Polygoon |
| 96 | | 6,00 | -1,59 | Relatief | 31,47 | 0 dB | 0,80 | 22,99 | Polygoon |
| 97 | | 5,00 | -1,55 | Relatief | 108,78 | 0 dB | 0,80 | 43,51 | Polygoon |
| 100 | | 5,00 | -1,31 | Relatief | 229,81 | 0 dB | 0,80 | 65,16 | Polygoon |
| 101 | | 6,00 | -1,27 | Relatief | 97,96 | 0 dB | 0,80 | 39,77 | Polygoon |
| 102 | | 5,00 | -1,17 | Relatief | 98,72 | 0 dB | 0,80 | 40,23 | Polygoon |
| 103 | | 5,00 | -1,29 | Relatief | 100,67 | 0 dB | 0,80 | 43,79 | Polygoon |
| 104 | | 6,00 | -1,18 | Relatief | 87,62 | 0 dB | 0,80 | 42,50 | Polygoon |
| 105 | | 5,00 | -1,34 | Relatief | 446,83 | 0 dB | 0,80 | 107,19 | Polygoon |
| 106 | | 5,00 | -1,19 | Relatief | 103,42 | 0 dB | 0,80 | 41,58 | Polygoon |
| 107 | | 5,00 | -1,28 | Relatief | 172,31 | 0 dB | 0,80 | 58,75 | Polygoon |
| 109 | | 5,00 | -1,30 | Relatief | 202,31 | 0 dB | 0,80 | 75,80 | Polygoon |
| 110 | | 5,00 | -1,29 | Relatief | 152,93 | 0 dB | 0,80 | 59,78 | Polygoon |
| 111 | | 5,00 | -1,28 | Relatief | 347,02 | 0 dB | 0,80 | 90,50 | Polygoon |
| 113 | | 5,00 | -1,29 | Relatief | 274,50 | 0 dB | 0,80 | 78,95 | Polygoon |
| 115 | | 5,00 | -1,41 | Relatief | 67,90 | 0 dB | 0,80 | 34,36 | Polygoon |
| 116 | | 3,00 | -1,41 | Relatief | 11,79 | 0 dB | 0,80 | 13,89 | Polygoon |
| 117 | | 5,00 | -1,49 | Relatief | 209,47 | 0 dB | 0,80 | 80,46 | Polygoon |
| 118 | | 5,00 | -1,45 | Relatief | 357,10 | 0 dB | 0,80 | 105,32 | Polygoon |
| 120 | | 5,00 | -1,42 | Relatief | 146,74 | 0 dB | 0,80 | 57,88 | Polygoon |
| 126 | | 5,00 | -1,46 | Relatief | 71,10 | 0 dB | 0,80 | 33,82 | Polygoon |
| 127 | | 5,00 | -1,49 | Relatief | 131,75 | 0 dB | 0,80 | 61,53 | Polygoon |
| 128 | | 5,00 | -1,48 | Relatief | 260,85 | 0 dB | 0,80 | 76,24 | Polygoon |
| 130 | | 5,00 | -1,54 | Relatief | 142,92 | 0 dB | 0,80 | 49,07 | Polygoon |
| 132 | | 5,00 | -1,56 | Relatief | 116,88 | 0 dB | 0,80 | 54,04 | Polygoon |
| 134 | | 8,00 | -1,57 | Relatief | 371,68 | 0 dB | 0,80 | 103,87 | Polygoon |
| 137 | | 8,00 | -1,62 | Relatief | 354,15 | 0 dB | 0,80 | 101,60 | Polygoon |
| 146 | | 3,00 | -1,78 | Relatief | 394,93 | 0 dB | 0,80 | 120,62 | Polygoon |
| 158 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 137,84 | 0 dB | 0,80 | 54,97 | Polygoon |
| 171 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 179,18 | 0 dB | 0,80 | 64,47 | Polygoon |
| 176 | | 3,00 | -1,77 | Relatief | 101,07 | 0 dB | 0,80 | 46,20 | Polygoon |
| 192 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 126,34 | 0 dB | 0,80 | 51,28 | Polygoon |
| 205 | | 8,00 | -1,73 | Relatief | 275,57 | 0 dB | 0,80 | 89,61 | Polygoon |
| 206 | | 8,00 | -1,75 | Relatief | 273,90 | 0 dB | 0,80 | 89,51 | Polygoon |
| 207 | | 8,00 | -1,74 | Relatief | 439,89 | 0 dB | 0,80 | 121,14 | Polygoon |
| 223 | | 9,00 | -1,80 | Relatief | 301,95 | 0 dB | 0,80 | 98,05 | Polygoon |
| 224 | | 3,00 | -1,80 | Relatief | 103,23 | 0 dB | 0,80 | 47,65 | Polygoon |
| 241 | | 8,00 | -1,79 | Relatief | 316,84 | 0 dB | 0,80 | 132,59 | Polygoon |
| 242 | | 8,00 | -1,77 | Relatief | 305,23 | 0 dB | 0,80 | 130,48 | Polygoon |
| 245 | | 8,00 | -1,75 | Relatief | 448,02 | 0 dB | 0,80 | 124,46 | Polygoon |
| 259 | | 8,00 | -1,75 | Relatief | 234,16 | 0 dB | 0,80 | 84,15 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. lk | Omtrek | Vorm |
|------|---------|--------|----------|----------|--------|------|----------|--------|----------|
| 280 | | 8,00 | -1,70 | Relatief | 284,26 | 0 dB | 0,80 | 95,40 | Polygoon |
| 305 | | 8,00 | -1,75 | Relatief | 400,19 | 0 dB | 0,80 | 126,18 | Polygoon |
| 329 | | 3,00 | -1,66 | Relatief | 282,34 | 0 dB | 0,80 | 110,84 | Polygoon |
| 331 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 245,19 | 0 dB | 0,80 | 81,68 | Polygoon |
| 337 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 138,65 | 0 dB | 0,80 | 54,61 | Polygoon |
| 338 | | 8,00 | -1,63 | Relatief | 123,80 | 0 dB | 0,80 | 52,25 | Polygoon |
| 339 | | 8,00 | -1,64 | Relatief | 150,63 | 0 dB | 0,80 | 57,84 | Polygoon |
| 345 | | 8,00 | -1,62 | Relatief | 137,81 | 0 dB | 0,80 | 53,44 | Polygoon |
| 348 | | 8,00 | -1,69 | Relatief | 338,93 | 0 dB | 0,80 | 92,91 | Polygoon |
| 356 | | 8,00 | -1,59 | Relatief | 629,24 | 0 dB | 0,80 | 153,91 | Polygoon |
| 367 | | 8,00 | -1,64 | Relatief | 542,56 | 0 dB | 0,80 | 162,12 | Polygoon |
| 377 | | 8,00 | -1,66 | Relatief | 347,78 | 0 dB | 0,80 | 103,63 | Polygoon |
| 407 | | 8,00 | -1,63 | Relatief | 294,47 | 0 dB | 0,80 | 90,72 | Polygoon |
| 415 | | 6,00 | -1,60 | Relatief | 438,62 | 0 dB | 0,80 | 155,29 | Polygoon |
| 433 | | 8,00 | -1,72 | Relatief | 163,96 | 0 dB | 0,80 | 63,56 | Polygoon |
| 434 | | 8,00 | -1,70 | Relatief | 193,07 | 0 dB | 0,80 | 72,55 | Polygoon |
| 437 | | 8,00 | -1,77 | Relatief | 371,25 | 0 dB | 0,80 | 125,64 | Polygoon |
| 453 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 308,63 | 0 dB | 0,80 | 96,63 | Polygoon |
| 455 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 143,85 | 0 dB | 0,80 | 58,16 | Polygoon |
| 457 | | 5,00 | -1,62 | Relatief | 144,31 | 0 dB | 0,80 | 55,95 | Polygoon |
| 460 | | 8,00 | -1,76 | Relatief | 302,02 | 0 dB | 0,80 | 105,70 | Polygoon |
| 487 | | 8,00 | -1,78 | Relatief | 185,55 | 0 dB | 0,80 | 68,84 | Polygoon |
| 496 | | 8,00 | -1,76 | Relatief | 181,88 | 0 dB | 0,80 | 68,44 | Polygoon |
| 501 | | 8,00 | -1,75 | Relatief | 138,42 | 0 dB | 0,80 | 47,79 | Polygoon |
| 506 | | 8,00 | -1,77 | Relatief | 146,35 | 0 dB | 0,80 | 56,63 | Polygoon |
| 510 | | 8,00 | -1,76 | Relatief | 148,81 | 0 dB | 0,80 | 56,68 | Polygoon |
| 520 | | 5,00 | -1,78 | Relatief | 301,82 | 0 dB | 0,80 | 107,14 | Polygoon |
| 524 | | 5,00 | -1,78 | Relatief | 142,98 | 0 dB | 0,80 | 66,70 | Polygoon |
| 536 | | 5,00 | -1,69 | Relatief | 98,03 | 0 dB | 0,80 | 42,28 | Polygoon |
| 537 | | 5,00 | -1,69 | Relatief | 93,02 | 0 dB | 0,80 | 39,76 | Polygoon |
| 538 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 152,54 | 0 dB | 0,80 | 50,37 | Polygoon |
| 539 | | 5,00 | -1,64 | Relatief | 177,68 | 0 dB | 0,80 | 69,95 | Polygoon |
| 540 | | 5,00 | -1,73 | Relatief | 285,69 | 0 dB | 0,80 | 85,67 | Polygoon |
| 564 | | 3,00 | -1,80 | Relatief | 156,10 | 0 dB | 0,80 | 55,04 | Polygoon |
| 565 | | 3,00 | -1,81 | Relatief | 356,96 | 0 dB | 0,80 | 78,79 | Polygoon |
| 598 | | 5,00 | -1,80 | Relatief | 49,23 | 0 dB | 0,80 | 28,13 | Polygoon |
| 599 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 33,72 | 0 dB | 0,80 | 23,24 | Polygoon |
| 600 | | 5,00 | -1,81 | Relatief | 273,49 | 0 dB | 0,80 | 82,13 | Polygoon |
| 603 | | 5,00 | -1,79 | Relatief | 247,66 | 0 dB | 0,80 | 74,58 | Polygoon |
| 604 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 17,88 | 0 dB | 0,80 | 17,71 | Polygoon |
| 607 | | 3,00 | -1,79 | Relatief | 20,21 | 0 dB | 0,80 | 18,14 | Polygoon |
| 614 | | 3,00 | -1,82 | Relatief | 339,66 | 0 dB | 0,80 | 114,66 | Polygoon |
| 618 | | 5,00 | -1,76 | Relatief | 278,24 | 0 dB | 0,80 | 95,05 | Polygoon |
| 620 | | 5,00 | -1,78 | Relatief | 276,00 | 0 dB | 0,80 | 82,49 | Polygoon |
| 657 | | 9,00 | -1,77 | Relatief | 223,91 | 0 dB | 0,80 | 65,27 | Polygoon |
| 705 | | 5,00 | -1,66 | Relatief | 184,34 | 0 dB | 0,80 | 72,04 | Polygoon |
| 706 | | 5,00 | -1,63 | Relatief | 182,57 | 0 dB | 0,80 | 70,76 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. lk | Omtrek | Vorm |
|------|---------|--------|----------|----------|---------|------|----------|--------|----------|
| 708 | | 5,00 | -1,58 | Relatief | 176,86 | 0 dB | 0,80 | 70,01 | Polygoon |
| 709 | | 5,00 | -1,70 | Relatief | 179,57 | 0 dB | 0,80 | 69,76 | Polygoon |
| 716 | | 8,00 | -1,47 | Relatief | 1215,70 | 0 dB | 0,80 | 158,02 | Polygoon |
| 718 | | 5,00 | -1,41 | Relatief | 435,56 | 0 dB | 0,80 | 124,00 | Polygoon |
| 727 | | 9,00 | -1,35 | Relatief | 197,46 | 0 dB | 0,80 | 69,09 | Polygoon |
| 728 | | 9,00 | -1,55 | Relatief | 602,87 | 0 dB | 0,80 | 128,48 | Polygoon |
| 729 | | 9,00 | -1,59 | Relatief | 479,97 | 0 dB | 0,80 | 99,23 | Polygoon |
| 731 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 133,44 | 0 dB | 0,80 | 46,26 | Polygoon |
| 733 | | 5,00 | -1,59 | Relatief | 149,25 | 0 dB | 0,80 | 66,95 | Polygoon |
| 735 | | 5,00 | -1,52 | Relatief | 220,14 | 0 dB | 0,80 | 94,32 | Polygoon |
| 737 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 201,76 | 0 dB | 0,80 | 67,15 | Polygoon |
| 740 | | 5,00 | -1,68 | Relatief | 129,95 | 0 dB | 0,80 | 50,94 | Polygoon |
| 743 | | 9,00 | -1,42 | Relatief | 643,40 | 0 dB | 0,80 | 110,99 | Polygoon |
| 744 | | 9,00 | -1,57 | Relatief | 343,27 | 0 dB | 0,80 | 80,41 | Polygoon |
| 745 | | 5,00 | -1,60 | Relatief | 133,13 | 0 dB | 0,80 | 58,36 | Polygoon |
| 746 | | 8,00 | -1,53 | Relatief | 892,55 | 0 dB | 0,80 | 249,29 | Polygoon |
| 747 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 157,84 | 0 dB | 0,80 | 55,62 | Polygoon |
| 748 | | 8,00 | -1,59 | Relatief | 230,70 | 0 dB | 0,80 | 84,73 | Polygoon |
| 755 | | 3,00 | -1,63 | Relatief | 290,70 | 0 dB | 0,80 | 69,19 | Polygoon |
| 756 | | 8,00 | -1,56 | Relatief | 216,09 | 0 dB | 0,80 | 82,30 | Polygoon |
| 763 | | 8,00 | -1,69 | Relatief | 377,18 | 0 dB | 0,80 | 111,92 | Polygoon |
| 771 | | 8,00 | -1,52 | Relatief | 162,31 | 0 dB | 0,80 | 64,83 | Polygoon |
| 793 | | 5,00 | -1,56 | Relatief | 85,40 | 0 dB | 0,80 | 39,27 | Polygoon |
| 797 | | 3,00 | -1,57 | Relatief | 32,26 | 0 dB | 0,80 | 24,94 | Polygoon |
| 799 | | 5,00 | -1,58 | Relatief | 133,43 | 0 dB | 0,80 | 52,44 | Polygoon |
| 800 | | 5,00 | -1,59 | Relatief | 139,41 | 0 dB | 0,80 | 53,78 | Polygoon |
| 801 | | 3,00 | -1,66 | Relatief | 17,48 | 0 dB | 0,80 | 16,74 | Polygoon |
| 803 | | 5,00 | -1,72 | Relatief | 91,93 | 0 dB | 0,80 | 48,63 | Polygoon |
| 807 | | 5,00 | -1,73 | Relatief | 96,37 | 0 dB | 0,80 | 49,24 | Polygoon |
| 816 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 189,53 | 0 dB | 0,80 | 69,87 | Polygoon |
| 819 | | 8,00 | -1,52 | Relatief | 73,91 | 0 dB | 0,80 | 37,47 | Polygoon |
| 820 | | 3,00 | -1,51 | Relatief | 26,63 | 0 dB | 0,80 | 20,72 | Polygoon |
| 821 | | 8,00 | -1,42 | Relatief | 190,29 | 0 dB | 0,80 | 69,07 | Polygoon |
| 822 | | 5,00 | -1,49 | Relatief | 178,10 | 0 dB | 0,80 | 68,83 | Polygoon |
| 824 | | 5,00 | -1,53 | Relatief | 147,77 | 0 dB | 0,80 | 57,02 | Polygoon |
| 826 | | 5,00 | -1,56 | Relatief | 205,85 | 0 dB | 0,80 | 82,41 | Polygoon |
| 827 | | 8,00 | -1,46 | Relatief | 106,46 | 0 dB | 0,80 | 48,00 | Polygoon |
| 833 | | 9,00 | -1,49 | Relatief | 162,06 | 0 dB | 0,80 | 61,68 | Polygoon |
| 834 | | 3,00 | -1,52 | Relatief | 10,32 | 0 dB | 0,80 | 13,00 | Polygoon |
| 835 | | 5,00 | -1,48 | Relatief | 143,16 | 0 dB | 0,80 | 54,70 | Polygoon |
| 841 | | 5,00 | -1,47 | Relatief | 96,42 | 0 dB | 0,80 | 42,26 | Polygoon |
| 854 | | 9,00 | -1,69 | Relatief | 124,85 | 0 dB | 0,80 | 46,00 | Polygoon |
| 864 | | 9,00 | -1,82 | Relatief | 148,40 | 0 dB | 0,80 | 50,50 | Polygoon |
| 865 | | 9,00 | -1,21 | Relatief | 116,02 | 0 dB | 0,80 | 49,24 | Polygoon |
| 866 | | 6,00 | -1,86 | Relatief | 215,44 | 0 dB | 0,80 | 61,52 | Polygoon |
| 867 | | 3,00 | -1,85 | Relatief | 8,88 | 0 dB | 0,80 | 12,11 | Polygoon |
| 870 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 86,90 | 0 dB | 0,80 | 38,29 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. lk | Omtrek | Vorm |
|------|---------|--------|----------|----------|---------|------|----------|--------|----------|
| 871 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 108,28 | 0 dB | 0,80 | 47,42 | Polygoon |
| 872 | | 8,00 | -1,64 | Relatief | 91,62 | 0 dB | 0,80 | 39,26 | Polygoon |
| 873 | | 6,00 | -1,63 | Relatief | 156,68 | 0 dB | 0,80 | 65,12 | Polygoon |
| 874 | | 8,00 | -1,63 | Relatief | 198,07 | 0 dB | 0,80 | 75,83 | Polygoon |
| 875 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 125,58 | 0 dB | 0,80 | 48,58 | Polygoon |
| 876 | | 8,00 | -1,63 | Relatief | 153,04 | 0 dB | 0,80 | 61,91 | Polygoon |
| 879 | | 5,00 | -1,60 | Relatief | 114,73 | 0 dB | 0,80 | 49,52 | Polygoon |
| 880 | | 5,00 | -1,61 | Relatief | 137,09 | 0 dB | 0,80 | 54,63 | Polygoon |
| 881 | | 8,00 | -1,62 | Relatief | 259,59 | 0 dB | 0,80 | 84,88 | Polygoon |
| 885 | | 8,00 | -1,67 | Relatief | 192,79 | 0 dB | 0,80 | 68,42 | Polygoon |
| 886 | | 8,00 | -1,65 | Relatief | 139,61 | 0 dB | 0,80 | 57,14 | Polygoon |
| 887 | | 5,00 | -1,67 | Relatief | 178,62 | 0 dB | 0,80 | 56,61 | Polygoon |
| 888 | | 8,00 | -1,60 | Relatief | 225,32 | 0 dB | 0,80 | 74,40 | Polygoon |
| 893 | | 8,00 | -1,63 | Relatief | 252,58 | 0 dB | 0,80 | 78,34 | Polygoon |
| 904 | | 9,00 | -1,55 | Relatief | 107,09 | 0 dB | 0,80 | 51,49 | Polygoon |
| 912 | | 8,00 | -1,67 | Relatief | 298,01 | 0 dB | 0,80 | 90,73 | Polygoon |
| 929 | | 9,00 | -1,34 | Relatief | 362,05 | 0 dB | 0,80 | 99,62 | Polygoon |
| 965 | | 9,00 | -1,31 | Relatief | 380,96 | 0 dB | 0,80 | 127,63 | Polygoon |
| 969 | | 5,00 | -1,77 | Relatief | 1409,64 | 0 dB | 0,80 | 205,16 | Polygoon |
| 973 | | 6,00 | -1,65 | Relatief | 61,36 | 0 dB | 0,80 | 32,06 | Polygoon |
| 974 | | 3,00 | -1,83 | Relatief | 241,45 | 0 dB | 0,80 | 73,09 | Polygoon |
| 976 | | 5,00 | -1,89 | Relatief | 83,54 | 0 dB | 0,80 | 42,05 | Polygoon |
| 977 | | 5,00 | -1,70 | Relatief | 72,77 | 0 dB | 0,80 | 34,17 | Polygoon |
| 978 | | 3,00 | -1,81 | Relatief | 75,75 | 0 dB | 0,80 | 35,72 | Polygoon |
| 979 | | 5,00 | -1,76 | Relatief | 154,62 | 0 dB | 0,80 | 57,37 | Polygoon |
| 981 | | 5,00 | -1,87 | Relatief | 360,44 | 0 dB | 0,80 | 91,25 | Polygoon |
| 982 | | 5,00 | -2,04 | Relatief | 75,36 | 0 dB | 0,80 | 35,54 | Polygoon |
| 983 | | 5,00 | -1,95 | Relatief | 86,57 | 0 dB | 0,80 | 41,32 | Polygoon |
| 984 | | 5,00 | -2,23 | Relatief | 105,14 | 0 dB | 0,80 | 42,57 | Polygoon |
| 985 | | 5,00 | -2,03 | Relatief | 342,69 | 0 dB | 0,80 | 92,62 | Polygoon |
| 986 | | 3,00 | -2,10 | Relatief | 527,39 | 0 dB | 0,80 | 98,51 | Polygoon |
| 991 | | 3,00 | -1,89 | Relatief | 184,61 | 0 dB | 0,80 | 62,17 | Polygoon |
| 992 | | 5,00 | -2,01 | Relatief | 150,39 | 0 dB | 0,80 | 61,37 | Polygoon |
| 994 | | 5,00 | -2,07 | Relatief | 71,76 | 0 dB | 0,80 | 35,73 | Polygoon |
| 999 | | 5,00 | -1,02 | Relatief | 744,84 | 0 dB | 0,80 | 135,21 | Polygoon |
| 1001 | | 5,00 | -1,18 | Relatief | 1047,33 | 0 dB | 0,80 | 171,41 | Polygoon |
| 1002 | | 3,00 | -1,33 | Relatief | 179,29 | 0 dB | 0,80 | 53,61 | Polygoon |
| 1003 | | 3,00 | -1,37 | Relatief | 413,40 | 0 dB | 0,80 | 89,59 | Polygoon |
| 1004 | | 3,00 | -0,89 | Relatief | 403,06 | 0 dB | 0,80 | 83,75 | Polygoon |
| 1005 | | 3,00 | -1,13 | Relatief | 146,24 | 0 dB | 0,80 | 50,35 | Polygoon |
| 1006 | | 3,00 | -1,16 | Relatief | 93,76 | 0 dB | 0,80 | 39,50 | Polygoon |
| 1008 | | 3,00 | -0,99 | Relatief | 93,83 | 0 dB | 0,80 | 39,62 | Polygoon |
| 1009 | | 3,00 | -0,87 | Relatief | 208,69 | 0 dB | 0,80 | 63,91 | Polygoon |
| 1010 | | 8,00 | -0,80 | Relatief | 356,16 | 0 dB | 0,80 | 94,19 | Polygoon |
| 1012 | | 5,00 | -1,34 | Relatief | 551,03 | 0 dB | 0,80 | 131,97 | Polygoon |
| 1015 | | 5,00 | -1,33 | Relatief | 338,05 | 0 dB | 0,80 | 92,08 | Polygoon |
| 1016 | | 3,00 | -1,36 | Relatief | 198,04 | 0 dB | 0,80 | 60,68 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. lk | Omtrek | Vorm |
|--------|--------------------------------|--------|----------|----------|---------|------|----------|--------|-----------|
| 1025 | | 3,00 | -1,35 | Relatief | 496,82 | 0 dB | 0,80 | 119,39 | Polygoon |
| 1027 | | 3,00 | -1,31 | Relatief | 122,67 | 0 dB | 0,80 | 46,20 | Polygoon |
| 15383 | | 5,00 | -0,25 | Relatief | 134,75 | 0 dB | 0,80 | 53,02 | Polygoon |
| 15384 | | 9,00 | -0,54 | Relatief | 886,59 | 0 dB | 0,80 | 130,51 | Polygoon |
| 15385 | | 5,00 | -0,56 | Relatief | 120,89 | 0 dB | 0,80 | 44,00 | Polygoon |
| 15391 | | 3,00 | -1,52 | Relatief | 384,31 | 0 dB | 0,80 | 88,07 | Polygoon |
| 15392 | | 5,00 | -1,46 | Relatief | 1122,60 | 0 dB | 0,80 | 187,57 | Polygoon |
| 15395 | | 5,00 | -1,43 | Relatief | 1078,79 | 0 dB | 0,80 | 178,31 | Polygoon |
| 15396 | | 3,00 | -1,36 | Relatief | 455,06 | 0 dB | 0,80 | 90,66 | Polygoon |
| 15401 | | 3,00 | -0,75 | Relatief | 359,49 | 0 dB | 0,80 | 83,95 | Polygoon |
| 15402 | | 3,00 | -0,76 | Relatief | 881,19 | 0 dB | 0,80 | 124,97 | Polygoon |
| 15404 | | 6,00 | -0,93 | Relatief | 133,79 | 0 dB | 0,80 | 49,04 | Polygoon |
| 15405 | | 5,00 | -0,79 | Relatief | 136,04 | 0 dB | 0,80 | 50,99 | Polygoon |
| 15407 | | 3,00 | -0,95 | Relatief | 1011,07 | 0 dB | 0,80 | 134,45 | Polygoon |
| 15410 | | 3,00 | -1,01 | Relatief | 695,07 | 0 dB | 0,80 | 121,51 | Polygoon |
| 15411 | | 5,00 | -1,62 | Relatief | 300,86 | 0 dB | 0,80 | 85,03 | Polygoon |
| 15412 | | 5,00 | -1,28 | Relatief | 1271,81 | 0 dB | 0,80 | 189,70 | Polygoon |
| 15414 | | 3,00 | -1,26 | Relatief | 384,65 | 0 dB | 0,80 | 88,09 | Polygoon |
| 330013 | | 6,00 | -1,68 | Relatief | 251,42 | 0 dB | 0,80 | 67,98 | Polygoon |
| 330014 | | 5,00 | -1,42 | Relatief | 91,56 | 0 dB | 0,80 | 38,82 | Polygoon |
| 330017 | | 6,00 | -1,82 | Relatief | 69,03 | 0 dB | 0,80 | 43,18 | Polygoon |
| 330006 | Nieuw, exacte locatie onbekend | 9,00 | -1,58 | Relatief | 619,54 | 0 dB | 0,80 | 191,90 | Polygoon |
| 330005 | | 9,00 | -1,15 | Relatief | 54,43 | 0 dB | 0,80 | 29,61 | Polygoon |
| 1 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,70 | Relatief | 356,80 | 0 dB | 0,80 | 83,90 | Rechthoek |
| | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,73 | Relatief | 80,91 | 0 dB | 0,80 | 36,84 | Rechthoek |
| 2 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,73 | Relatief | 76,12 | 0 dB | 0,80 | 35,74 | Rechthoek |
| 3 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,74 | Relatief | 76,57 | 0 dB | 0,80 | 36,07 | Rechthoek |
| 4 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,74 | Relatief | 76,39 | 0 dB | 0,80 | 35,80 | Rechthoek |
| 5 | De Kromme, Reeuwijk (kavel) | 8,00 | -1,75 | Relatief | 96,10 | 0 dB | 0,80 | 39,42 | Polygoon |
| 6 | De Kromme, Reeuwijk (kavel) | 8,00 | -1,78 | Relatief | 93,77 | 0 dB | 0,80 | 38,87 | Polygoon |
| 7 | De Kromme, Reeuwijk (kavel) | 8,00 | -1,80 | Relatief | 89,62 | 0 dB | 0,80 | 38,23 | Polygoon |
| 8 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,66 | Relatief | 201,64 | 0 dB | 0,80 | 60,35 | Rechthoek |
| 9 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,67 | Relatief | 214,45 | 0 dB | 0,80 | 63,13 | Rechthoek |
| 10 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,73 | Relatief | 229,76 | 0 dB | 0,80 | 65,70 | Rechthoek |
| 11 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,69 | Relatief | 60,54 | 0 dB | 0,80 | 32,31 | Rechthoek |
| 12 | De Kromme, Reeuwijk | 8,00 | -1,68 | Relatief | 57,03 | 0 dB | 0,80 | 31,06 | Rechthoek |
| 124 | | 6,00 | -1,58 | Relatief | 71,33 | 0 dB | 0,80 | 38,82 | Polygoon |
| 125 | | 6,00 | -1,62 | Relatief | 398,21 | 0 dB | 0,80 | 102,33 | Polygoon |
| 133 | | 6,00 | -1,54 | Relatief | 360,15 | 0 dB | 0,80 | 100,19 | Polygoon |
| 162 | | 9,00 | -1,77 | Relatief | 201,87 | 0 dB | 0,80 | 75,85 | Polygoon |
| 165 | | 9,00 | -1,78 | Relatief | 378,26 | 0 dB | 0,80 | 145,02 | Polygoon |
| 170 | | 9,00 | -1,80 | Relatief | 298,46 | 0 dB | 0,80 | 102,04 | Polygoon |
| 198 | | 9,00 | -1,79 | Relatief | 298,82 | 0 dB | 0,80 | 129,64 | Polygoon |
| 225 | | 9,00 | -1,80 | Relatief | 315,70 | 0 dB | 0,80 | 110,31 | Polygoon |
| 546 | | 9,00 | -1,79 | Relatief | 262,79 | 0 dB | 0,80 | 95,30 | Polygoon |
| 567 | | 6,00 | -1,81 | Relatief | 100,59 | 0 dB | 0,80 | 46,03 | Polygoon |
| 570 | | 6,00 | -1,81 | Relatief | 114,17 | 0 dB | 0,80 | 48,86 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. | lk | Omtrek | Vorm |
|------------|-------------------------------|--------|----------|--------------|--------|----|-------|------|--------|-----------|
| 573 | | 6,00 | -1,81 | Relatief | 197,82 | 0 | dB | 0,80 | 71,23 | Polygoon |
| 590 | | 6,00 | -1,81 | Relatief | 183,50 | 0 | dB | 0,80 | 56,70 | Polygoon |
| 634 | | 6,00 | -1,81 | Relatief | 275,30 | 0 | dB | 0,80 | 94,91 | Polygoon |
| 664 | | 6,00 | -1,82 | Relatief | 183,81 | 0 | dB | 0,80 | 56,75 | Polygoon |
| 15397 | | 6,00 | -0,65 | Relatief | 142,95 | 0 | dB | 0,80 | 49,88 | Polygoon |
| Verplaatst | exacte locatie onbekend | 6,00 | -1,76 | Relatief | 48,42 | 0 | dB | 0,80 | 27,96 | Rechthoek |
| Verplaatst | exacte locatie onbekend | 6,00 | -1,75 | Relatief | 83,28 | 0 | dB | 0,80 | 38,20 | Rechthoek |
| 528 | 2 bouwlagen | 6,50 | -1,50 | Eigen waarde | 625,26 | 0 | dB | 0,80 | 144,38 | Polygoon |
| 529 | 2+ bouwlagen | 6,50 | -1,50 | Eigen waarde | 388,17 | 0 | dB | 0,80 | 95,98 | Polygoon |
| 530 | 2 bouwlagen | 6,50 | -1,50 | Eigen waarde | 143,47 | 0 | dB | 0,80 | 49,27 | Polygoon |
| 520 | | 6,00 | -1,50 | Eigen waarde | 126,91 | 0 | dB | 0,80 | 47,12 | Polygoon |
| 524 | 3 bouwlagen + onder garage 1m | 9,00 | -1,50 | Eigen waarde | 164,96 | 0 | dB | 0,80 | 53,06 | Polygoon |
| 533 | 4 bouwlagen | 12,00 | -1,50 | Eigen waarde | 112,37 | 0 | dB | 0,80 | 43,56 | Polygoon |
| 535 | 3 bouwlagen + garage 1.5m | 12,00 | -1,50 | Eigen waarde | 134,05 | 0 | dB | 0,80 | 47,14 | Polygoon |
| 536 | 2+ bouwlagen | 9,00 | -1,50 | Eigen waarde | 716,74 | 0 | dB | 0,80 | 136,52 | Polygoon |
| 537 | 1 bouwlaag | 3,00 | -1,50 | Eigen waarde | 163,20 | 0 | dB | 0,80 | 52,06 | Polygoon |
| 538 | 1 bouwlaag | 3,00 | -1,50 | Eigen waarde | 319,36 | 0 | dB | 0,80 | 93,73 | Polygoon |
| 539 | 1 bouwlaag | 3,00 | -1,50 | Eigen waarde | 91,48 | 0 | dB | 0,80 | 39,19 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,72 | Relatief | 48,06 | 0 | dB | 0,80 | 29,36 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 11,00 | -1,70 | Relatief | 61,68 | 0 | dB | 0,00 | 32,73 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 11,00 | -1,71 | Relatief | 28,91 | 0 | dB | 0,00 | 26,55 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 10,50 | -1,71 | Relatief | 57,34 | 0 | dB | 0,80 | 31,62 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 10,50 | -1,72 | Relatief | 56,79 | 0 | dB | 0,80 | 31,43 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 10,50 | -1,72 | Relatief | 57,99 | 0 | dB | 0,80 | 31,68 | Polygoon |
| bestaand | Pr. Bernhardstraat | 10,50 | -1,72 | Relatief | 57,00 | 0 | dB | 0,80 | 31,54 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 7,00 | -1,72 | Relatief | 10,82 | 0 | dB | 0,80 | 13,60 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,72 | Relatief | 501,36 | 0 | dB | 0,80 | 94,04 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 7,00 | -1,73 | Relatief | 95,61 | 0 | dB | 0,80 | 40,12 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,73 | Relatief | 93,51 | 0 | dB | 0,80 | 39,87 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,73 | Relatief | 91,60 | 0 | dB | 0,80 | 39,56 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,73 | Relatief | 93,56 | 0 | dB | 0,80 | 39,88 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,74 | Relatief | 93,79 | 0 | dB | 0,80 | 39,91 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 0,00 | -1,73 | Relatief | 128,48 | 0 | dB | 0,80 | 48,45 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 0,00 | -1,73 | Relatief | 122,54 | 0 | dB | 0,80 | 47,78 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 0,00 | -1,73 | Relatief | 122,82 | 0 | dB | 0,80 | 47,82 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 0,00 | -1,73 | Relatief | 129,76 | 0 | dB | 0,80 | 48,60 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,73 | Relatief | 131,75 | 0 | dB | 0,80 | 49,57 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,73 | Relatief | 136,09 | 0 | dB | 0,80 | 50,08 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,73 | Relatief | 98,49 | 0 | dB | 0,80 | 41,12 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,73 | Relatief | 99,00 | 0 | dB | 0,80 | 41,20 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,72 | Relatief | 122,38 | 0 | dB | 0,80 | 47,08 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,72 | Relatief | 86,43 | 0 | dB | 0,80 | 38,01 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,72 | Relatief | 119,30 | 0 | dB | 0,80 | 46,69 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,72 | Relatief | 86,68 | 0 | dB | 0,80 | 38,06 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,72 | Relatief | 118,84 | 0 | dB | 0,80 | 46,63 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 6,50 | -1,72 | Relatief | 123,28 | 0 | dB | 0,80 | 47,19 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,72 | Relatief | 86,34 | 0 | dB | 0,80 | 38,00 | Polygoon |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Opp. | Cp | Refl. 1k | Omtrek | Vorm |
|-------|---------|--------|----------|----------|--------|------|----------|--------|-----------|
| nieuw | nieuw | 10,50 | -1,72 | Relatief | 86,38 | 0 dB | 0,80 | 38,00 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 7,00 | -1,73 | Relatief | 91,67 | 0 dB | 0,80 | 39,48 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 7,00 | -1,73 | Relatief | 91,74 | 0 dB | 0,80 | 39,50 | Polygoon |
| nieuw | nieuw | 7,00 | -1,73 | Relatief | 91,96 | 0 dB | 0,80 | 39,52 | Polygoon |
| OLD | | 6,50 | -1,65 | Relatief | 270,32 | 0 dB | 0,80 | 81,19 | Polygoon |
| 01 | Serre | 10,50 | -1,72 | Relatief | 59,43 | 0 dB | 0,80 | 50,80 | Rechthoek |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Corr. |
|----------|------------------|-------|
| Afrit 11 | Gouda 11 Zuid | 1 |
| Afrit 11 | Gouda 11 Noord | 1 |
| Afrit 14 | Woerden 14 Zuid | 1 |
| Afrit 14 | Woerden 14 Noord | 1 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 |
|---------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 019 | 1,5 meter hoog | 1,50 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 001 | Gouda-Bloemendaal-West (8 meter hoog) | 8,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 015 | Reeuwijk (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 002 | Gouda- Bloemendaal-Oost (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 003 | Gouda- Bloemendaal-Oost (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 016 | Reeuwijk (4 meter hoog) | 4,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 017 | Reeuwijk (3 meter hoog) | 3,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Wal 001 | 6 meter hoog | 6,00 | -- | Relatief | 2 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 01 | Balkon | 8,50 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 02 | Balkon | 8,75 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 04 | Balkon | 9,00 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | Balkon | 8,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1 | Balkon | 8,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 03 | Balkon | 8,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | Balkon | 9,00 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 019 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 001 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 015 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 002 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 003 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 016 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 017 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Wal 001 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 01 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 02 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 04 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 03 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 63 |
|---------|---------------------------------------|-------|-------|--------------|------|---------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 019 | 1,5 meter hoog | 1,50 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 001 | Gouda-Bloemendaal-West (8 meter hoog) | 8,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 015 | Reeuwijk (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 002 | Gouda- Bloemendaal-Oost (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 003 | Gouda- Bloemendaal-Oost (6 m hoog) | 6,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 016 | Reeuwijk (4 meter hoog) | 4,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 017 | Reeuwijk (3 meter hoog) | 3,00 | -- | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Wal 001 | 6 meter hoog | 6,00 | -- | Relatief | 2 dB | False | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | Balkon | 5,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1 | Balkon | 5,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 02 | Balkon | 5,75 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 03 | Balkon | 5,75 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 05 | Balkon | 5,25 | -- | Relatief | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|---------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 019 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 001 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 015 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 002 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 003 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 016 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 017 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Wal 001 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 02 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 03 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 05 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F |
|------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Blok A noord | -1,71 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 2 | Blok A noord | -1,71 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 3 | Blok A noord | -1,71 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 4 | Blok A noord | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 5 | Blok B noord | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 6 | Blok B noord | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 7 | Blok B west | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 8 | Blok B west | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 9 | west blok C | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 10 | west blok C | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 11 | west blok C | -1,74 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 12 | west blok C | -1,74 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 13 | noord blok C | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 14 | zuid blok C | -1,74 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 15 | noord blok D | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 16 | noord blok D | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 17 | noord blok D | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 18 | noord blok D | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 20 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 24 | woning op uitgeefbare grond | -1,71 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 25 | woning op uitgeefbare grond | -1,71 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 26 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 27 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 30 | Blok A oost | -1,71 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Blok A zuid | -1,71 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 32 | Blok A zuid | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 33 | Blok A zuid | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 34 | Blok Azuid | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 35 | Blok B zuid | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 36 | Blok B zuid | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 37 | blok C oost | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 38 | blok C oost | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 39 | blok C oost | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 40 | blok C oost | -1,74 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 41 | blok D oost | -1,72 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 42 | Blok D zuid | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 43 | Blok D zuid | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 44 | Blok D zuid | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 45 | Blok D zuid | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 46 | Blok D west | -1,73 | Relatief | -- | 5,00 | -- | -- | -- | -- |
| 28 | woning op uitgeefbare grond | -1,71 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 29 | woning op uitgeefbare grond | -1,72 | Relatief | -- | 4,50 | -- | -- | -- | -- |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Type | Hbron | Helling | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %MR(D) | %MR(A) | %LV(D) | %LV(A) | %MV(D) | %MV(A) | %ZV(D) |
|------------|--------------------------------|-------|-------|----------|-------------|-------|---------|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 210297020b | Gouda-Gouwe | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210297021b | Gouwe-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212298009b | Aansluiting Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212298013 | Afrit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298032b | Aansluiting Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298039 | Afrit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298040 | Oprit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298057 | Afrit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298059 | Oprit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298060 | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298061 | Oprit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214299011b | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300057b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300058b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059b | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216301006b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304007b | Aansluiting Reeuwijk Noordzijd | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304012b | Aansluiting Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304032 | Afrit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305022b | Reeuwijk - Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305023b | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305036 | Oprit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305038 | Afrit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305039 | Oprit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306004b | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306007b | Reeuwijk - Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306008b | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307053 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307054 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 222306006 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223306008b | Nieuwerbrug-Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223306009b | Bodegraven - Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306005b | Aansluiting Nieuwerbrug Noordz | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306006b | Aansluiting Nieuwerbrug Zuidzi | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306008 | Oprit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306035 | Afrit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306036 | Oprit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306037 | Oprit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306009b | Nieuwerbrug-Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306011b | Nieuwerbrug - Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306014b | Woerden-Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306015b | Woerden-Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307038b | Aansluiting Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307040b | Aansluiting Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307050 | Oprit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307051 | Oprit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307052 | Afrit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | %ZV(A) | MR(D) | MR(A) | LV(D) | LV(A) | MV(D) | MV(A) | ZV(D) | ZV(A) |
|------------|--------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|
| 210297020b | -- | -- | -- | 2536,47 | 1432,77 | -- | -- | -- | -- |
| 210297021b | -- | -- | -- | 2691,18 | 1293,62 | -- | -- | -- | -- |
| 212298009b | -- | -- | -- | 2198,07 | 1056,59 | -- | -- | -- | -- |
| 212298013 | -- | -- | -- | 1005,57 | 483,37 | 49,13 | 11,44 | 47,68 | 22,46 |
| 213298032b | -- | -- | -- | 2184,54 | 1233,98 | -- | -- | -- | -- |
| 213298039 | -- | -- | -- | 1005,57 | 483,37 | 49,13 | 11,44 | 47,68 | 22,46 |
| 213298040 | -- | -- | -- | 522,12 | 250,98 | 19,65 | 4,58 | 19,07 | 8,98 |
| 213298057 | -- | -- | -- | 481,93 | 272,23 | 29,58 | 7,33 | 32,99 | 13,44 |
| 213298059 | -- | -- | -- | 722,90 | 408,34 | 38,45 | 9,53 | 42,89 | 17,47 |
| 213298060 | -- | -- | -- | 522,12 | 250,98 | 19,65 | 4,58 | 19,07 | 8,98 |
| 213298061 | -- | -- | -- | 522,12 | 250,98 | 19,65 | 4,58 | 19,07 | 8,98 |
| 214299011b | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | -- | -- | -- | -- |
| 216300057b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 216300058b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 216300059b | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | -- | -- | -- | -- |
| 216301006b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 219304007b | -- | -- | -- | 2117,96 | 1196,37 | -- | -- | -- | -- |
| 219304012b | -- | -- | -- | 2140,05 | 1028,70 | -- | -- | -- | -- |
| 219304032 | -- | -- | -- | 644,59 | 309,85 | 58,95 | 13,73 | 57,22 | 26,95 |
| 219305022b | -- | -- | -- | 2272,19 | 1092,22 | -- | -- | -- | -- |
| 219305023b | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | -- | -- | -- | -- |
| 219305036 | -- | -- | -- | 615,09 | 347,45 | 65,07 | 16,14 | 72,58 | 29,57 |
| 219305038 | -- | -- | -- | 291,69 | 164,77 | 2,96 | 0,73 | 3,30 | 1,34 |
| 219305039 | -- | -- | -- | 277,18 | 133,24 | 3,28 | 0,76 | 3,18 | 1,50 |
| 220306004b | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | -- | -- | -- | -- |
| 220306007b | -- | -- | -- | 2272,19 | 1092,22 | -- | -- | -- | -- |
| 220306008b | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | -- | -- | -- | -- |
| 221307053 | -- | -- | -- | 1172,36 | 654,16 | 92,31 | 28,67 | 114,21 | 42,34 |
| 221307054 | -- | -- | -- | 1117,55 | 531,48 | 78,63 | 17,14 | 97,50 | 43,94 |
| 222306006 | -- | -- | -- | 1172,36 | 654,16 | 92,31 | 28,67 | 114,21 | 42,34 |
| 223306008b | -- | -- | -- | 2863,62 | 1597,87 | -- | -- | -- | -- |
| 223306009b | -- | -- | -- | 2872,30 | 1366,00 | -- | -- | -- | -- |
| 231306005b | -- | -- | -- | 2530,50 | 1411,99 | -- | -- | -- | -- |
| 231306006b | -- | -- | -- | 2542,26 | 1209,04 | -- | -- | -- | -- |
| 231306008 | -- | -- | -- | 691,88 | 386,06 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 232306035 | -- | -- | -- | 301,10 | 168,01 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 232306036 | -- | -- | -- | 300,63 | 142,97 | 11,23 | 2,45 | 13,93 | 6,28 |
| 232306037 | -- | -- | -- | 300,63 | 142,97 | 11,23 | 2,45 | 13,93 | 6,28 |
| 233306009b | -- | -- | -- | 2692,57 | 1280,53 | -- | -- | -- | -- |
| 233306011b | -- | -- | -- | 2692,57 | 1280,53 | -- | -- | -- | -- |
| 233306014b | -- | -- | -- | 2677,84 | 1494,21 | -- | -- | -- | -- |
| 233306015b | -- | -- | -- | 2677,84 | 1494,21 | -- | -- | -- | -- |
| 243307038b | -- | -- | -- | 2463,23 | 1374,45 | -- | -- | -- | -- |
| 243307040b | -- | -- | -- | 2470,37 | 1174,85 | -- | -- | -- | -- |
| 243307050 | -- | -- | -- | 435,63 | 243,08 | 39,16 | 12,16 | 48,45 | 17,96 |
| 243307051 | -- | -- | -- | 435,63 | 243,08 | 39,16 | 12,16 | 48,45 | 17,96 |
| 243307052 | -- | -- | -- | 450,94 | 214,46 | 33,70 | 7,35 | 41,79 | 18,83 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Type | Hbron | Helling | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %MR(D) | %MR(A) | %LV(D) | %LV(A) | %MV(D) | %MV(A) | %ZV(D) |
|------------|--------------------------------|-------|-------|----------|-------------|-------|---------|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 243307053 | Afrit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307054 | Afrit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307055 | Oprit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244307008 | Afrit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244307009 | Oprit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304028 | Oprit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305037 | Afrit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298058 | Oprit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214299031 | Afrit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210297033 | Gouwe - Moordrecht | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306038 | Afrit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307070 | Afrit Bodegraven oost | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307071 | Afrit Bodegraven oost | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307072 | Oprit Bodegraven west | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307073 | Oprit Bodegraven west | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306020 | | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298035b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210297021a | Gouwe-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212298009a | Aansluiting Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298035a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300058a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300057a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216301006a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304012a | Aansluiting Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305022a | Reeuwijk - Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306007a | Reeuwijk - Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223306009a | Bodegraven - Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306006a | Aansluiting Nieuwerbrug Zuidzi | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306011a | Nieuwerbrug - Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306009a | Nieuwerbrug-Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307040a | Aansluiting Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 210297020a | Gouda-Gouwe | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298032a | Aansluiting Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 214299011a | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059a | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304007a | Aansluiting Reeuwijk Noordzijd | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305023a | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306008a | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220306004a | Bodegraven-Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 223306008a | Nieuwerbrug-Bodegraven | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306005a | Aansluiting Nieuwerbrug Noordz | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306014a | Woerden-Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 233306015a | Woerden-Nieuwerbrug | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307038a | Aansluiting Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212298014 | Gouwe-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304031 | Afrit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220305004 | Oprit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | %ZV(A) | MR(D) | MR(A) | LV(D) | LV(A) | MV(D) | MV(A) | ZV(D) | ZV(A) |
|------------|--------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 243307053 | -- | -- | -- | 450,94 | 214,46 | 33,70 | 7,35 | 41,79 | 18,83 |
| 243307054 | -- | -- | -- | 781,57 | 436,11 | 25,18 | 7,82 | 31,15 | 11,55 |
| 243307055 | -- | -- | -- | 699,28 | 332,56 | 25,27 | 5,51 | 31,34 | 14,12 |
| 244307008 | -- | -- | -- | 781,57 | 436,11 | 25,18 | 7,82 | 31,15 | 11,55 |
| 244307009 | -- | -- | -- | 699,28 | 332,56 | 25,27 | 5,51 | 31,34 | 14,12 |
| 219304028 | -- | -- | -- | 615,09 | 347,45 | 65,07 | 16,14 | 72,58 | 29,57 |
| 219305037 | -- | -- | -- | 291,69 | 164,77 | 2,96 | 0,73 | 3,30 | 1,34 |
| 213298058 | -- | -- | -- | 722,90 | 408,34 | 38,45 | 9,53 | 42,89 | 17,47 |
| 214299031 | -- | -- | -- | 481,93 | 272,23 | 29,58 | 7,33 | 32,99 | 13,44 |
| 210297033 | -- | -- | -- | 2200,50 | 1355,69 | 216,38 | 54,21 | 310,48 | 123,01 |
| 232306038 | -- | -- | -- | 666,61 | 317,02 | 16,85 | 3,67 | 20,89 | 9,42 |
| 221307070 | -- | -- | -- | 57,66 | 32,17 | 2,80 | 0,87 | 3,46 | 1,28 |
| 221307071 | -- | -- | -- | 57,66 | 32,17 | 2,80 | 0,87 | 3,46 | 1,28 |
| 221307072 | -- | -- | -- | 45,75 | 21,76 | 2,81 | 0,61 | 3,48 | 1,57 |
| 221307073 | -- | -- | -- | 45,75 | 21,76 | 2,81 | 0,61 | 3,48 | 1,57 |
| 232306020 | -- | -- | -- | 300,63 | 142,97 | 11,23 | 2,45 | 13,93 | 6,28 |
| 213298035b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 210297021a | -- | -- | -- | 2691,18 | 1293,62 | 396,30 | 92,30 | 384,65 | 181,20 |
| 212298009a | -- | -- | -- | 2198,07 | 1056,59 | 347,17 | 80,86 | 336,97 | 158,73 |
| 213298035a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 216300058a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 216300057a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 216301006a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 219304012a | -- | -- | -- | 2140,05 | 1028,70 | 307,87 | 71,70 | 298,82 | 140,76 |
| 219305022a | -- | -- | -- | 2272,19 | 1092,22 | 311,15 | 72,47 | 302,00 | 142,26 |
| 220306007a | -- | -- | -- | 2272,19 | 1092,22 | 311,15 | 72,47 | 302,00 | 142,26 |
| 223306009a | -- | -- | -- | 2872,30 | 1366,00 | 339,78 | 74,09 | 421,35 | 189,88 |
| 231306006a | -- | -- | -- | 2542,26 | 1209,04 | 322,94 | 70,42 | 400,46 | 180,46 |
| 233306011a | -- | -- | -- | 2692,57 | 1280,53 | 334,17 | 72,86 | 414,39 | 186,74 |
| 233306009a | -- | -- | -- | 2692,57 | 1280,53 | 334,17 | 72,86 | 414,39 | 186,74 |
| 243307040a | -- | -- | -- | 2470,37 | 1174,85 | 303,28 | 66,13 | 376,08 | 169,48 |
| 210297020a | -- | -- | -- | 2536,47 | 1432,77 | 387,45 | 96,08 | 432,21 | 176,05 |
| 213298032a | -- | -- | -- | 2184,54 | 1233,98 | 351,96 | 87,28 | 392,62 | 159,92 |
| 214299011a | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | 378,58 | 93,88 | 422,31 | 172,02 |
| 216300059a | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | 378,58 | 93,88 | 422,31 | 172,02 |
| 219304007a | -- | -- | -- | 2117,96 | 1196,37 | 316,47 | 78,48 | 353,03 | 143,79 |
| 219305023a | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | 319,42 | 79,21 | 356,33 | 145,14 |
| 220306008a | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | 319,42 | 79,21 | 356,33 | 145,14 |
| 220306004a | -- | -- | -- | 2260,63 | 1276,96 | 319,42 | 79,21 | 356,33 | 145,14 |
| 223306008a | -- | -- | -- | 2863,62 | 1597,87 | 388,82 | 120,77 | 481,07 | 178,34 |
| 231306005a | -- | -- | -- | 2530,50 | 1411,99 | 374,83 | 116,43 | 463,76 | 171,92 |
| 233306014a | -- | -- | -- | 2677,84 | 1494,21 | 388,82 | 120,77 | 481,07 | 178,34 |
| 233306015a | -- | -- | -- | 2677,84 | 1494,21 | 388,82 | 120,77 | 481,07 | 178,34 |
| 243307038a | -- | -- | -- | 2463,23 | 1374,45 | 352,45 | 109,48 | 436,07 | 161,66 |
| 212298014 | -- | -- | -- | 1005,57 | 483,37 | 49,13 | 11,44 | 47,68 | 22,46 |
| 219304031 | -- | -- | -- | 644,59 | 309,85 | 58,95 | 13,73 | 57,22 | 26,95 |
| 220305004 | -- | -- | -- | 277,18 | 133,24 | 3,28 | 0,76 | 3,18 | 1,50 |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Type | Hbron | Helling | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %MR(D) | %MR(A) | %LV(D) | %LV(A) | %MV(D) | %MV(A) | %ZV(D) |
|------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 219305037 | Afrit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306009 | Oprit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307054 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306010 | Afrit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059a | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059b | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300057b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300057a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059a | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216300059b | Reeuwijk-Gouda | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216301006b | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 216301006a | Gouda - Reeuwijk | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 212298013 | Afrit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298039 | Afrit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298040 | Oprit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298061 | Oprit Gouda Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298059 | Oprit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298059 | Oprit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298057 | Afrit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 213298057 | Afrit Gouda Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304028 | Oprit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305036 | Oprit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305037 | Afrit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305038 | Afrit Reeuwijk Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304031 | Afrit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304032 | Afrit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219304032 | Afrit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | 0,68 | Eigen waarde | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 219305039 | Oprit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 220305004 | Oprit Reeuwijk Zuidzijde | 0,00 | -0,63 | Eigen waarde | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306038 | Afrit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306038 | Afrit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306037 | Oprit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306036 | Oprit Nieuwerbrug Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306008 | Oprit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 231306008 | Oprit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306035 | Afrit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 232306035 | Afrit Nieuwerbrug Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307053 | Afrit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307053 | Afrit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307055 | Oprit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307055 | Oprit Woerden Zuidzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307054 | Afrit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307051 | Oprit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 243307051 | Oprit Woerden Noordzijde | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209296012 | Moordrecht - Gouwe | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 204296049 | Gouwe - Waddinxveen | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 209296014 | Gouwe - Moordrecht | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | %ZV(A) | MR(D) | MR(A) | LV(D) | LV(A) | MV(D) | MV(A) | ZV(D) | ZV(A) |
|------------|--------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 219305037 | -- | -- | -- | 291,69 | 164,77 | 2,96 | 0,73 | 3,30 | 1,34 |
| 231306009 | -- | -- | -- | 691,88 | 386,06 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 221307054 | -- | -- | -- | 1117,55 | 531,48 | 78,63 | 17,14 | 97,50 | 43,94 |
| 231306010 | -- | -- | -- | 666,61 | 317,02 | 16,85 | 3,67 | 20,89 | 9,42 |
| 216300059a | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | 378,58 | 93,88 | 422,31 | 172,02 |
| 216300059b | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | -- | -- | -- | -- |
| 216300057b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 216300057a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 216300059a | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | 378,58 | 93,88 | 422,31 | 172,02 |
| 216300059b | -- | -- | -- | 2415,99 | 1364,72 | -- | -- | -- | -- |
| 216301006b | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | -- | -- | -- | -- |
| 216301006a | -- | -- | -- | 2449,46 | 1177,43 | 363,55 | 84,67 | 352,86 | 166,22 |
| 212298013 | -- | -- | -- | 1005,57 | 483,37 | 49,13 | 11,44 | 47,68 | 22,46 |
| 213298039 | -- | -- | -- | 1005,57 | 483,37 | 49,13 | 11,44 | 47,68 | 22,46 |
| 213298040 | -- | -- | -- | 522,12 | 250,98 | 19,65 | 4,58 | 19,07 | 8,98 |
| 213298061 | -- | -- | -- | 522,12 | 250,98 | 19,65 | 4,58 | 19,07 | 8,98 |
| 213298059 | -- | -- | -- | 722,90 | 408,34 | 38,45 | 9,53 | 42,89 | 17,47 |
| 213298059 | -- | -- | -- | 722,90 | 408,34 | 38,45 | 9,53 | 42,89 | 17,47 |
| 213298057 | -- | -- | -- | 481,93 | 272,23 | 29,58 | 7,33 | 32,99 | 13,44 |
| 213298057 | -- | -- | -- | 481,93 | 272,23 | 29,58 | 7,33 | 32,99 | 13,44 |
| 219304028 | -- | -- | -- | 615,09 | 347,45 | 65,07 | 16,14 | 72,58 | 29,57 |
| 219305036 | -- | -- | -- | 615,09 | 347,45 | 65,07 | 16,14 | 72,58 | 29,57 |
| 219305037 | -- | -- | -- | 291,69 | 164,77 | 2,96 | 0,73 | 3,30 | 1,34 |
| 219305038 | -- | -- | -- | 291,69 | 164,77 | 2,96 | 0,73 | 3,30 | 1,34 |
| 219304031 | -- | -- | -- | 644,59 | 309,85 | 58,95 | 13,73 | 57,22 | 26,95 |
| 219304032 | -- | -- | -- | 644,59 | 309,85 | 58,95 | 13,73 | 57,22 | 26,95 |
| 219305039 | -- | -- | -- | 277,18 | 133,24 | 3,28 | 0,76 | 3,18 | 1,50 |
| 220305004 | -- | -- | -- | 277,18 | 133,24 | 3,28 | 0,76 | 3,18 | 1,50 |
| 232306038 | -- | -- | -- | 666,61 | 317,02 | 16,85 | 3,67 | 20,89 | 9,42 |
| 232306038 | -- | -- | -- | 666,61 | 317,02 | 16,85 | 3,67 | 20,89 | 9,42 |
| 232306037 | -- | -- | -- | 300,63 | 142,97 | 11,23 | 2,45 | 13,93 | 6,28 |
| 232306036 | -- | -- | -- | 300,63 | 142,97 | 11,23 | 2,45 | 13,93 | 6,28 |
| 231306008 | -- | -- | -- | 691,88 | 386,06 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 231306008 | -- | -- | -- | 691,88 | 386,06 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 232306035 | -- | -- | -- | 301,10 | 168,01 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 232306035 | -- | -- | -- | 301,10 | 168,01 | 13,99 | 4,34 | 17,30 | 6,42 |
| 243307053 | -- | -- | -- | 450,94 | 214,46 | 33,70 | 7,35 | 41,79 | 18,83 |
| 243307053 | -- | -- | -- | 450,94 | 214,46 | 33,70 | 7,35 | 41,79 | 18,83 |
| 243307055 | -- | -- | -- | 699,28 | 332,56 | 25,27 | 5,51 | 31,34 | 14,12 |
| 243307055 | -- | -- | -- | 699,28 | 332,56 | 25,27 | 5,51 | 31,34 | 14,12 |
| 243307054 | -- | -- | -- | 781,57 | 436,11 | 25,18 | 7,82 | 31,15 | 11,55 |
| 243307051 | -- | -- | -- | 435,63 | 243,08 | 39,16 | 12,16 | 48,45 | 17,96 |
| 243307051 | -- | -- | -- | 435,63 | 243,08 | 39,16 | 12,16 | 48,45 | 17,96 |
| 209296012 | -- | -- | -- | 2245,28 | 1303,98 | 231,68 | 57,06 | 264,29 | 98,87 |
| 204296049 | -- | -- | -- | 2917,62 | 1609,52 | 177,58 | 41,12 | 128,76 | 52,28 |
| 209296014 | -- | -- | -- | 2200,50 | 1355,69 | 216,38 | 54,21 | 310,48 | 123,01 |

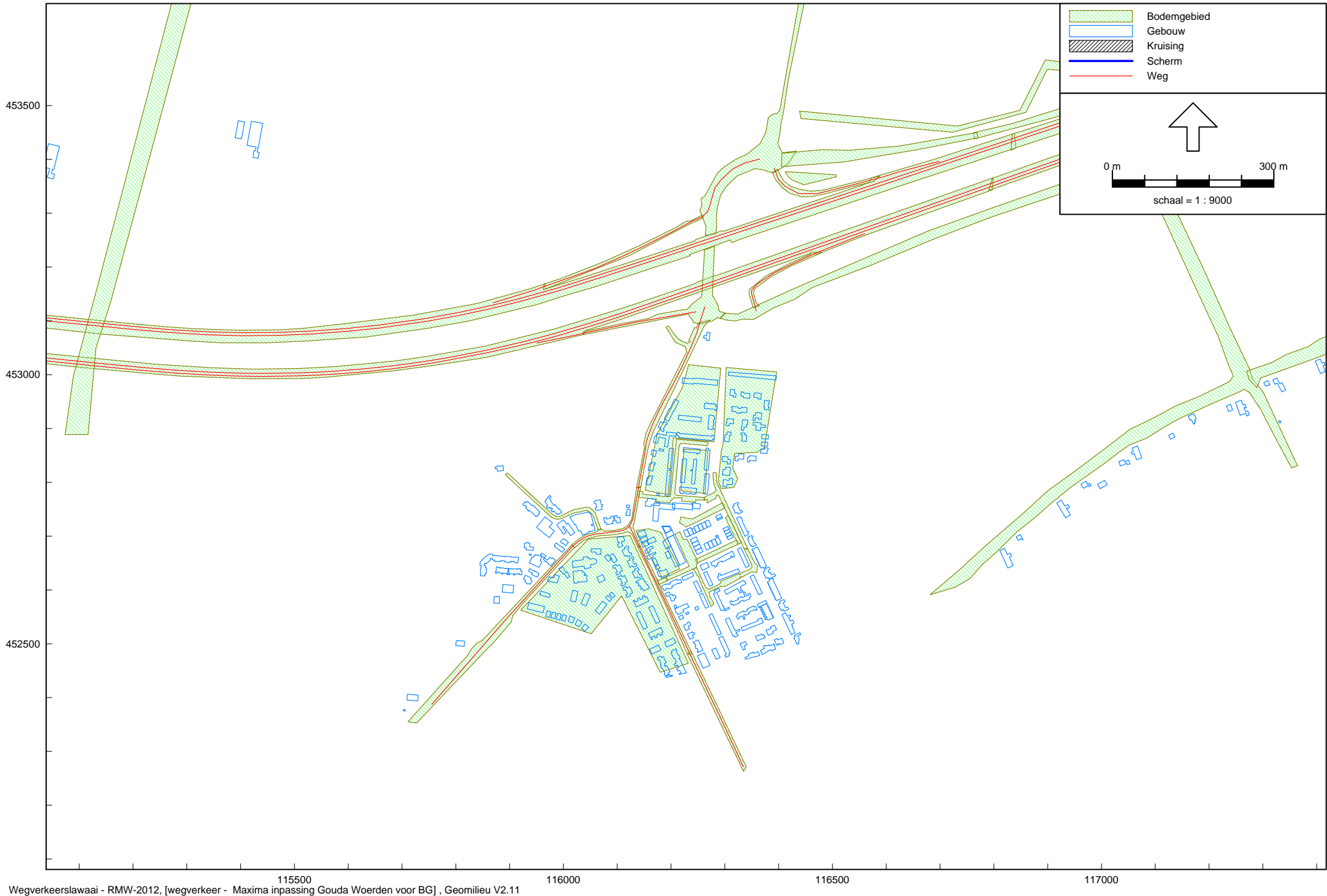
Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012




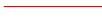

| Naam | Omschr. | ISO H | ISO M | Hdef. | Type | Hbron | Helling | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %MR(D) | %MR(A) | %LV(D) | %LV(A) | %MV(D) | %MV(A) | %ZV(D) |
|------------|--------------------------------|-------|-------|----------|-------------|-------|---------|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 244307006b | Woerden - Harmelen | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244307007b | Harmelen - Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244307006a | Woerden - Harmelen | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 244307007a | Harmelen - Woerden | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307054 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 221307054 | Aansluiting N11 Bodegraven ric | 0,00 | -- | Relatief | Intensiteit | 0,75 | 0 | 0,00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| molend | molendijk | -1,50 | -- | Relatief | Verdeling | 0,75 | 0 | 6211,00 | 6,99 | 2,62 | -- | -- | 95,20 | 94,35 | 2,75 | 3,24 | 2,05 |
| dorp | dorp | -1,50 | -- | Absoluut | Verdeling | 0,75 | 0 | 5054,00 | 6,99 | 2,62 | -- | -- | 94,79 | 93,87 | 2,87 | 3,38 | 2,34 |
| koster | kosterdijk | -1,50 | -- | Absoluut | Verdeling | 0,75 | 0 | 1257,00 | 6,99 | 2,62 | -- | -- | 97,22 | 96,72 | 2,05 | 2,42 | 0,73 |



Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | %ZV(A) | MR(D) | MR(A) | LV(D) | LV(A) | MV(D) | MV(A) | ZV(D) | ZV(A) |
|------------|--------|-------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 244307006b | -- | -- | -- | 2810,21 | 1336,47 | -- | -- | -- | -- |
| 244307007b | -- | -- | -- | 2841,20 | 1585,36 | -- | -- | -- | -- |
| 244307006a | -- | -- | -- | 2810,21 | 1336,47 | 325,74 | 71,03 | 403,94 | 182,03 |
| 244307007a | -- | -- | -- | 2841,20 | 1585,36 | 374,83 | 116,43 | 463,76 | 171,92 |
| 221307054 | -- | -- | -- | 1117,55 | 531,48 | 78,63 | 17,14 | 97,50 | 43,94 |
| 221307054 | -- | -- | -- | 1117,55 | 531,48 | 78,63 | 17,14 | 97,50 | 43,94 |
| molend | 2,41 | -- | -- | 413,31 | 153,53 | 11,94 | 5,27 | 8,90 | 3,92 |
| dorp | 2,75 | -- | -- | 334,87 | 124,30 | 10,14 | 4,48 | 8,27 | 3,64 |
| koster | 0,86 | -- | -- | 85,42 | 31,85 | 1,80 | 0,80 | 0,64 | 0,28 |

Bijlage 3
Model plots



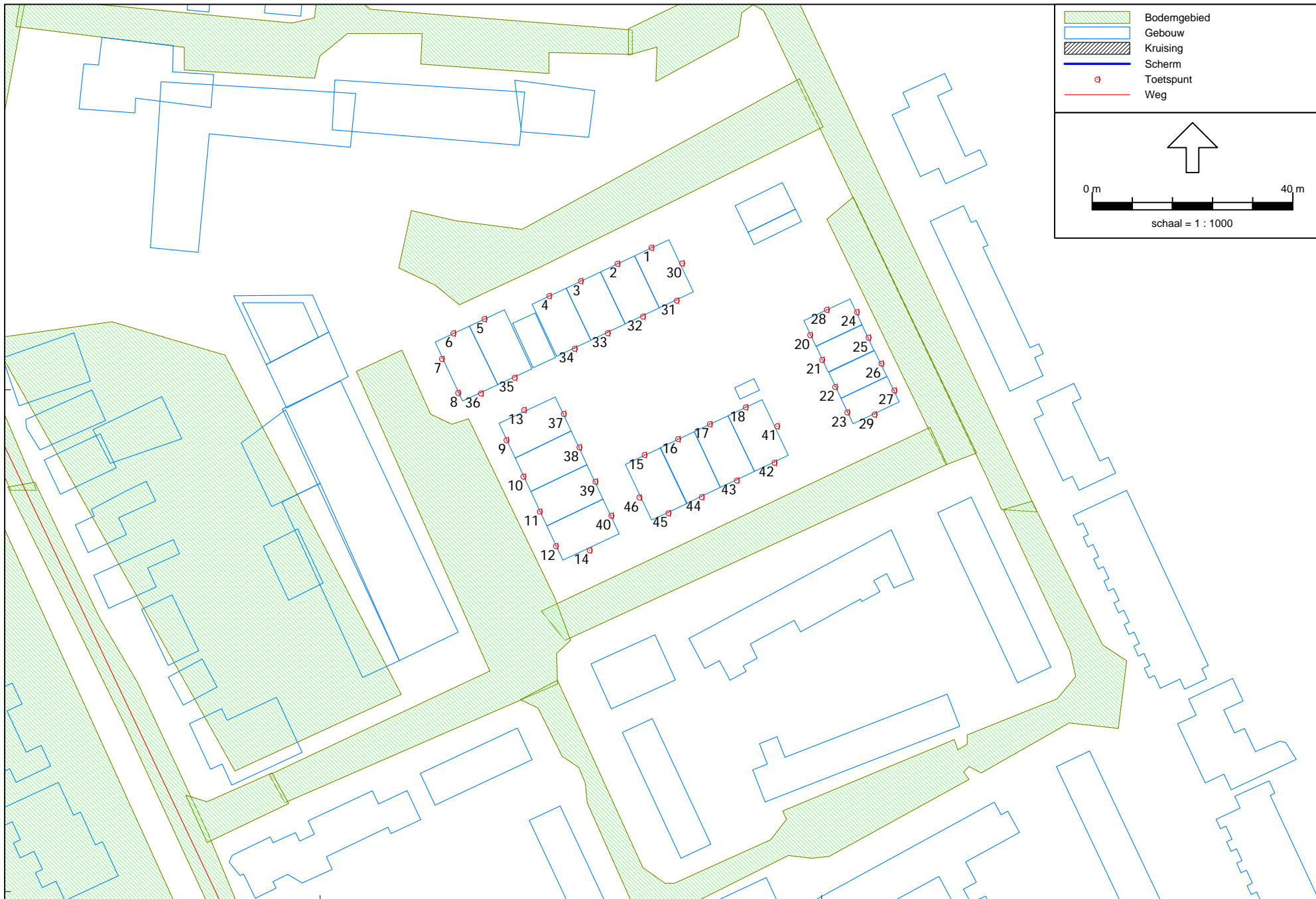
| | |
|---|-------------|
|  | Bodemgebied |
|  | Gebouw |
|  | Kruising |
|  | Scherm |
|  | Weg |



 schaal = 1 : 9000

Akoestisch onderzoek Maxima locatie
 Grontmij Nederland bv, vestiging De Bilt

115500 116000 116500 117000
 Wegverkeerlawaaier - RMW-2012, [wegverkeer - Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG], Geomilieu V2.11

Model overzicht



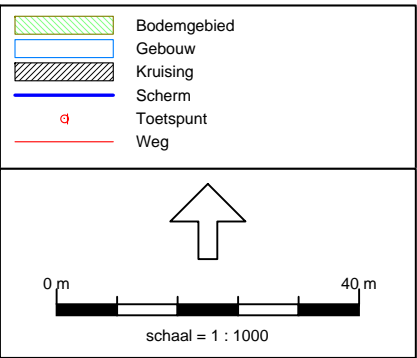
| | |
|--|-------------|
| | Bodemgebied |
| | Gebouw |
| | Kruising |
| | Scherp |
| | Toetspunt |
| | Weg |

0 m 40 m

schaal = 1 : 1000

Akroestisch onderzoek Maxima locatie

Grontmij Nederland bv, vestiging De Bilt

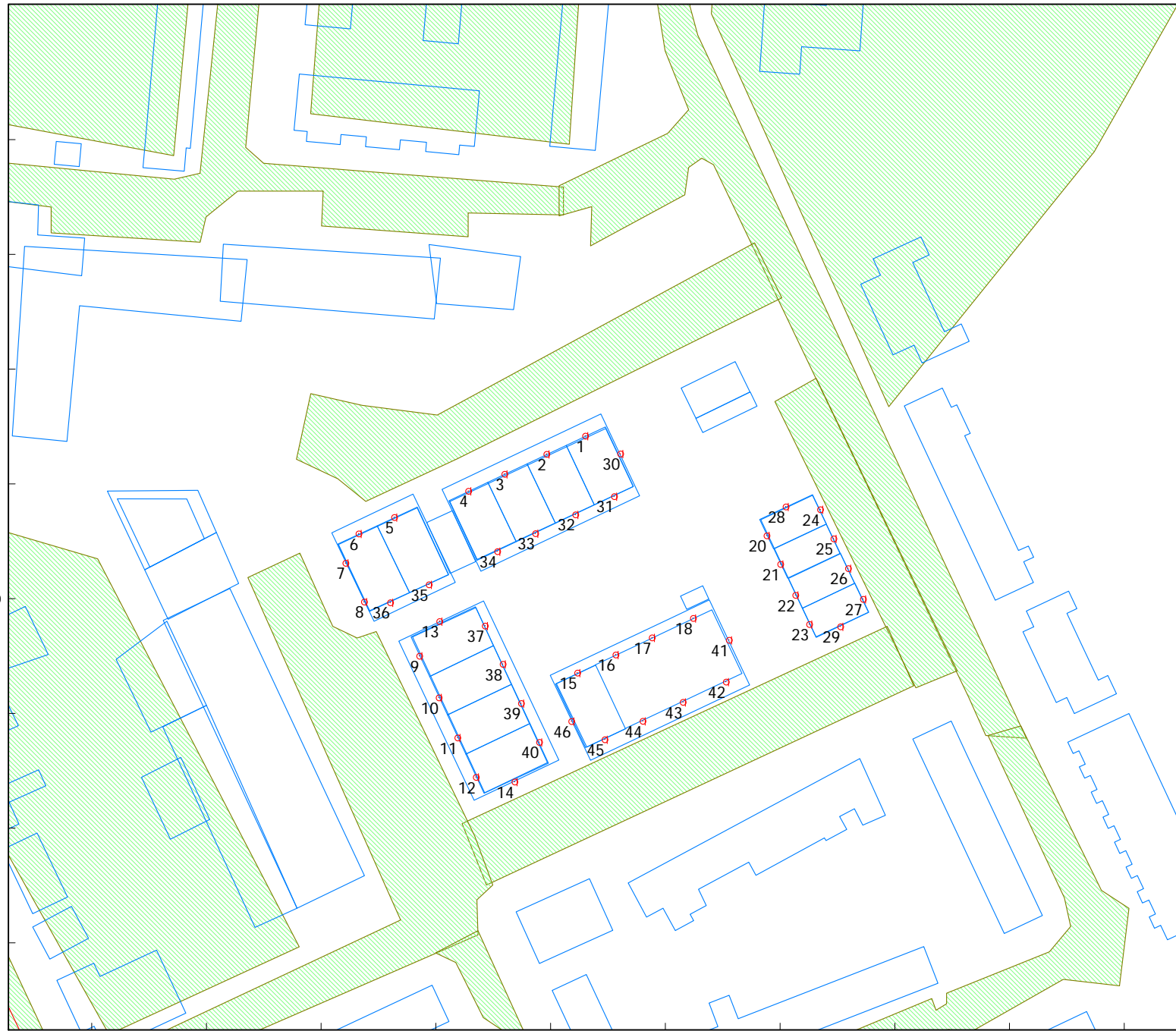


Legend:

- Bodemgebied (Green hatched area)
- Gebouw (Blue outline)
- Kruising (Black hatched area)
- Scherms (Blue line)
- Toetspunt (Red square with 'a')
- Weg (Red line)

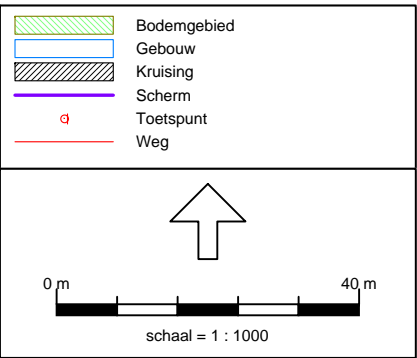
Scale bar: 0 m to 40 m, schaal = 1 : 1000

North arrow pointing up.



116200
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [wegverkeer - Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd], Geomilieu V2.11

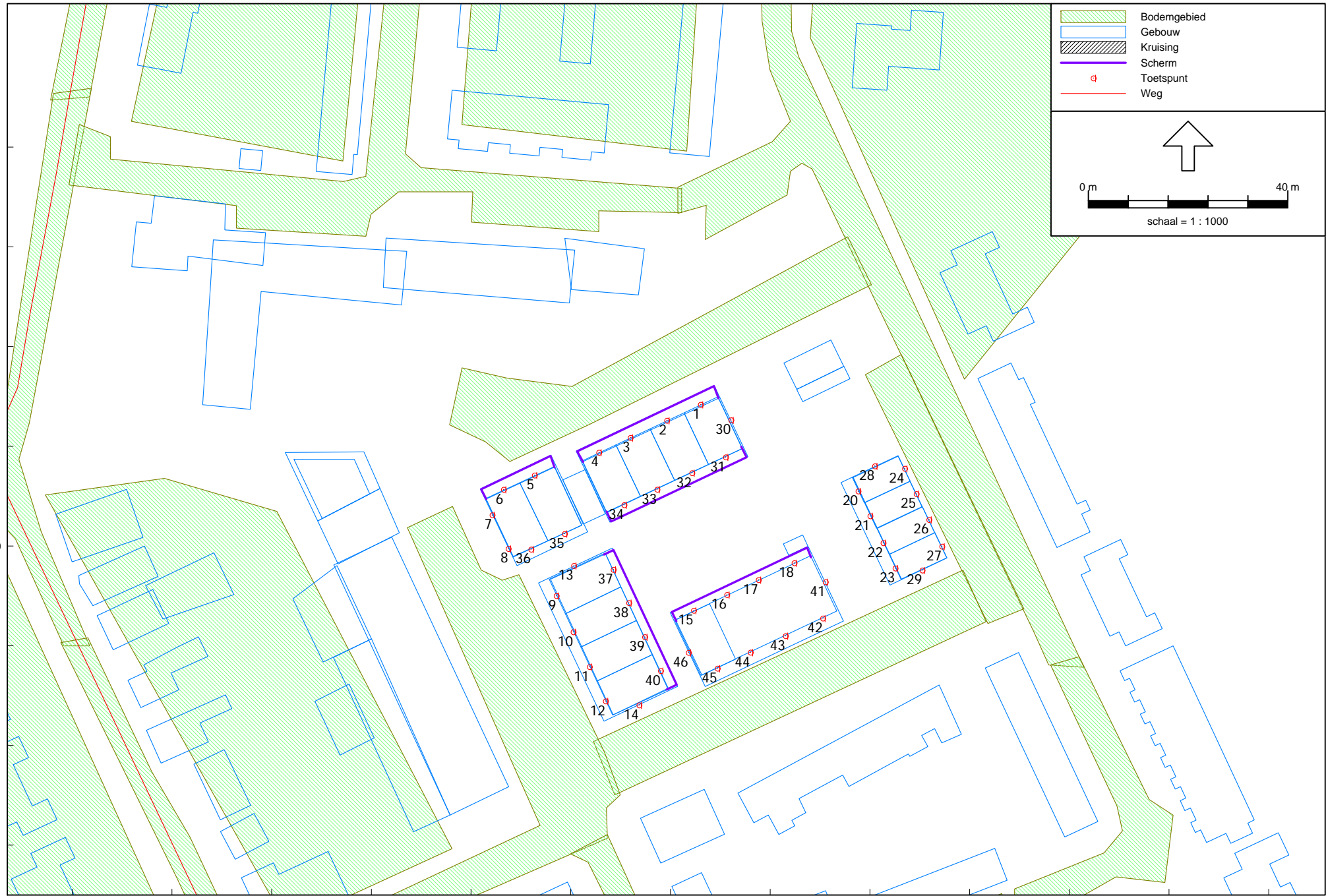
Model overzicht detail 1e en 2e verdieping



Legend:
Bodemgebied (Green hatched)
Gebouw (Blue outline)
Kruising (Black hatched)
Scherm (Purple outline)
Toetspunt (Red square with 'a')
Weg (Red line)

Scale bar: 0 m to 40 m
schaal = 1 : 1000

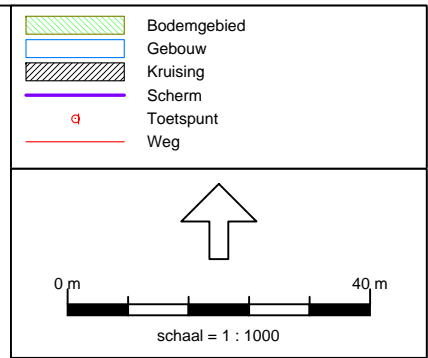
North arrow pointing up



452700

116200 116300
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [maatregelen - Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd] , Geomilieu V2.11

Scherm maatregelen 1e verdieping en woningen (serre)

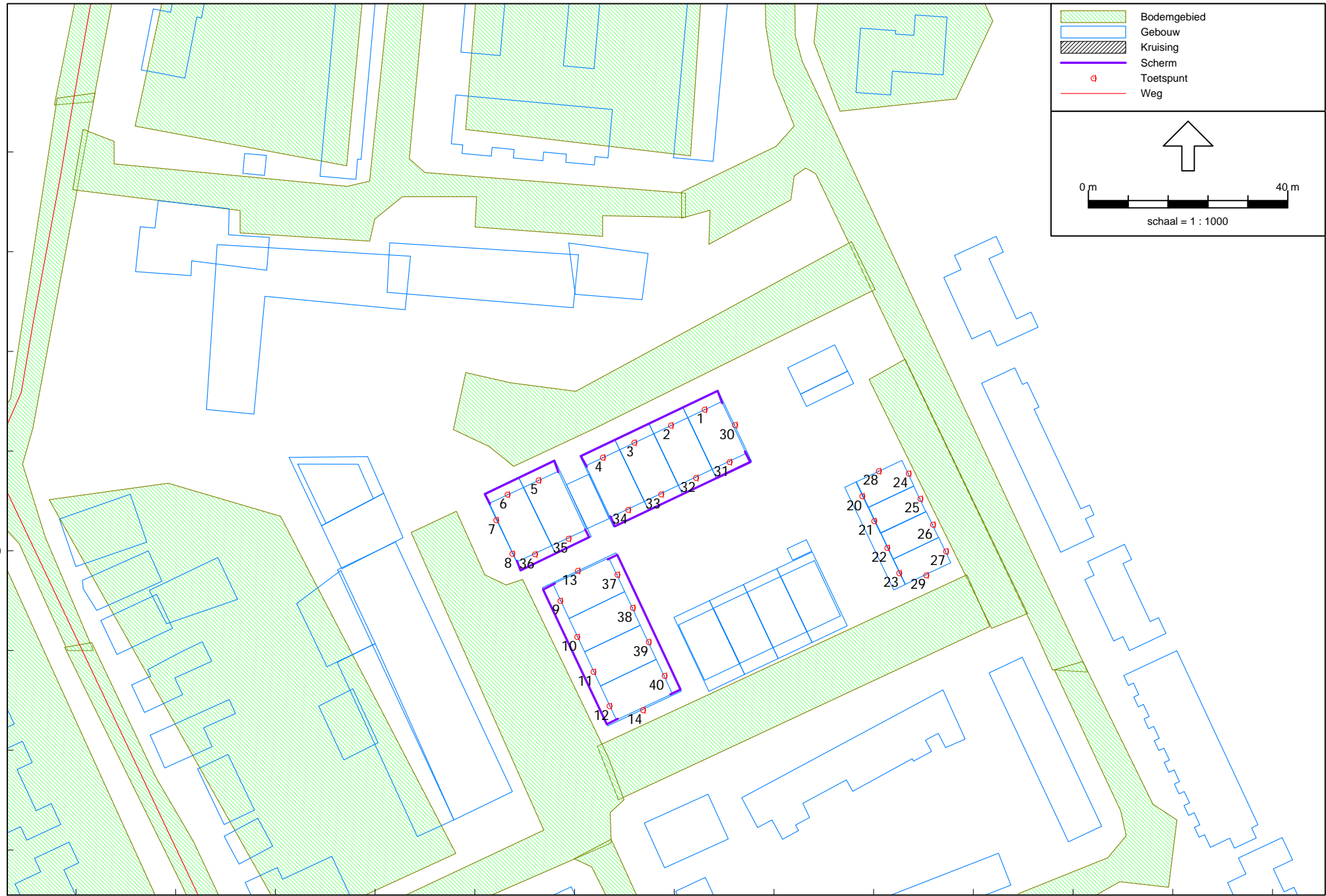


Legend:

- Bodemgebied (Green hatched area)
- Gebouw (Blue outline)
- Kruising (Black hatched area)
- Scherm (Purple outline)
- Toetspunt (Red square with 'a')
- Weg (Red line)

Scale bar: 0 m to 40 m, schaal = 1 : 1000

North arrow pointing up.



452700

116200 116300
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [maatregelen - Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd] , Geomilieu V2.11

Schermmaatregelen 2e verdieping en woningen (Serre)

Bijlage 4

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A12
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_A | Blok A noord | 1,50 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 2_A | Blok A noord | 1,50 | 48 | 45 | 41 | 49 |
| 30_A | Blok A oost | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 3_A | Blok A noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 4_A | Blok A noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 5_A | Blok B noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 6_A | Blok B noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 27_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 28_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 25_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 24_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 22_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 12_A | west blok C | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 46 |
| 26_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 46 |
| 20_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 11_A | west blok C | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 21_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 17_A | noord blok D | 1,50 | 44 | 41 | 38 | 46 |
| 10_A | west blok C | 1,50 | 44 | 41 | 38 | 46 |
| 7_A | Blok B west | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 8_A | Blok B west | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 9_A | west blok C | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 23_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 29_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 34_A | Blok Azuid | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 45 |
| 33_A | Blok A zuid | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 45 |
| 41_A | blok D oost | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 44 |
| 43_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 39 | 36 | 44 |
| 14_A | zuid blok C | 1,50 | 42 | 39 | 36 | 44 |
| 44_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 39 | 35 | 44 |
| 31_A | Blok A zuid | 1,50 | 42 | 39 | 35 | 44 |
| 42_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 39 | 35 | 44 |
| 46_A | Blok D west | 1,50 | 42 | 38 | 35 | 43 |
| 45_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 38 | 35 | 43 |
| 32_A | Blok A zuid | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 38_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 37_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 16_A | noord blok D | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 39_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 40_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 15_A | noord blok D | 1,50 | 40 | 37 | 34 | 42 |
| 36_A | Blok B zuid | 1,50 | 40 | 37 | 34 | 42 |
| 13_A | noord blok C | 1,50 | 39 | 36 | 33 | 41 |
| 35_A | Blok B zuid | 1,50 | 39 | 36 | 33 | 41 |
| 18_A | noord blok D | 1,50 | 38 | 35 | 32 | 40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorp/molendijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 3_A | Blok A noord | 1,50 | 30 | 26 | 20 | 31 |
| 4_A | Blok A noord | 1,50 | 30 | 26 | 20 | 30 |
| 5_A | Blok B noord | 1,50 | 30 | 26 | 20 | 30 |
| 2_A | Blok A noord | 1,50 | 30 | 26 | 20 | 30 |
| 1_A | Blok A noord | 1,50 | 30 | 25 | 20 | 30 |
| 37_A | blok C oost | 1,50 | 26 | 22 | 17 | 27 |
| 6_A | Blok B noord | 1,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 12_A | west blok C | 1,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 11_A | west blok C | 1,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 7_A | Blok B west | 1,50 | 25 | 21 | 16 | 26 |
| 10_A | west blok C | 1,50 | 25 | 21 | 16 | 26 |
| 8_A | Blok B west | 1,50 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 9_A | west blok C | 1,50 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 20_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 22_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 23_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 17_A | noord blok D | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 21_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 28_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 23 | 19 | 14 | 24 |
| 16_A | noord blok D | 1,50 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 43_A | Blok D zuid | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 14_A | zuid blok C | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 42_A | Blok D zuid | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 46_A | Blok D west | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 45_A | Blok D zuid | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 31_A | Blok A zuid | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 44_A | Blok D zuid | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 13_A | noord blok C | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 24_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 21 | 17 | 12 | 22 |
| 32_A | Blok A zuid | 1,50 | 21 | 17 | 12 | 22 |
| 15_A | noord blok D | 1,50 | 21 | 17 | 12 | 22 |
| 27_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 21 | 17 | 12 | 22 |
| 33_A | Blok A zuid | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 36_A | Blok B zuid | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 25_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 34_A | Blok Azuid | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 18_A | noord blok D | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 29_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 30_A | Blok A oost | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 26_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 41_A | blok D oost | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 38_A | blok C oost | 1,50 | 21 | 16 | 11 | 21 |
| 40_A | blok C oost | 1,50 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 39_A | blok C oost | 1,50 | 19 | 15 | 10 | 20 |
| 35_A | Blok B zuid | 1,50 | 19 | 15 | 9 | 19 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kosterdijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 14_A | zuid blok C | 1,50 | 27 | 23 | 17 | 27 |
| 12_A | west blok C | 1,50 | 27 | 23 | 17 | 27 |
| 45_A | Blok D zuid | 1,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 42_A | Blok D zuid | 1,50 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 29_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 44_A | Blok D zuid | 1,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 43_A | Blok D zuid | 1,50 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 11_A | west blok C | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 10_A | west blok C | 1,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 9_A | west blok C | 1,50 | 22 | 17 | 12 | 22 |
| 8_A | Blok B west | 1,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 1_A | Blok A noord | 1,50 | 21 | 16 | 11 | 21 |
| 7_A | Blok B west | 1,50 | 20 | 16 | 11 | 21 |
| 46_A | Blok D west | 1,50 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 36_A | Blok B zuid | 1,50 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 27_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 19 | 15 | 10 | 20 |
| 2_A | Blok A noord | 1,50 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 23_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 3_A | Blok A noord | 1,50 | 19 | 14 | 9 | 19 |
| 22_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 21_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 35_A | Blok B zuid | 1,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 13_A | noord blok C | 1,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 20_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 18 | 13 | 8 | 18 |
| 6_A | Blok B noord | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 5_A | Blok B noord | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 33_A | Blok A zuid | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 34_A | Blok Azuid | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 32_A | Blok A zuid | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 31_A | Blok A zuid | 1,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 4_A | Blok A noord | 1,50 | 16 | 12 | 7 | 17 |
| 17_A | noord blok D | 1,50 | 16 | 12 | 7 | 17 |
| 16_A | noord blok D | 1,50 | 16 | 12 | 6 | 16 |
| 18_A | noord blok D | 1,50 | 15 | 11 | 6 | 16 |
| 37_A | blok C oost | 1,50 | 15 | 11 | 6 | 16 |
| 40_A | blok C oost | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 15_A | noord blok D | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 24_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 28_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 25_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 39_A | blok C oost | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 41_A | blok D oost | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 30_A | Blok A oost | 1,50 | 15 | 11 | 5 | 15 |
| 26_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 14 | 10 | 5 | 15 |
| 38_A | blok C oost | 1,50 | 14 | 10 | 4 | 14 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_A | Blok A noord | 1,50 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 2_A | Blok A noord | 1,50 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 30_A | Blok A oost | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 3_A | Blok A noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 4_A | Blok A noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 5_A | Blok B noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 6_A | Blok B noord | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 27_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 28_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 25_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 24_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 12_A | west blok C | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 22_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 26_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 46 |
| 20_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 11_A | west blok C | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 21_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 17_A | noord blok D | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 10_A | west blok C | 1,50 | 44 | 41 | 38 | 46 |
| 7_A | Blok B west | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 8_A | Blok B west | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 9_A | west blok C | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 45 |
| 29_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 23_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 34_A | Blok Azuid | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 45 |
| 33_A | Blok A zuid | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 45 |
| 41_A | blok D oost | 1,50 | 43 | 40 | 36 | 44 |
| 43_A | Blok D zuid | 1,50 | 43 | 39 | 36 | 44 |
| 14_A | zuid blok C | 1,50 | 43 | 39 | 36 | 44 |
| 44_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 39 | 36 | 44 |
| 31_A | Blok A zuid | 1,50 | 42 | 39 | 35 | 44 |
| 42_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 39 | 35 | 44 |
| 45_A | Blok D zuid | 1,50 | 42 | 38 | 35 | 43 |
| 46_A | Blok D west | 1,50 | 42 | 38 | 35 | 43 |
| 37_A | blok C oost | 1,50 | 42 | 38 | 35 | 43 |
| 32_A | Blok A zuid | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 38_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 16_A | noord blok D | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 39_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 40_A | blok C oost | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 15_A | noord blok D | 1,50 | 40 | 37 | 34 | 42 |
| 36_A | Blok B zuid | 1,50 | 40 | 37 | 34 | 42 |
| 13_A | noord blok C | 1,50 | 39 | 36 | 33 | 41 |
| 35_A | Blok B zuid | 1,50 | 39 | 36 | 33 | 41 |
| 18_A | noord blok D | 1,50 | 38 | 35 | 32 | 40 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor BG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_A | Blok A noord | 1,50 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 2_A | Blok A noord | 1,50 | 50 | 47 | 43 | 52 |
| 3_A | Blok A noord | 1,50 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 30_A | Blok A oost | 1,50 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 4_A | Blok A noord | 1,50 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 5_A | Blok B noord | 1,50 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 6_A | Blok B noord | 1,50 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 27_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 28_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 25_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 24_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 12_A | west blok C | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 22_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 26_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 20_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 11_A | west blok C | 1,50 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 21_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 17_A | noord blok D | 1,50 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 10_A | west blok C | 1,50 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 7_A | Blok B west | 1,50 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 8_A | Blok B west | 1,50 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 9_A | west blok C | 1,50 | 46 | 43 | 39 | 47 |
| 23_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 29_A | woning op uitgeefbare grond | 1,50 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 34_A | Blok Azuid | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 33_A | Blok A zuid | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 41_A | blok D oost | 1,50 | 45 | 42 | 38 | 46 |
| 43_A | Blok D zuid | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 14_A | zuid blok C | 1,50 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 44_A | Blok D zuid | 1,50 | 44 | 41 | 38 | 46 |
| 31_A | Blok A zuid | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 42_A | Blok D zuid | 1,50 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 45_A | Blok D zuid | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 46_A | Blok D west | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 37_A | blok C oost | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 32_A | Blok A zuid | 1,50 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 38_A | blok C oost | 1,50 | 43 | 40 | 37 | 45 |
| 16_A | noord blok D | 1,50 | 43 | 40 | 37 | 45 |
| 39_A | blok C oost | 1,50 | 43 | 40 | 37 | 45 |
| 40_A | blok C oost | 1,50 | 43 | 40 | 37 | 45 |
| 15_A | noord blok D | 1,50 | 42 | 39 | 36 | 44 |
| 36_A | Blok B zuid | 1,50 | 42 | 39 | 36 | 44 |
| 13_A | noord blok C | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 35_A | Blok B zuid | 1,50 | 41 | 38 | 35 | 43 |
| 18_A | noord blok D | 1,50 | 40 | 37 | 34 | 42 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A12
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 12_B | west blok C | 5,00 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 11_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 10_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 9_B | west blok C | 5,00 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 41_B | blok D oost | 5,00 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 49 | 46 | 43 | 51 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 49 | 46 | 43 | 51 |
| 31_B | Blok A zuid | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 50 |
| 14_B | zuid blok C | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 33_B | Blok A zuid | 5,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 34_B | Blok Azuid | 5,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 32_B | Blok A zuid | 5,00 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 37_B | blok C oost | 5,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 38_B | blok C oost | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 42_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 43_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 40_B | blok C oost | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 39_B | blok C oost | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 44_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 45_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 13_B | noord blok C | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 36_B | Blok B zuid | 5,00 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 46_B | Blok D west | 5,00 | 45 | 41 | 38 | 46 |
| 35_B | Blok B zuid | 5,00 | 44 | 41 | 37 | 46 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 43 | 40 | 37 | 45 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorp/molendijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 30 | 26 | 21 | 31 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 28 | 24 | 18 | 28 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 28 | 23 | 18 | 28 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 27 | 23 | 18 | 28 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 26 | 22 | 17 | 27 |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 26 | 22 | 17 | 27 |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 25 | 21 | 16 | 26 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 21 | 17 | 12 | 22 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kosterdijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 22 | 17 | 12 | 22 |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 21 | 16 | 11 | 21 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 20 | 16 | 11 | 21 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 20 | 16 | 11 | 21 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 20 | 16 | 11 | 21 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 19 | 15 | 10 | 20 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 17 | 13 | 7 | 17 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 16 | 12 | 7 | 17 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 49 | 46 | 43 | 51 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 43 | 40 | 37 | 45 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 54 |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 49 | 46 | 43 | 51 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A12
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 51 | 48 | 56 |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 53 | 49 | 46 | 54 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dorp/molendijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 35 | 30 | 25 | 35 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 35 | 30 | 25 | 35 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 34 | 30 | 24 | 34 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 34 | 30 | 24 | 34 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 34 | 29 | 24 | 34 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 32 | 28 | 22 | 32 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 32 | 28 | 22 | 32 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 32 | 28 | 22 | 32 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 32 | 28 | 22 | 32 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 32 | 27 | 22 | 32 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 32 | 27 | 22 | 32 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 29 | 24 | 19 | 29 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 28 | 24 | 19 | 29 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 27 | 23 | 17 | 27 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 26 | 22 | 16 | 26 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 25 | 21 | 16 | 26 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 25 | 21 | 16 | 26 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 24 | 20 | 15 | 25 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 24 | 20 | 14 | 24 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: kosterdijk
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 32 | 28 | 22 | 32 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 31 | 27 | 21 | 31 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 29 | 25 | 20 | 30 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 29 | 25 | 19 | 29 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 28 | 24 | 18 | 28 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 28 | 24 | 18 | 28 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 27 | 23 | 17 | 27 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 25 | 21 | 15 | 25 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 24 | 20 | 14 | 24 |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 23 | 19 | 14 | 24 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 23 | 19 | 13 | 23 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 22 | 18 | 13 | 23 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 22 | 18 | 13 | 23 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 22 | 18 | 12 | 22 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 21 | 17 | 12 | 22 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 21 | 17 | 11 | 21 |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 20 | 16 | 10 | 20 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 19 | 15 | 10 | 20 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 19 | 15 | 9 | 19 |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 18 | 14 | 9 | 19 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 18 | 14 | 8 | 18 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 17 | 13 | 7 | 17 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 51 | 48 | 56 |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 53 | 49 | 46 | 54 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 59 | 56 | 52 | 61 |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 58 | 55 | 51 | 59 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 51 | 59 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 53 | 50 | 58 |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 56 | 52 | 49 | 57 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 56 | 52 | 49 | 57 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 56 | 52 | 49 | 57 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 55 | 51 | 48 | 56 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A12
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 12_B | west blok C | 5,00 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 11_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 10_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 9_B | west blok C | 5,00 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 41_B | blok D oost | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 14_B | zuid blok C | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 42_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 43_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 44_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 45_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 31_B | Blok A zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 34_B | Blok Azuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 33_B | Blok A zuid | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 32_B | Blok A zuid | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 37_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 38_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 40_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 39_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 13_B | noord blok C | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 46_B | Blok D west | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 36_B | Blok B zuid | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 35_B | Blok B zuid | 5,00 | 45 | 42 | 38 | 46 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 12_B | west blok C | 5,00 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 11_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 10_B | west blok C | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 9_B | west blok C | 5,00 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 41_B | blok D oost | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 14_B | zuid blok C | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 42_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 43_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 44_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 45_B | Blok D zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 31_B | Blok A zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 34_B | Blok Azuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 33_B | Blok A zuid | 5,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 32_B | Blok A zuid | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 37_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 38_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 40_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 39_B | blok C oost | 5,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 43 | 39 | 47 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 13_B | noord blok C | 5,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 46_B | Blok D west | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 36_B | Blok B zuid | 5,00 | 45 | 42 | 39 | 47 |
| 35_B | Blok B zuid | 5,00 | 45 | 42 | 38 | 47 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 44 | 40 | 37 | 45 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 1e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_B | Blok A oost | 5,00 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 24_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 12_B | west blok C | 5,00 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 6_B | Blok B noord | 5,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 4_B | Blok A noord | 5,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 25_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 11_B | west blok C | 5,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 27_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 8_B | Blok B west | 5,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 5_B | Blok B noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 10_B | west blok C | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 2_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 3_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 26_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 1_B | Blok A noord | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 54 |
| 7_B | Blok B west | 5,00 | 53 | 50 | 46 | 54 |
| 9_B | west blok C | 5,00 | 53 | 49 | 46 | 54 |
| 41_B | blok D oost | 5,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 14_B | zuid blok C | 5,00 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 42_B | Blok D zuid | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 43_B | Blok D zuid | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 44_B | Blok D zuid | 5,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 45_B | Blok D zuid | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 31_B | Blok A zuid | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 34_B | Blok Azuid | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 33_B | Blok A zuid | 5,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 32_B | Blok A zuid | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 37_B | blok C oost | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 38_B | blok C oost | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 17_B | noord blok D | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 40_B | blok C oost | 5,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 39_B | blok C oost | 5,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 15_B | noord blok D | 5,00 | 48 | 45 | 41 | 49 |
| 16_B | noord blok D | 5,00 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 13_B | noord blok C | 5,00 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 46_B | Blok D west | 5,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 36_B | Blok B zuid | 5,00 | 47 | 44 | 41 | 49 |
| 35_B | Blok B zuid | 5,00 | 47 | 44 | 40 | 49 |
| 18_B | noord blok D | 5,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 20_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | -- | -- | -- | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A12
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 47 | 44 | 52 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 50 | 47 | 43 | 52 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 46 | 42 | 39 | 47 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 57 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 49 | 57 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 55 | 52 | 48 | 57 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 56 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 52 | 49 | 45 | 53 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 52 | 48 | 45 | 53 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 45 | 53 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 53 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 51 | 48 | 44 | 52 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 50 | 47 | 43 | 52 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 48 | 44 | 41 | 49 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 47 | 44 | 40 | 48 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 47 | 43 | 40 | 48 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 40 | 48 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 48 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 46 | 43 | 39 | 47 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |

Rapport: Resultatentabel
 Model: Maxima inpassing Gouda Woerden voor 2e vd
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

| Naam | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 30_C | Blok A oost | 8,00 | 58 | 55 | 51 | 59 |
| 24_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 51 | 59 |
| 25_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 27_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 26_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | 57 | 54 | 50 | 59 |
| 14_C | zuid blok C | 8,00 | 56 | 53 | 49 | 58 |
| 7_C | Blok B west | 8,00 | 56 | 52 | 49 | 57 |
| 8_C | Blok B west | 8,00 | 56 | 52 | 49 | 57 |
| 28_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 4_C | Blok A noord | 8,00 | 54 | 51 | 47 | 55 |
| 6_C | Blok B noord | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 5_C | Blok B noord | 8,00 | 54 | 50 | 47 | 55 |
| 2_C | Blok A noord | 8,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 3_C | Blok A noord | 8,00 | 53 | 50 | 47 | 55 |
| 1_C | Blok A noord | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 39_C | blok C oost | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 55 |
| 38_C | blok C oost | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 54 |
| 40_C | blok C oost | 8,00 | 53 | 50 | 46 | 54 |
| 37_C | blok C oost | 8,00 | 52 | 49 | 45 | 54 |
| 29_B | woning op uitgeefbare grond | 4,50 | 50 | 46 | 43 | 51 |
| 13_C | noord blok C | 8,00 | 49 | 46 | 42 | 51 |
| 12_C | west blok C | 8,00 | 49 | 46 | 42 | 50 |
| 11_C | west blok C | 8,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 10_C | west blok C | 8,00 | 49 | 45 | 42 | 50 |
| 36_C | Blok B zuid | 8,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 34_C | Blok Azuid | 8,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 31_C | Blok A zuid | 8,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 32_C | Blok A zuid | 8,00 | 48 | 45 | 42 | 50 |
| 35_C | Blok B zuid | 8,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 33_C | Blok A zuid | 8,00 | 48 | 45 | 41 | 50 |
| 9_C | west blok C | 8,00 | 48 | 45 | 41 | 49 |
| 20_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 21_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 22_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |
| 23_C | woning op uitgeefbare grond | 7,50 | -- | -- | -- | -- |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen