



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

**AKOESTISCH ONDERZOEK
GEVELBELASTING WEGVERKEER**

LAAN VAN BRABANT 65 TE ROOSENDAAL

Opdrachtgever : Holding Janssens Etten-Leur N.V.
Korteaerlaan 41
4819 AP Breda

Projectnummer : AWV-60190220
Kenmerk rapport : FG60190220.R001-0
Status rapport : Definitief
Datum : 25 april 2019

Projectleider	Ing. F.P.J. van Gils	par: 
(mede)Auteur	Ing. R. Voorbraak	par: 



Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	UITGANGSPUNTEN	4
2.1.	Situatiebeschrijving	4
2.2.	Verkeersgegevens.....	5
3.	WETTELIJK KADER.....	6
3.1.	Wet geluidhinder	6
3.2.	Toepassing wetgeving op onderzoekslocatie.....	6
3.3.	Ruimtelijke ordening	7
4.	MODELLERING	8
5.	REKENRESULTATEN	9
5.1.	Berekeningsresultaten	9
5.2.	Geluidreducerende maatregelen.....	10
5.3.	Hogere waardenbeleid gemeente Roosendaal	12
5.4.	Toetsing Bouwbesluit.....	12
5.5.	Ruimtelijke ordening	13
6.	CONCLUSIE.....	14

FIGUREN

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2a	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 2b	:	Invoergegevens onderzoekslocatie
Figuur 3	:	Overzicht te realiseren 'dove gevels'

BIJLAGEN

Bijlage 1	:	Invoergegevens toetspunten
Bijlage 2	:	Invoergegevens objecten en bodemgebieden
Bijlage 3	:	Invoergegevens wegen en schermen
Bijlage 4	:	Invoergegevens modelparameters
Bijlage 5a	:	Rekenresultaten Rijksweg A58 (excl. aftrek / incl. aftrek)
Bijlage 5b	:	Rekenresultaten Laan van Brabant (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 5c	:	Rekenresultaten Laan van België (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 5e	:	Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek / incl. aftrek)
Bijlage 5f	:	Rekenresultaten Rijksweg A58 (excl. / incl. aftrek) [Fijn 2-laags ZOAB]
Bijlage 5g	:	Rekenresultaten Laan van Brabant (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 6	:	Verkeersgegevens



1. INLEIDING

In opdracht van de Holding Janssens Etten-Leur N.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met de realisatie van een bouwplan aan de Laan van Brabant 65 te Roosendaal. Het plan betreft de realisatie van 3 nieuwe woningen.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuigintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d.;
- het berekenen van de gevelbelasting op de woningen met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaaï van de Rijksweg A58, Laan van Brabant en Laan van België;
- het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld in het kader van een bestemmingsplanprocedure.

In hoofdstuk 2 van deze rapportage wordt ingegaan op de uitgangspunten van het onderzoek. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 het wettelijk kader weergegeven. In hoofdstuk 4 wordt de modellering toegelicht, de resultaten zijn vermeld in hoofdstuk 5 en de conclusies worden in hoofdstuk 6 behandeld.



Kenmerk : FG60190220.R001-0
Projectnummer : AWV-60190220

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Situatiesbeschrijving

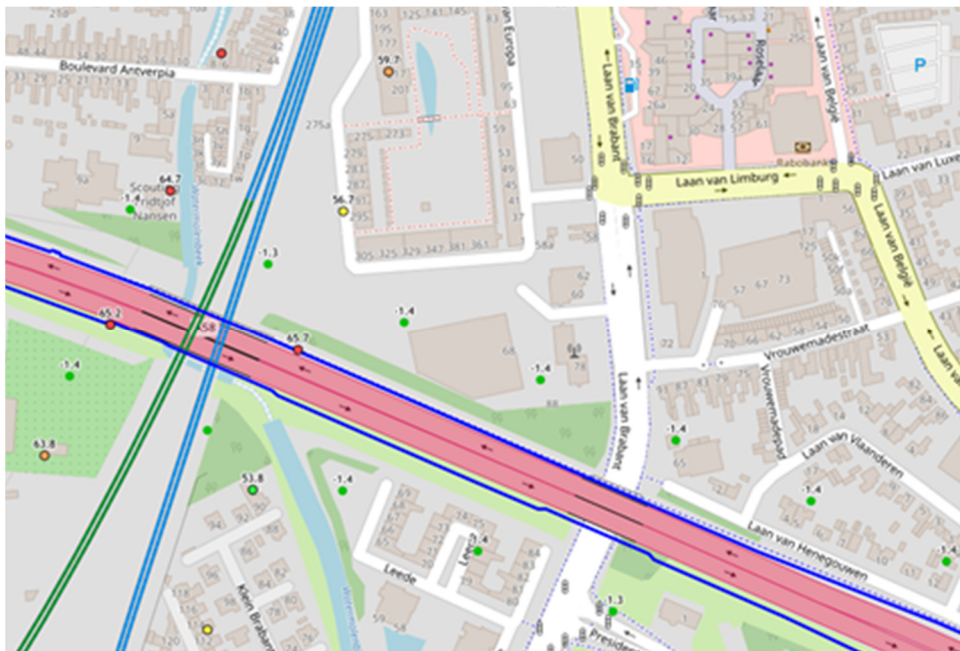
Ter plaatse van de Laan van Brabant 65 te Roosendaal is men voornemens om 3 nieuwe woningen te realiseren. Het plan is gelegen binnen de zone van de Rijksweg A58, de Laan van Brabant, de Laan van Limburg, Laan van België en de President Kennedylaan. Van deze laatste straat wordt opgemerkt dat deze als akoestisch niet relevant wordt beschouwd, als gevolg van de afscherpende werking van de Rijksweg A58 (verhoogde ligging en aanwezige geluidschermen). Dit geldt evenzo voor de Laan van Limburg, welke door diverse objecten afgeschermd wordt van het plangebied.

Naast de gezoneerde wegen zijn in de omgeving van het plangebied tevens nog een aantal wegen met een maximale snelheid van 30 km/h gesitueerd. Wegen met een maximale snelheid van 30 km/h worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder maar dienen wel meegenomen te worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Derhalve zijn de Vrouwemadestraat, Laan van Vlaanderen en de Laan van Henegouwen meegenomen in voorliggend akoestisch onderzoek. Overige wegen met een maximale snelheid van 30 km/h worden gezien de afstand tot het plan en de aanwezigheid van afschermende bebouwing als akoestisch niet relevant beschouwd.

De A58 is ten zuiden van het plangebied gelegen. In de omgeving van het bouwplan bevindt zich voornamelijk woon- en bedrijfsbebouwing. In figuur 1 is een situatieschets weergegeven met daarop de situering van het plangebied.

Ten westen van het plangebied zijn de spoorlijnen van Roosendaal – Bergen op Zoom en Roosendaal – Antwerpen gesitueerd. Uit het geluidregister spoor blijkt dat ter plaatse van het meest nabij gelegen GPP-punt een geluidbelasting van 65,7 dB is vastgesteld (zie afbeelding 2.1). Op grond van het van artikel 1.4a lid 1 van het Besluit geluidhinder geldt voor deze spoorwegen een zonebreedte van 300 m. De afstand tussen de buitenzijde van het spoor en het plangebied bedraagt > 300 meter. Het bouwplan valt hiermee buiten de zone, waardoor het aspect railverkeerslawaai in voorliggende rapportage niet nader is beschouwd.

Afbeelding 2.1 Uitsnede geluidregister spoor





2.2. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de voor het akoestisch onderzoek relevante wegen zijn deels aangeleverd door de gemeente Roosendaal en deels afkomstig van Rijkswaterstaat¹. Deze gegevens zijn in onderhavig onderzoek gebruikt voor het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen.

Gemeentelijke wegen

De verkeersgegevens voor de beschouwde gemeentelijke wegen (Laan van Brabant, Laan van Belgie, Vrouwemadestraat, Laan van Vlaanderen en Laan van Henegouwen) zijn aangeleverd door de gemeente Roosendaal en betreffen telgegevens uit diverse jaren. De intensiteiten zijn met een autonome groei van 1,0 % per jaar doorgerekend naar het prognosejaar 2030. Uit de telgegevens kan geen verdeling over het percentage licht-, middelzwaar en zwaar verkeer ontleend worden. In overleg met de gemeente Roosendaal is voor de gezonde wegen een verdeling van 96/2/2 % en voor de niet gezonde wegen een verdeling van 98/1/1% gehanteerd voor respectievelijk het lichte-, middelzware en zware verkeer. In bijlage 6 is een overzicht gegeven van de in het akoestisch onderzoek opgenomen verkeersgegevens.

Rijksweg A58

Sinds de inwerkingtreding van de geluidwetgeving SWUNG geldt dat bij planontwikkelingen rekening moet worden gehouden met het geluidproductieplafond. Dit betreft immers het maximale geluid dat de snelweg in de toekomst mag veroorzaken. Als uitgangspunt gelden hierbij de verkeersgegevens uit 2008 met daarbovenop nog een werkruimte van 1,5 dB. De verkeersgegevens voor alle Rijkswegen in Nederland zijn opgenomen in het geluidregister¹. De gegevens (intensiteiten, verhardingen, snelheden, etc.) voor het relevante deel van Rijksweg A58 zijn direct vanuit het geluidregister geïmporteerd in Geomilieu V4.50 en zijn opgenomen in bijlage 3.

¹ Bron: <https://www.rijkswaterstaat.nl/kaarten/geluidregister.aspx?cookieLoad=true>



3. WETTELIJK KADER

Voor de planontwikkeling is het toetsingskader uit de Wet geluidhinder van toepassing. Tevens wordt in het kader van de ruimtelijke ordening het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied beoordeeld. In onderstaande paragrafen wordt hier nader op ingegaan.

3.1. Wet geluidhinder

Zonebreedte wegen

Conform artikel 74 Wgh heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:

- a. in stedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 200 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit 3 of meer rijstroken of 3 of meer sporen: 350 meter;
- b. in buitenstedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 250 meter.
 2. voor een weg, bestaande uit 3 of 4 rijstroken of 3 of meer sporen: 400 meter;
 3. voor een weg, bestaande uit 5 of meer rijstroken: 600 meter;

Toe te passen correctie conform artikel 110g Wgh

De toe te passen aftrek is geregeld in artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en bedraagt:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Toelaatbare geluidbelasting

In artikel 82 Wgh is bepaald dat de voorkeursgrenswaarde als gevolg van wegverkeerslawaaï 48 dB bedraagt. Daarnaast is in artikel 83 van de Wgh beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones.

3.2. Toepassing wetgeving op onderzoekslocatie

Onderhavige situatie betreft een planlocatie in stedelijk gebied gezien het bouwplan binnen de bebouwde kom is gelegen. De te realiseren woningen bevinden zich binnen de zone van de Rijksweg A58 (4 rijstroken), Laan van Brabant (4 rijstroken) en de Laan van België (2 rijstroken). Voor deze wegen geldt conform artikel 74 Wgh een zonebreedte van respectievelijk 400 meter, 350 meter en 200 meter.

Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn voor de nieuwe woningen de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Voor de Laan van Brabant en de Laan van België geldt een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Ten aanzien van Rijkswegen wordt opgemerkt dat voor de bepaling van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting altijd uitgegaan moet worden van een buitenstedelijke situatie. Dit betekent dat voor de Rijksweg A58 de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 53 dB bedraagt.



De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Rijksweg A58 bedraagt 100 km/h, waardoor de toe te passen correctie conform art. 110g Wgh afhankelijk is van de daadwerkelijk berekende geluidbelasting, dit wordt in hoofdstuk 5 nader beschouwd. De maximale snelheid ter plaatse van de Laan van Brabant en de Laan van België bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze weg een correctie worden toegepast van 5 dB.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen) ook rekening gehouden te worden met wegen met een maximale snelheid van 30 km/h. Uit jurisprudentie² blijkt dat ook voor wegen met een maximale snelheid van 30 km/h een aftrek van 5 dB mag worden toegepast. Aan de hand van de rekenresultaten kan vastgesteld worden wat de kwaliteit is van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema³. In tabel 3.1 is de kwalificatie van het woon- en leefklimaat weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat

Geluidbelasting in dB	Indicatie geluidkwaliteit in de leefomgeving
≤ 50	goed
50 - 55	redelijk
55 - 60	matig
60 - 65	tamelijk slecht
65 - 70	slecht
> 70	zeer slecht

² Uitspraak: ECLI:NL:RVS:2015:2409

³ Onderzoek door de heer Miedema, bron: H.M.E. Miedema, TNO-NIPG, september 1992, 'response functions for environmental noise in residential areas'



4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel

De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt, overdrachtsmodel Geomilieu V4.50, module RMW-2012.

Modelgegevens

Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2a en 2b zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 1 t/m 4 zijn alle gegevens (objecten, toetspunten, wegen, bodemgebieden, modelparameters) in numerieke vorm opgenomen.

Rijlijnen kunnen worden samengevoegd indien:

- de afstand tussen de buitenste samen te voegen rijlijnen kleiner is dan 0,7 maal de afstand tussen de representatieve rijlijn en het waarneempunt;
- de weg niet asymmetrisch is ten opzichte van de representatieve rijlijn, zowel qua verkeersgesteldheid als qua weginrichting.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege de Rijksweg A58 (excl. / incl. aftrek);
2. geluidbelasting vanwege de Laan van Brabant (incl. aftrek 5 dB);
3. geluidbelasting vanwege de Laan van België (incl. aftrek 5 dB);
4. geluidbelasting wegverkeer cumulatief.
5. geluidbelasting vanwege de Rijksweg A58 (excl. / incl. aftrek) [Fijn 2-laags ZOAB];
6. geluidbelasting vanwege de Laan van Brabant (incl. aftrek 5 dB) [Dunne Deklaag B];

Bodemfactor / overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch hard beschouwd (bodemfactor 0). De zachte bodemgebieden (bodemfactor 1,0) zijn separaat ingevoerd. Ter plaatse van de Rijksweg A58 waar ZOAB is toegepast is een bodemfactor van 0,5 aangehouden.

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren woningen op een hoogte van 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven lokaal maaiveld. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.



5. REKENRESULTATEN

5.1. Berekeningsresultaten

Rijksweg A58

In onderstaande tabel zijn de hoogst belaste toetspunten als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Rijksweg A58 weergegeven. De lijst met rekenresultaten is tevens terug te vinden in bijlage 5a.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege de Rijksweg A58 in dB exclusief groepsreductie

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag-periode	Avond-periode	Nacht-periode	L _{den}
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,5	61	57	53	62
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,5	60	57	53	61
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,5	59	56	52	60
W13_C	Westgevel woning 2	7,5	57	54	50	58
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,5	57	54	50	58
W06_C	Westgevel woning 1	7,5	57	54	49	58
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,5	57	53	49	58

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat ten hoogste 62 dB (excl. aftrek art. 110 Wgh) berekend wordt ter plaatse van de nieuwe woningen als gevolg van het wegverkeer van de Rijksweg A58. Op de geluidbelasting voor de beoordelingspunten zoals weergegeven in bovenstaande tabel mag (conform art. 3.4 lid 1 Reken en meetvoorschrift geluid 2012) een correctie van 2 dB worden toegepast. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt derhalve 60 dB. Zowel de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt hiermee overschreden.

Uit bijlage 5a kan tevens worden opgemaakt dat ter plaatse van diverse beoordelingspunten een geluidbelasting van 56 of 57 dB wordt berekend. Voor deze beoordelingspunten mag derhalve een correctie worden toegepast van respectievelijk 3 dB en 4 dB. In bijlage 5a is tevens een tabel opgenomen met de berekende geluidbelastingen inclusief de correctie van 2 dB, 3 dB of 4 dB.

Aangezien de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt overschreden, zijn maatregelen noodzakelijk om de planontwikkeling mogelijk te maken. Voor de beoordelingspunten met een geluidbelasting van 49 t/m 53 dB kunnen hogere grenswaarden worden aangevraagd. Alvorens deze hogere grenswaarden aangevraagd kunnen worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

Laan van Brabant

In onderstaande tabel zijn de hoogst belaste toetspunten als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Laan van Brabant weergegeven. Hierbij is reeds een correctie toegepast van 5 dB conform art. 110g Wgh. De lijst met rekenresultaten is tevens terug te vinden in bijlage 5b.

Tabel 5.2 Geluidbelasting vanwege de Laan van Brabant in dB inclusief groepsreductie

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dag-periode	Avond-periode	Nacht-periode	L _{den}
W06_B	Westgevel woning 1	4,5	60	58	52	61
W06_C	Westgevel woning 1	7,5	60	58	51	61
W06_A	Westgevel woning 1	1,5	60	58	51	61
W03_C	Noordgevel woning 1	7,5	58	56	49	59
W03_B	Noordgevel woning 1	4,5	58	56	49	59
W03_A	Noordgevel woning 1	1,5	57	55	48	58
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,5	56	54	47	57



Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat ten hoogste 59 dB (incl. aftrek art. 110 Wgh) berekend wordt ter plaatse van de nieuwe woningen als gevolg van het wegverkeer van de Laan van Brabant. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt met ten hoogste 11 dB overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Alvorens hogere grenswaarden aangevraagd kunnen worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

Laan van België

In bijlage 5c zijn de rekenresultaten als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Laan van België weergegeven (incl. aftrek 5 dB). Hieruit blijkt dat ten hoogste 35 dB wordt berekend. Aangezien de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer van de Laan van België is voor deze weg het aanvragen van hogere grenswaarden niet noodzakelijk.

5.2. Geluidreducerende maatregelen

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer van de Rijksweg A58 en de Laan van Brabant zijn in voorliggende paragraaf geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Bronmaatregelen

Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Rijksweg A58 en de Laan van Brabant. Om de geluidsbelasting terug te kunnen dringen zou de aanwezige asfaltverharding (1 laags ZOAB) van de Rijksweg A58 vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Fijn 2-laags ZOAB). De asfaltverharding ter plaatse van de Laan van Brabant zou vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Dunne deklaag 2). In bijlage 5d en 5e zijn de rekenresultaten weergegeven na de toepassing van stiller asfalt.

Hieruit blijkt dat na het toepassen van stiller asfalt (fijn 2-laags ZOAB en Dunne deklaag B) als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Rijksweg A58 ten hoogste 58 dB (excl. aftrek) berekend wordt en als gevolg van de Laan van Brabant ten hoogste 58 dB. De geluidreductie is daarmee beperkt tot respectievelijk maximaal 4 dB en 3 dB.

De prijs voor het aanbrengen van geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) boven op de bestaande asfaltverharding bedraagt ca. € 13,25⁴ / m². Voor de Laan van Brabant wordt uitgegaan van een breedte van ca. 13,0 meter. Op basis van deze gegevens worden de kosten voor het aanbrengen van het geluidsarm asfalt (Dunne deklaag B) ter plaatse van de Laan van Brabant als volgt berekend:

- Laan van Brabant: 13,0 m breedte x ca. 280 m lengte x € 14,30 = ca. € 52.000,-

Voor het aanbrengen van fijn 2 laags ZOAB wordt ingeschat dat dit ca. € 28,60⁴ / m² zal kosten. Voor de Rijksweg A58 wordt uitgegaan van een breedte van ca. 16,0 meter (exclusief vluchtstroken). Op basis van deze gegevens worden de kosten als volgt berekend:

- Rijksweg A58: 16,0 m breedte x ca. 700 m lengte x € 28,60 = ca. € 320.000,-

Gezien de hoge investeringskosten van totaal ca. € 372.000,- en het feit dat na het toepassen van stiller asfalt de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Rijksweg A58 en de Laan van Brabant nog immer wordt overschreden, wordt het toepassen van geluidsarm asfalt vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie.

⁴ Bron: Heijmans Infra B.V.



Afscherming

Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). De Rijksweg A58 is ter hoogte van het plan reeds voorzien van een geluidsscherm met een hoogte van ca. 4,5 meter. Of het bestaande scherm verder verhoogd zou kunnen worden dient bouwkundig onderzocht te worden (constructie/ fundering, etc.). De kosten voor het realiseren van een volledig nieuw scherm met een lengte van ca. 100 meter en een hoogte van 6,0 meter bedragen ca. € 180.000,-, uitgaande van een prijs van €300,00 /m². Hierbij is nog geen rekening gehouden met de sloopkosten van het bestaande scherm. Het verder verhogen van het bestaande geluidsscherm zal, indien blijkt dat dit bouwtechnisch mogelijk is, vermoedelijk hoge kosten met zich meebrengen. Gezien de hoge investeringskosten voor het realiseren van een nieuw geluidsscherm van € 180.000,- is dit vanuit financieel oogpunt geen reële maatregel.

Het plangebied is direct gelegen aan de Laan van Brabant. Om de geluidbelasting op zowel de eerste als tweede verdieping te reduceren zal het scherm een hoogte moeten hebben van meer dan 6 meter. Het realiseren van een dergelijk scherm op deze locatie (stedelijk gebied) is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk en betreft derhalve geen reële maatregel.

Verlagen van de maximum snelheid

De Rijksweg A58 heeft ter hoogte van het plangebied een snelheid van 100 km/h. Het verder verlagen van de snelheid op deze snelweg is vanuit verkeerskundig oogpunt geen wenselijke maatregel. De snelheid ter plaatse van de Laan van Brabant bedraagt 50 km/h en betreft een drukke ontsluitingsweg van de woonkern Roosendaal. Het verder verlagen van de snelheid voor een dergelijke doorgaande weg, is vanuit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk.

Verplaatsen woningen

Het verplaatsen van de woningen is vanuit ruimtelijk oogpunt niet mogelijk aangezien het plan een opvulling van een lege plek tussen bestaande woningen van derden betreft. Hierdoor is het niet mogelijk om de woningen verder van de Rijksweg A58 dan wel de Laan van Brabant te realiseren.

Resumé

Uit het bovenstaande kan opgemaakt worden dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van het bouwplan middels geluidsschermen, het verplaatsen van de woningen en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

Dove gevels

Aangezien in onderhavige situatie gebleken is dat het toepassen van geluidreducerende maatregelen vanuit stedenbouwkundig-, financieel en verkeerskundig oogpunt niet wenselijk is, zal voor de geveldelen waar de geluidbelasting als gevolg van de Rijksweg A58 meer bedraagt dan de ten hoogst toelaatbare waarde van 53 dB (incl. correctie art. 110g Wgh) naar een andere oplossing moeten worden gezocht. Het toepassen van dove gevels betreft een mogelijkheid. Een zogenaamde dove gevel (zonder te openen delen) wordt niet aangemerkt als een gevel in de zin van de Wet geluidhinder. Hiermee vervalt de toetsing aan de geluidnormen uit de Wet geluidhinder voor deze gevels. In figuur 3 is een overzicht gegeven van de gevels die als zogenaamde dove gevel uitgevoerd dienen te worden. Het betreft de geveldelen waar de berekende geluidbelasting geel gearceerd is. De geveldelen die als 'dove gevel' dienen te worden uitgevoerd zijn uitsluitend gesitueerd ter plaatse van de eerste en tweede verdieping. Op de begane grond wordt geen overschrijding van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh) berekend.



5.3. Hogere waardenbeleid gemeente Roosendaal

De gemeente Roosendaal heeft ten aanzien van ontheffingen op grond van de Wet geluidhinder eigen beleid ontwikkeld (Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder, Interim-beleid voor wegverkeerslawaaai, spoorweglawaaai en industrielawaaai). In deze paragraaf wordt hier nader op ingegaan.

Hoofdcriteria

In het ontheffingenbeleid van de gemeente Roosendaal zijn de hoofdcriteria opgenomen om een ontheffing te kunnen verlenen. Het betreft hierbij stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële overwegingen. Uit paragraaf 5.2 is gebleken dat het treffen van geluidreducerende maatregelen vanuit verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële overwegingen niet wenselijk is. Hiermee wordt voldaan aan de eis uit het ontheffingenbeleid dat aan minimaal één hoofdcriteria voldaan dient te worden.

Subcriteria

Subcriteria zijn onder andere: doelmatige akoestische afscherming, grond- en/of bedrijfsgebondenheid, opvullen open plaats en vervanging bestaande bebouwing. In onderhavige situatie betreft het de opvulling van een open plaats tussen omliggende woningen, waardoor aan tenminste één subcriteria voldaan kan worden.

Geluidluwe gevel

In het ontheffingenbeleid is opgenomen dat een geluidluwe gevel veiliggesteld dient te worden wanneer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met meer dan 5 dB overschreden wordt. Dat wil zeggen een zijde waarop de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden (per lawaaisoort bekeken). De cumulatieve geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaaai (incl. aftrek 110g Wgh) bedraagt ten minste 49 dB, waardoor niet voldaan kan worden aan het criterium voor de aanwezigheid van een geluidluwe gevel. Het bevoegd gezag wordt verzocht om in onderhavige situatie af te wijken van het hogere waardenbeleid en de eis voor de aanwezigheid van een geluidluwe gevel te laten vallen.

5.4. Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies ($G_{A,k}$). Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit dient een gevel van een nieuwe woning een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben.

In artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in het hogere waarden besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB voor wegverkeerslawaaai. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.

Voor de geveldelen van de nieuwe woningen waar sprake is van een geluidbelasting van > 53 dB (excl. aftrek art. 110g Wgh), dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen.



5.5. Ruimtelijke ordening

In bijlage 5e zijn de rekenresultaten weergegeven als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen). Hierbij zijn tevens de wegen met een maximale snelheid van 30 km/h meegenomen. Ten behoeve van de cumulatieve geluidbelasting is uitgegaan van de kwalificering zoals deze wordt gehanteerd bij de methode Miedema (tabel 3.1).

Ter plaatse van de gevels die direct zijn gelegen aan de Rijksweg A58 en de Laan van Brabant varieert de geluidbelasting van 56 – 67 dB en is derhalve op grond van tabel 3.1 is te kwalificeren als een matig tot slecht woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de overige geveldelen varieert de geluidbelasting van 52- 58 dB en wordt gekwalificeerd als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat.

Om binnen in de te realiseren woningen een acceptabel woon- en leefklimaat te waarborgen dient voor de geveldelen van de woningen waar de cumulatieve geluidbelasting > 53 dB bedraagt een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat aanvullende isolerende voorzieningen aan de gevels dienen te worden toegepast om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen waarborgen.



6. CONCLUSIE

Wet geluidhinder

Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Laan van België de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt. Het aanvragen van hogere grenswaarden voor deze weg is niet noodzakelijk.

Als gevolg van de Rijksweg A58 wordt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 60 dB berekend (incl. aftrek 2 dB). De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB wordt eveneens overschreden. Aangezien het treffen van geluidreducerende maatregelen vanuit financieel, stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt niet als reële maatregel te stellen is dienen de geveldelen van de woningen waarop de geluidbelasting >53 dB bedraagt als dove gevel (zonder te openen delen) te worden uitgevoerd. Voor de geveldelen waar de geluidbelasting 49 t/m 53 dB bedraagt als gevolg van de Rijksweg A58 dienen door de gemeente Roosendaal hogere grenswaarden te worden aangevraagd.

Als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Laan van Brabant wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB eveneens overschreden. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 61 dB (incl. aftrek 5 dB). De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. Ook voor de Laan van Brabant zijn geluidreducerende maatregelen geen reële maatregel. Voor de geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Laan van Brabant wordt overschreden dient de gemeente Roosendaal hogere grenswaarden aan te vragen.

Behoudens het criterium voor de aanwezigheid van een geluidluwe gevel (waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van wegverkeerslawaaï niet wordt overschreden) kan worden voldaan aan het hogere waardenbeleid van de gemeente Roosendaal. Het bevoegd gezag wordt verzocht om in onderhavige situatie af te wijken van het hogere waardenbeleid en de eis voor de aanwezigheid van een geluidluwe gevel te laten vallen.

Bouwbesluit

Voor de geveldelen van de nieuwe woningen waar sprake is van een geluidbelasting van > 53 dB (excl. aftrek art 110g Wgh), dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen

Ruimtelijke ordening

Ter plaatse van de gevels die direct zijn gelegen aan de Rijksweg A58 en de Laan van Brabant varieert de geluidbelasting van 56 – 67 dB en is derhalve op grond van tabel 3.1 is te kwalificeren als een matig tot slecht woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de overige geveldelen varieert de geluidbelasting van 52- 58 dB en wordt gekwalificeerd als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat.

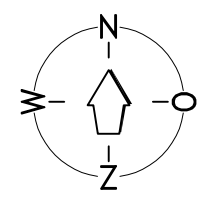
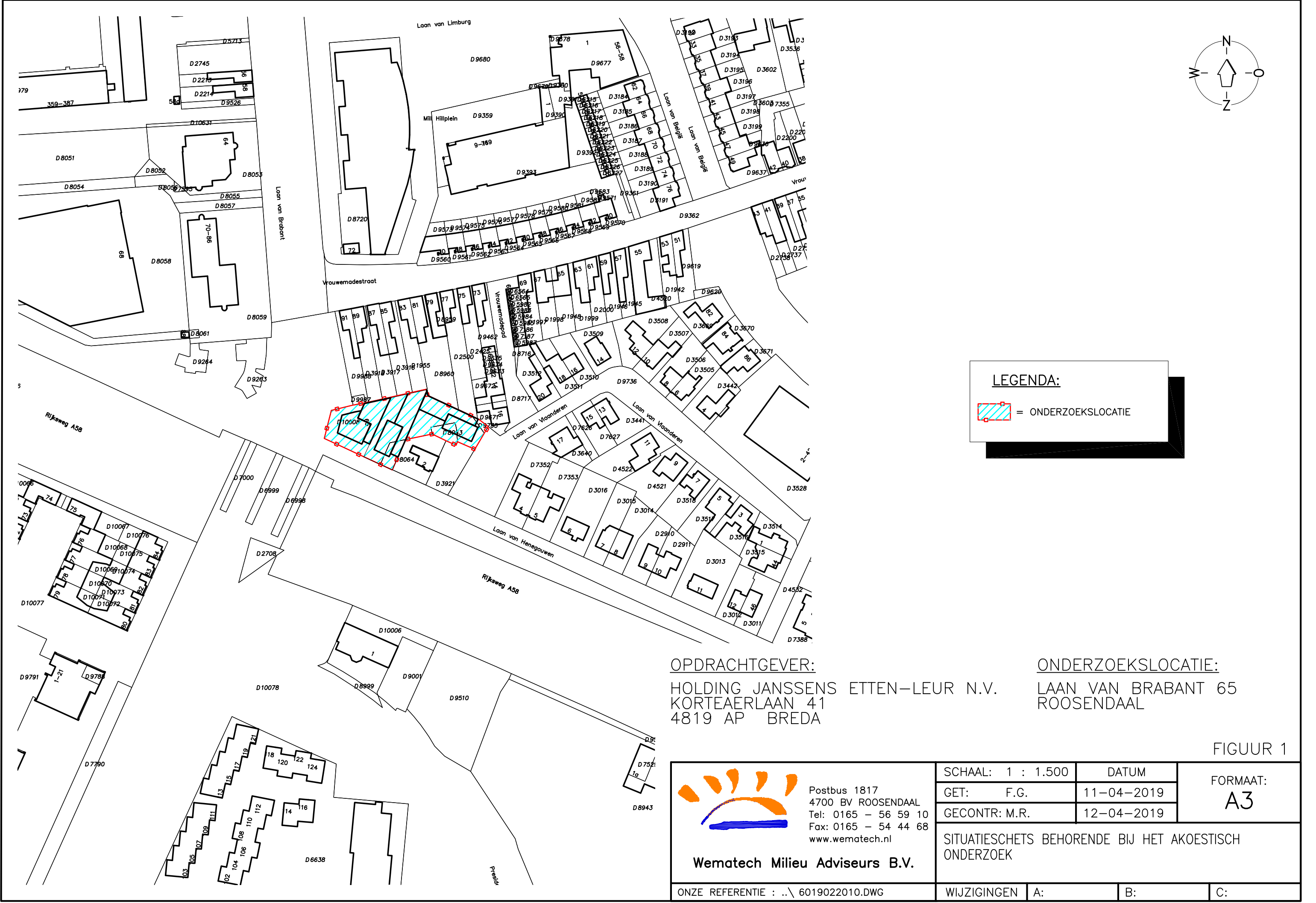
Om binnen in de te realiseren woningen een acceptabel woon- en leefklimaat te waarborgen dient voor de geveldelen van de woningen waar de cumulatieve geluidbelasting > 53 dB bedraagt een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat aanvullende isolerende voorzieningen aan de gevels dienen te worden toegepast om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen waarborgen.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets



LEGENDA:

 = ONDERZOEKSLOCATIE

OPDRACHTGEVER:
HOLDING JANSSENS ETTEN-LEUR N.V.
KORTEAERLAAN 41
4819 AP BREDA

ONDERZOEKSLOCATIE:
LAAN VAN BRABANT 65
ROOSENDAAAL

FIGUUR 1

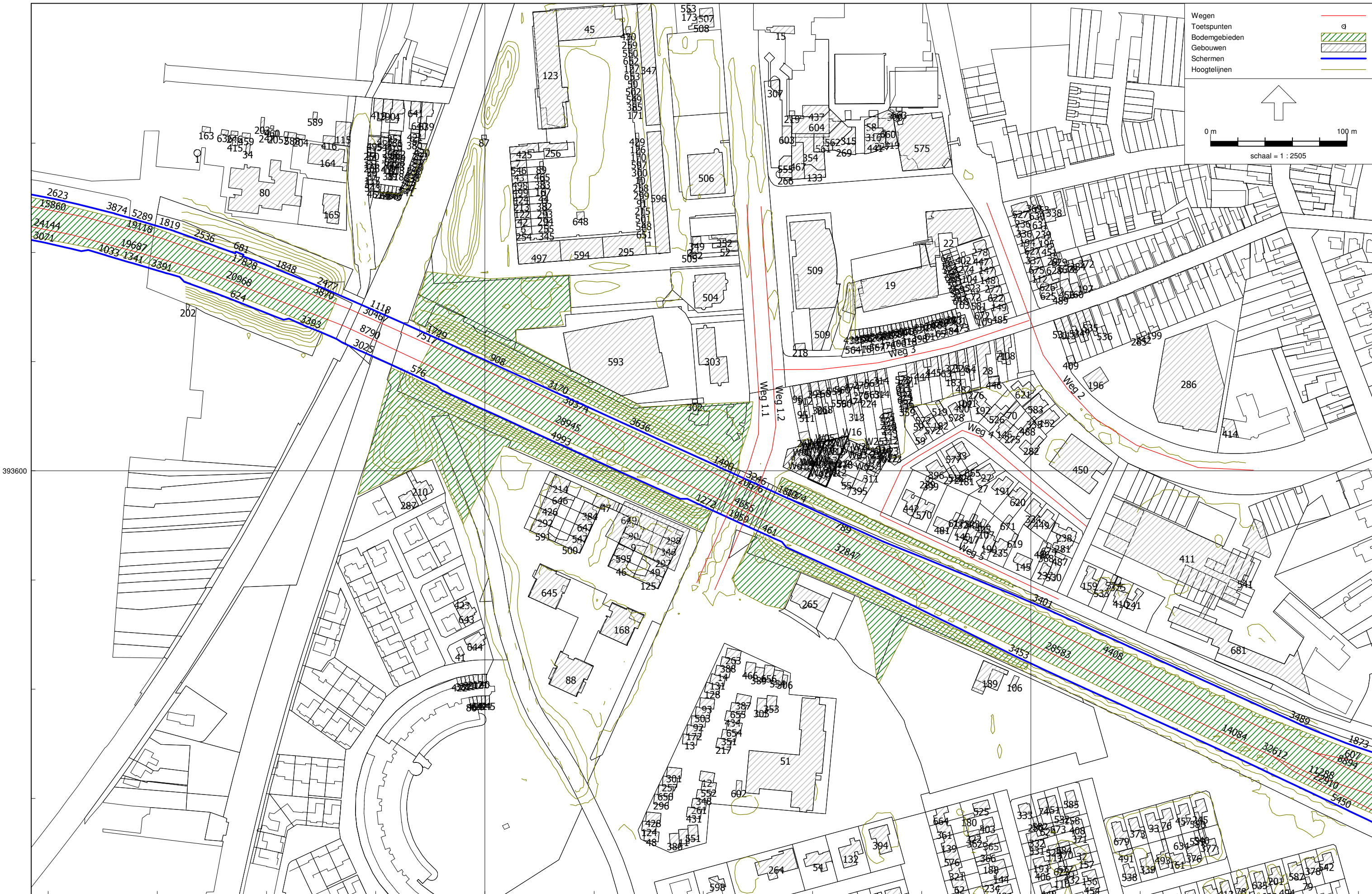
 Postbus 1817 4700 BV ROOSENDAAL Tel: 0165 – 56 59 10 Fax: 0165 – 54 44 68 www.wematech.nl Wematech Milieu Adviseurs B.V.	SCHAAL: 1 : 1.500		DATUM		FORMAAT: A3	
	GET: F.G.		11-04-2019			
	GECONTR: M.R.		12-04-2019			
	SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK					
ONZE REFERENTIE : ..\ 6019022010.DWG		WIJZIGINGEN		A:	B:	C:



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2a

Invoergegevens rekenmodel

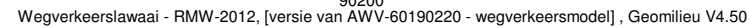




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2b

Invoergegevens onderzoekslocatie

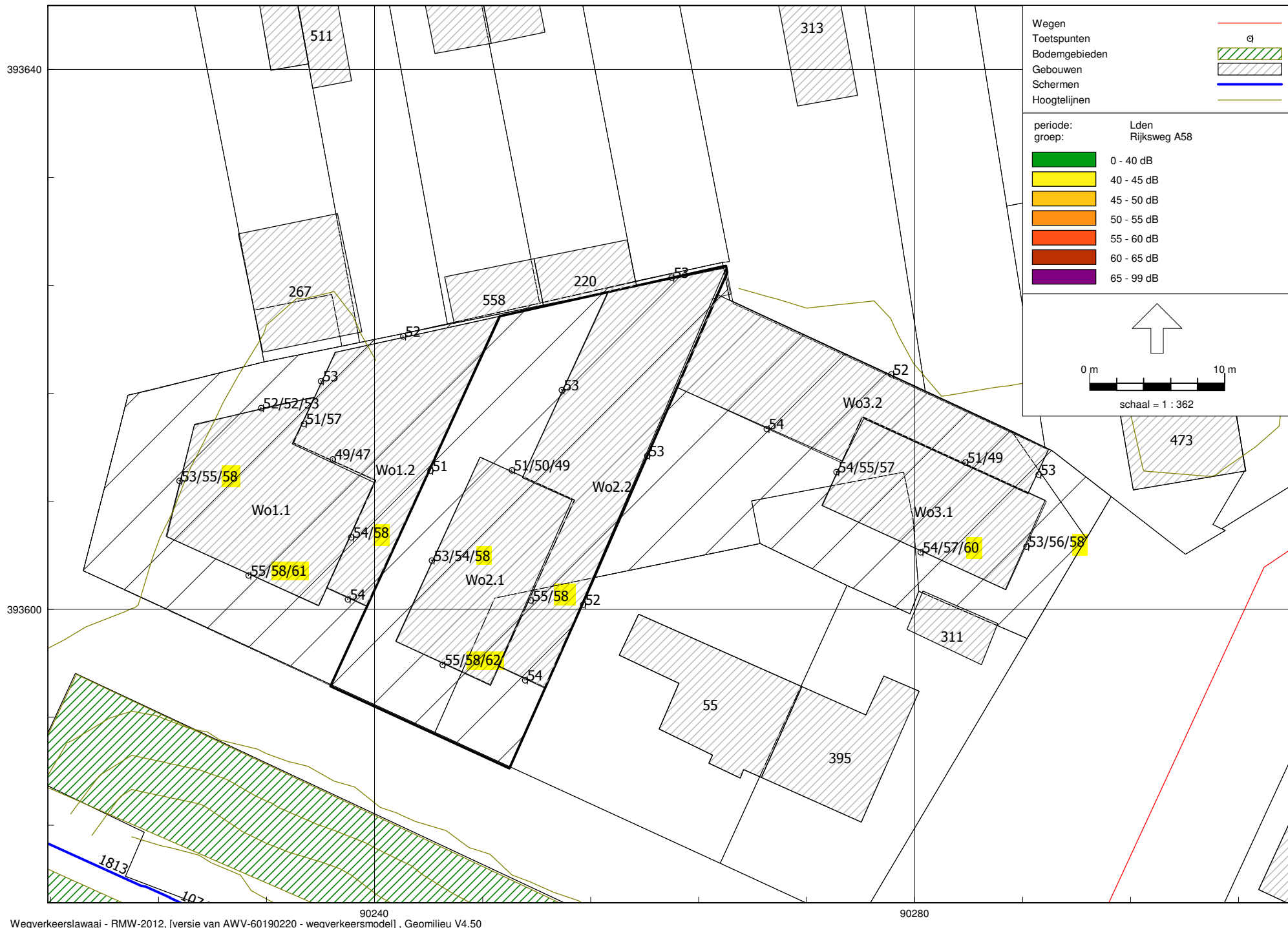




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3

Overzicht te realiseren ‘dove gevels’





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens toetspunten

Model: wegverkeersmodel

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	Zuidgevel woning 1	3,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W02	Zuidgevel woning 1	3,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W03	Noordgevel woning 1	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W04	Noordgevel woning 1	3,19	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
W05	Noordgevel woning 1	3,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W06	Westgevel woning 1	3,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W07	Westgevel woning 1	3,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W08	Oostgevel woning 1	3,25	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W09	Oostgevel woning 1	3,04	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
W10	Oostgevel woning 1	3,43	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
W11	Zuidgevel woning 2	3,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W12	Zuidgevel woning 2	3,72	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W13	Westgevel woning 2	3,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W14	Westgevel woning 2	3,14	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W15	Noordgevel woning 2	3,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W16	Noordgevel woning 2	2,99	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W17	Oostgevel woning 2	3,56	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
W18	Oostgevel woning 2	3,57	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W19	Oostgevel woning 2	3,31	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W20	Zuidgevel woning 3	3,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W21	Zuidgevel woning 3	3,20	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W22	Oostgevel woning 3	3,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W23	Oostgevel woning 3	3,06	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W24	Noordgevel woning 3	3,09	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
W25	Noordgevel woning 3	3,01	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W26	Westgevel woning 3	3,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Invoergegevens objecten en bodemgebieden

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
1		3,00	2,68	Relatief		0 dB	False
2		3,00	2,31	Relatief		0 dB	False
3	Boulevard Antverpia 1 x Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
4	Boulevard Antverpia 1 c 4703AV Roosendaal	13,34	2,06	Absoluut		0 dB	False
5	Boulevard Antverpia 1 f Roosendaal	10,88	2,12	Absoluut		0 dB	False
6	Laan van Europa 295 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
7	Laan van Europa 277 4701DC Roosendaal	14,10	2,09	Absoluut		0 dB	False
8	Laan van Brabant 36 4701BK Roosendaal	11,79	2,00	Absoluut		0 dB	False
9	Leede 77 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
10		3,00	2,90	Relatief		0 dB	False
11	De Eglantier 135 4707AB Roosendaal	6,31	3,54	Absoluut		0 dB	False
12	De Eglantier 123 4707AB Roosendaal	6,74	3,81	Absoluut		0 dB	False
13	De Eglantier 103 4707AB Roosendaal	6,32	3,45	Absoluut		0 dB	False
14	De Eglantier 117 4707AB Roosendaal	6,41	3,38	Absoluut		0 dB	False
15	Laan van Brabant 9 a 4701BM Roosendaal	21,56	2,00	Absoluut		0 dB	False
16		3,00	1,98	Relatief		0 dB	False
17	Vondellaan 5 4707AC Roosendaal	12,89	2,38	Absoluut		0 dB	False
18	Vrouwemadestraat 68 4701CG Roosendaal	11,18	2,18	Absoluut		0 dB	False
19	Mill Hillplein 21 4701BS Roosendaal	30,69	2,26	Absoluut		0 dB	False
20	President Kennedylaan 2 4707BB Roosendaal	12,84	3,56	Absoluut		0 dB	False
21		6,18	2,47	Absoluut		0 dB	False
22	Laan van Limburg 1 4701BP Roosendaal	16,69	2,26	Absoluut		0 dB	False
23	Laan van Vlaanderen 13 4701CM Roosendaal	10,51	3,00	Absoluut		0 dB	False
24		6,18	2,51	Absoluut		0 dB	False
25		6,18	2,57	Absoluut		0 dB	False
26	Vrouwemadestraat 50 n Roosendaal	3,00	2,29	Relatief		0 dB	False
27	Laan van Vlaanderen 11 4701CM Roosendaal	6,94	3,31	Absoluut		0 dB	False
28	Vrouwemadestraat 55 4701CD Roosendaal	7,60	2,85	Absoluut		0 dB	False
29		3,00	1,99	Relatief		0 dB	False
30		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
31		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
32	Van Maerlantlaan 34 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
33	Ruusbroecclaan 6 4707HA Roosendaal	13,86	4,00	Absoluut		0 dB	False
34		3,00	2,49	Relatief		0 dB	False
35	Boulevard Antverpia 3 m Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
36	Boulevard Antverpia 3 h Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
37	Boulevard Antverpia 3 g Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
38	Boulevard Antverpia 3 y Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
39	Boulevard Antverpia 3 z Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
40	Klein Brabant 356 Roosendaal	6,94	1,88	Absoluut		0 dB	False
41		5,44	1,84	Absoluut		0 dB	False
42	Laan van Europa 293 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
43	Laan van Europa 281 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
44		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
45	Laan van Europa 131 4701DB Roosendaal	55,78	2,00	Absoluut		0 dB	False
46	Leede 79 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
47	Leede 74 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
48	De Eglantier 138 4707AB Roosendaal	12,17	3,21	Absoluut		0 dB	False
49	Leede 81 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
50		3,00	2,78	Relatief		0 dB	False
51	De Eglantier 1 4707AA Roosendaal	16,15	4,00	Absoluut		0 dB	False
52	Laan van Brabant 58 4701BL Roosendaal	9,97	2,01	Absoluut		0 dB	False
53	Vondellaan 17 4707AC Roosendaal	13,12	1,15	Absoluut		0 dB	False
54	Vondellaan 6 4707AE Roosendaal	10,86	4,00	Absoluut		0 dB	False
55	Laan van Henegouwen 2 4701CP Roosendaal	11,50	3,53	Absoluut		0 dB	False
56		3,00	0,59	Relatief		0 dB	False
57		3,00	1,71	Relatief		0 dB	False
58	Roselaar 53 4701BB Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
59	Laan van Vlaanderen 20 4701CM Roosendaal	6,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
60	Vrouwemadestraat 69 b Roosendaal	6,00	2,68	Absoluut		0 dB	False
61	Vrouwemadestraat 56 4701CG Roosendaal	11,18	2,56	Absoluut		0 dB	False
62	President Kennedylaan 13 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
63	Vrouwemadestraat 63 4701CD Roosendaal	9,60	2,81	Absoluut		0 dB	False
64	Vrouwemadestraat 57 4701CD Roosendaal	9,60	2,95	Absoluut		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
65	Vrouwemadestraat 54 4701CG Roosendaal	11,18	2,60	Absoluut		0 dB	False
66	Vrouwemadestraat 50 p Roosendaal	3,00	2,27	Relatief		0 dB	False
67		3,00	0,23	Relatief		0 dB	False
68	Van Maerlantlaan 1 4707HC Roosendaal	12,82	0,00	Absoluut		0 dB	False
69		13,01	4,00	Absoluut		0 dB	False
70		6,75	3,00	Absoluut		0 dB	False
71	Vrouwemadestraat 53 4701CD Roosendaal	7,94	2,91	Absoluut		0 dB	False
72		3,00	2,55	Relatief		0 dB	False
73		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False
74	Van Maerlantlaan 24 4707HD Roosendaal	12,55	4,00	Absoluut		0 dB	False
75	Hadewychlaan 2 4707HB Roosendaal	12,95	4,00	Absoluut		0 dB	False
76	Ruusbroeclaan 8 4707HA Roosendaal	13,86	4,00	Absoluut		0 dB	False
77		6,75	4,00	Absoluut		0 dB	False
78	Hadewychlaan 14 4707HB Roosendaal	13,16	4,00	Absoluut		0 dB	False
79		13,11	3,40	Absoluut		0 dB	False
80	Boulevard Antverpia 9 a 4703AV Roosendaal	20,17	2,39	Absoluut		0 dB	False
81	Boulevard Antverpia 3 p Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
82	Boulevard Antverpia 3 v Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
83	Boulevard Antverpia 1 t Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
84	Boulevard Antverpia 1 m Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
85	Boulevard Antverpia 1 l Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
86	Klein Brabant 370 Roosendaal	23,31	1,80	Absoluut		0 dB	False
87	Laan van Europa 275 a Roosendaal	3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
88	Leede 22 4707DW Roosendaal	21,54	3,00	Absoluut		0 dB	False
89		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
90	Leede 76 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
91		3,00	2,94	Relatief		0 dB	False
92	De Eglantier 107 4707AB Roosendaal	6,32	3,43	Absoluut		0 dB	False
93	De Eglantier 111 4707AB Roosendaal	6,32	3,48	Absoluut		0 dB	False
95	Vrouwemadestraat 91 4701CD Roosendaal	6,00	2,69	Absoluut		0 dB	False
96		3,00	1,54	Relatief		0 dB	False
97		3,00	2,21	Relatief		0 dB	False
98		3,00	2,25	Relatief		0 dB	False
99	President Kennedylaan 10 4707BB Roosendaal	12,84	2,84	Absoluut		0 dB	False
100	Vrouwemadestraat 62 4701CG Roosendaal	11,18	2,41	Absoluut		0 dB	False
101		6,18	2,50	Absoluut		0 dB	False
102		3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
103	Vrouwemadestraat 50 a Roosendaal	6,02	2,50	Absoluut		0 dB	False
104		3,00	2,46	Relatief		0 dB	False
105	President Kennedylaan 23 4707AT Roosendaal	12,68	0,00	Absoluut		0 dB	False
106		7,44	4,00	Absoluut		0 dB	False
107		3,00	3,67	Relatief		0 dB	False
108	Vrouwemadestraat 51 4701CD Roosendaal	7,94	2,91	Absoluut		0 dB	False
109		3,00	2,65	Relatief		0 dB	False
110		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
111		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
112	Laan van België 45 4701CJ Roosendaal	10,83	2,21	Absoluut		0 dB	False
113	Vrouwemadestraat 41 4701CC Roosendaal	9,83	2,55	Absoluut		0 dB	False
114	Vrouwemadestraat 37 4701CC Roosendaal	9,77	2,27	Absoluut		0 dB	False
115	Boulevard Antverpia 5 a 4703AV Roosendaal	17,05	2,09	Absoluut		0 dB	False
116	Boulevard Antverpia 3 l Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
117	Boulevard Antverpia 3 f Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
118	Boulevard Antverpia 5 b Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
119	Boulevard Antverpia 5 h Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
120	Boulevard Antverpia 1 n Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
121	Klein Brabant 354 Roosendaal	6,94	1,88	Absoluut		0 dB	False
122	Laan van Europa 291 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
123	Laan van Europa 151 4701DB Roosendaal	56,53	2,00	Absoluut		0 dB	False
124	De Eglantier 136 4707AB Roosendaal	12,17	3,19	Absoluut		0 dB	False
125	Leede 80 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
126		3,00	2,85	Relatief		0 dB	False
127		3,00	2,80	Relatief		0 dB	False
128	De Eglantier 113 4707AB Roosendaal	6,41	3,40	Absoluut		0 dB	False
130		3,00	2,51	Relatief		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
131	De Eglantier 115 4707AB Roosendaal	6,41	3,40	Absoluut		0 dB	False
132	Vondellaan 4 4707AE Roosendaal	7,92	4,00	Absoluut		0 dB	False
133	Laan van Limburg 12 4701BP Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
134	Roselaarplein 2 4701BR Roosendaal	42,50	0,57	Absoluut		0 dB	False
135		3,00	1,82	Relatief		0 dB	False
136	Vrouwemadestraat 69 g Roosendaal	6,00	2,92	Absoluut		0 dB	False
137	Vrouwemadestraat 69 h Roosendaal	6,00	2,97	Absoluut		0 dB	False
138	President Kennedylaan 19 4707AT Roosendaal	12,68	3,73	Absoluut		0 dB	False
139	President Kennedylaan 7 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
140	Laan van Henegouwen 7 4701CP Roosendaal	12,80	3,72	Absoluut		0 dB	False
141		3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
142	Vrouwemadestraat 50 m Roosendaal	6,02	2,31	Absoluut		0 dB	False
143	Van Maerlantlaan 9 4707HC Roosendaal	13,01	4,00	Absoluut		0 dB	False
144	Van Maerlantlaan 13 4707HC Roosendaal	12,45	4,00	Absoluut		0 dB	False
145	Laan van Henegouwen 11 4701CP Roosendaal	12,58	3,77	Absoluut		0 dB	False
146	Laan van Vlaanderen 8 4701CM Roosendaal	9,74	3,00	Absoluut		0 dB	False
147	Laan van België« 66 4701CL Roosendaal	10,41	2,43	Absoluut		0 dB	False
148	Laan van België« 68 4701CL Roosendaal	10,41	2,48	Absoluut		0 dB	False
149	Laan van België« 74 4701CL Roosendaal	10,41	2,61	Absoluut		0 dB	False
150	Van Maerlantlaan 6 4707HD Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
151	Van Maerlantlaan 26 4707HD Roosendaal	12,55	4,00	Absoluut		0 dB	False
152	Laan van België« 86 4701CL Roosendaal	9,50	3,00	Absoluut		0 dB	False
153		11,67	1,69	Absoluut		0 dB	False
154	Van Maerlantlaan 46 4707HD Roosendaal	12,90	4,00	Absoluut		0 dB	False
155		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
156	Van Maerlantlaan 38 4707HD Roosendaal	13,22	4,00	Absoluut		0 dB	False
157	Van Maerlantlaan 36 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
158		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
159	Laan van Walloni« 5 4701CN Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
160	Vrouwemadestraat 40 4701CE Roosendaal	10,03	2,15	Absoluut		0 dB	False
161	Hadewychlaan 7 4707HB Roosendaal	13,16	4,00	Absoluut		0 dB	False
162		6,75	4,00	Absoluut		0 dB	False
163		3,00	2,51	Relatief		0 dB	False
164	Boulevard Antverpia 9 4703AV Roosendaal	12,67	2,09	Absoluut		0 dB	False
165	Boulevard Antverpia 9 b 4703AV Roosendaal	25,80	2,15	Absoluut		0 dB	False
166	Boulevard Antverpia 5 k Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
167		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
168	Leede 1 4707DW Roosendaal	21,54	3,00	Absoluut		0 dB	False
169		9,97	1,46	Absoluut		0 dB	False
170		3,00	2,84	Relatief		0 dB	False
171		3,00	2,84	Relatief		0 dB	False
172	De Eglantier 105 4707AB Roosendaal	6,32	3,44	Absoluut		0 dB	False
173		3,00	2,38	Relatief		0 dB	False
174	Van Veldekelaan 10 4707AJ Roosendaal	12,80	0,00	Absoluut		0 dB	False
175		3,00	2,37	Relatief		0 dB	False
176	Vrouwemadestraat 64 4701CG Roosendaal	11,18	2,38	Absoluut		0 dB	False
177	President Kennedylaan 18 4707BB Roosendaal	13,40	0,00	Absoluut		0 dB	False
178	President Kennedylaan 6 4707BB Roosendaal	12,84	3,20	Absoluut		0 dB	False
179		6,18	2,46	Absoluut		0 dB	False
180		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
181		6,38	3,23	Absoluut		0 dB	False
182	Laan van Vlaanderen 16 4701CM Roosendaal	10,32	3,00	Absoluut		0 dB	False
183		6,60	2,88	Absoluut		0 dB	False
184	Vrouwemadestraat 52 4701CG Roosendaal	11,18	2,63	Absoluut		0 dB	False
185	President Kennedylaan 27 4707AT Roosendaal	12,68	0,00	Absoluut		0 dB	False
186		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
187	Van Maerlantlaan 7 4707HC Roosendaal	12,51	4,00	Absoluut		0 dB	False
188	Van Maerlantlaan 15 4707HC Roosendaal	12,45	4,00	Absoluut		0 dB	False
189	President Kennedylaan 1 a 4707AT Roosendaal	7,44	4,00	Absoluut		0 dB	False
190	Laan van Henegouwen 9 4701CP Roosendaal	12,61	3,76	Absoluut		0 dB	False
191	Laan van Vlaanderen 9 4701CM Roosendaal	10,19	3,23	Absoluut		0 dB	False
192	Laan van Vlaanderen 12 4701CM Roosendaal	9,75	3,00	Absoluut		0 dB	False
193	Van Maerlantlaan 16 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
194	Laan van België« 37 4701CJ Roosendaal	10,01	2,02	Absoluut		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
195		3,00	1,90	Relatief		0 dB	False
196		3,00	2,56	Relatief		0 dB	False
197	Vrouwemadestraat 38 4701CE Roosendaal	9,87	1,90	Absoluut		0 dB	False
198		13,74	4,00	Absoluut		0 dB	False
199		3,00	1,73	Relatief		0 dB	False
200		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
201	Hadewychlaan 18 4707HB Roosendaal	13,06	4,00	Absoluut		0 dB	False
202		7,77	2,77	Absoluut		0 dB	False
203		3,00	2,31	Relatief		0 dB	False
204		3,00	2,32	Relatief		0 dB	False
205		3,00	2,33	Relatief		0 dB	False
206	Boulevard Antverpia 3 k Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
207	Boulevard Antverpia 3 t Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
208	Boulevard Antverpia 5 e Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
209	Boulevard Antverpia 5 f Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
210	Klein Brabant 90 4707DT Roosendaal	11,67	2,71	Absoluut		0 dB	False
211	Klein Brabant 348 Roosendaal	6,94	1,82	Absoluut		0 dB	False
212	Klein Brabant 352 Roosendaal	6,94	1,86	Absoluut		0 dB	False
213	Laan van Europa 289 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
214	Leede 69 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
215		3,00	2,94	Relatief		0 dB	False
216		9,97	1,27	Absoluut		0 dB	False
217	De Eglantier 102 4707AB Roosendaal	6,60	3,66	Absoluut		0 dB	False
218	Vrouwemadestraat 72 Roosendaal	3,00	2,18	Relatief		0 dB	False
219	Beneluxflat 1 a Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
220		3,94	3,00	Absoluut		0 dB	False
221	Van Veldekelaan 8 4707AJ Roosendaal	12,80	0,00	Absoluut		0 dB	False
222		3,00	1,89	Relatief		0 dB	False
223	Vondellaan 1 a Roosendaal	3,00	3,05	Relatief		0 dB	False
224		6,18	2,60	Absoluut		0 dB	False
225		6,18	2,05	Absoluut		0 dB	False
226		6,18	2,22	Absoluut		0 dB	False
227		15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
228	President Kennedylaan 4 4707BB Roosendaal	12,84	3,38	Absoluut		0 dB	False
229		3,00	3,24	Relatief		0 dB	False
230	Vrouwemadepad 8 4701CD Roosendaal	6,00	2,99	Absoluut		0 dB	False
231		6,18	2,48	Absoluut		0 dB	False
232		3,00	3,70	Relatief		0 dB	False
233		6,18	2,57	Absoluut		0 dB	False
234		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
235	Laan van Henegouwen 10 4701CP Roosendaal	12,61	3,85	Absoluut		0 dB	False
236	Laan van België 33 4701CJ Roosendaal	10,01	1,92	Absoluut		0 dB	False
237	Laan van Henegouwen 12 4701CP Roosendaal	12,68	3,85	Absoluut		0 dB	False
238	Laan van Vlaanderen 1 4701CM Roosendaal	12,22	3,66	Absoluut		0 dB	False
239		3,00	1,85	Relatief		0 dB	False
240		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
241	Laan van Henegouwen 15 4701CP Roosendaal	13,87	4,00	Absoluut		0 dB	False
242		3,00	1,95	Relatief		0 dB	False
243		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
244	Hadewychlaan 10 4707HB Roosendaal	13,24	4,00	Absoluut		0 dB	False
245	Ruusbroecelaan 12 4707HA Roosendaal	12,96	4,00	Absoluut		0 dB	False
246		3,00	2,45	Relatief		0 dB	False
247		3,00	2,35	Relatief		0 dB	False
248	Boulevard Antverpia 3 b Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
249	Boulevard Antverpia 3 a Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
250	Boulevard Antverpia 3 n Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
251	Boulevard Antverpia 5 l Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
252	Boulevard Antverpia 1 u Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
253	Boulevard Antverpia 1 k Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
254	Laan van Europa 297 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
255		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
256	Laan van Europa 273 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
257	De Eglantier 128 4707AB Roosendaal	6,61	3,44	Absoluut		0 dB	False
258		3,00	2,92	Relatief		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
259		3,00	2,71	Relatief		0 dB	False
260	Hendrik Gerard Dirckxstraat 26 4701AX Roosend	9,97	1,43	Absoluut		0 dB	False
261	De Eglantier 129 4707AB Roosendaal	6,74	3,68	Absoluut		0 dB	False
263	De Eglantier 121 4707AB Roosendaal	6,41	3,42	Absoluut		0 dB	False
264	Vondellaan 8 4707AE Roosendaal	13,12	4,00	Absoluut		0 dB	False
265	President Kennedylaan 1 4707AT Roosendaal	13,67	4,00	Absoluut		0 dB	False
266	Laan van Limburg 16 4701BP Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
267		6,00	3,00	Absoluut		0 dB	False
268	Vrouwemadestraat 85 4701CD Roosendaal	8,61	2,49	Absoluut		0 dB	False
269	Roselaar 28 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
270	Vrouwemadestraat 77 4701CD Roosendaal	6,84	2,55	Absoluut		0 dB	False
271	Vrouwemadestraat 69 4701CD Roosendaal	10,47	2,78	Absoluut		0 dB	False
272		6,38	3,25	Absoluut		0 dB	False
273	Vrouwemadestraat 50 4701CG Roosendaal	11,18	2,63	Absoluut		0 dB	False
274		3,00	2,40	Relatief		0 dB	False
275	Laan van Vlaanderen 6 4701CM Roosendaal	10,50	3,00	Absoluut		0 dB	False
276		6,75	3,00	Absoluut		0 dB	False
277	Laan van België« 70 4701CL Roosendaal	10,41	2,52	Absoluut		0 dB	False
278	Laan van België« 62 4701CL Roosendaal	10,41	2,34	Absoluut		0 dB	False
279	Van Maerlantlaan 8 4707HD Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
280		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
281	Laan van Walloni« 44 4701CN Roosendaal	12,22	3,66	Absoluut		0 dB	False
282	Laan van Vlaanderen 4 4701CM Roosendaal	9,78	3,00	Absoluut		0 dB	False
283		11,60	0,80	Absoluut		0 dB	False
284		3,00	1,81	Relatief		0 dB	False
285		3,00	1,95	Relatief		0 dB	False
286	Laan van België« 53 b 4701CJ Roosendaal	10,24	1,82	Absoluut		0 dB	False
287	Klein Brabant 92 4707DT Roosendaal	8,48	2,75	Absoluut		0 dB	False
288	Boulevard Antverpia 1 z Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
289	Boulevard Antverpia 3 w Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
290	Boulevard Antverpia 1 d 4703AV Roosendaal	13,34	2,21	Absoluut		0 dB	False
291	Klein Brabant 350 Roosendaal	6,94	1,84	Absoluut		0 dB	False
292	Leede 66 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
293		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
294		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
295	Laan van Europa 365 4701DC Roosendaal	15,95	2,00	Absoluut		0 dB	False
296	De Eglantier 132 4707AB Roosendaal	6,61	3,34	Absoluut		0 dB	False
297	Leede 82 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
298	Leede 84 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
299		3,00	2,94	Relatief		0 dB	False
300		3,00	2,89	Relatief		0 dB	False
301	De Eglantier 126 4707AB Roosendaal	6,61	3,54	Absoluut		0 dB	False
302	Laan van Brabant 88 Roosendaal	3,00	2,97	Relatief		0 dB	False
303	Laan van Brabant 72 4701BL Roosendaal	15,56	2,20	Absoluut		0 dB	False
304		3,00	2,51	Relatief		0 dB	False
305	De Eglantier 114 4707AB Roosendaal	6,49	3,76	Absoluut		0 dB	False
306		3,00	3,76	Relatief		0 dB	False
307	Laan van Brabant 15 4701BM Roosendaal	11,70	2,00	Absoluut		0 dB	False
308		3,00	1,18	Relatief		0 dB	False
309		3,00	1,19	Relatief		0 dB	False
310	Vondellaan 1 4707AC Roosendaal	12,89	2,56	Absoluut		0 dB	False
311		3,00	3,37	Relatief		0 dB	False
312	Vrouwemadepad 14 4701CD Roosendaal	6,60	3,00	Absoluut		0 dB	False
313		6,51	2,61	Absoluut		0 dB	False
314	Vrouwemadestraat 73 4701CD Roosendaal	6,59	2,68	Absoluut		0 dB	False
315	Roselaar 26 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
316	Roselaar 55 4701BB Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
317		3,00	2,11	Relatief		0 dB	False
318	Vrouwemadestraat 60 4701CG Roosendaal	11,18	2,48	Absoluut		0 dB	False
319	Roselaar 61 4701BB Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
320	President Kennedylaan 21 4707AT Roosendaal	12,68	1,07	Absoluut		0 dB	False
321	President Kennedylaan 11 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
322		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
323		3,00	3,62	Relatief		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
324		6,38	3,17	Absoluut		0 dB	False
325	Vrouwemadestraat 61 4701CD Roosendaal	9,60	2,81	Absoluut		0 dB	False
326	Vrouwemadestraat 59 4701CD Roosendaal	9,60	2,88	Absoluut		0 dB	False
327	Vrouwemadestraat 50 c Roosendaal	6,02	2,50	Absoluut		0 dB	False
328	Vrouwemadestraat 50 l Roosendaal	6,02	2,34	Absoluut		0 dB	False
329		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False
330	Van Maerlantlaan 10 4707HD Roosendaal	13,08	4,00	Absoluut		0 dB	False
331	Van Maerlantlaan 18 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
332	Van Maerlantlaan 20 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
333	Van Maerlantlaan 22 4707HD Roosendaal	12,86	4,00	Absoluut		0 dB	False
334	Laan van Vlaanderen 5 4701CM Roosendaal	12,38	3,43	Absoluut		0 dB	False
335		6,50	3,00	Absoluut		0 dB	False
336	Laan van België 35 4701CJ Roosendaal	10,01	1,97	Absoluut		0 dB	False
337	Laan van België 41 4701CJ Roosendaal	10,01	2,11	Absoluut		0 dB	False
338	Laan van Luxemburg 33 4701CA Roosendaal	11,67	1,73	Absoluut		0 dB	False
339	Hadewychlaan 3 4707HB Roosendaal	12,70	4,00	Absoluut		0 dB	False
340	Boulevard Antverpia 1 y Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
341	Boulevard Antverpia 1 w Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
342	Boulevard Antverpia 3 e Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
343	Boulevard Antverpia 5 d Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
344	Klein Brabant 364 Roosendaal	23,31	1,86	Absoluut		0 dB	False
345		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
346	Leede 83 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
347	Laan van Europa 85 4701DA Roosendaal	14,68	3,00	Absoluut		0 dB	False
348	De Eglantier 127 4707AB Roosendaal	6,74	3,74	Absoluut		0 dB	False
349		3,00	2,72	Relatief		0 dB	False
351	De Eglantier 104 4707AB Roosendaal	6,60	3,65	Absoluut		0 dB	False
352	Laan van Brabant 56 4701BL Roosendaal	6,00	2,39	Relatief		0 dB	False
353	De Eglantier 116 4707AB Roosendaal	6,49	3,79	Absoluut		0 dB	False
354	Roselaar 32 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
355		3,00	1,33	Relatief		0 dB	False
356		3,00	1,36	Relatief		0 dB	False
357	President Kennedylaan 14 4707BB Roosendaal	12,84	2,42	Absoluut		0 dB	False
358	Vrouwemadepad 10 4701CD Roosendaal	6,00	3,00	Absoluut		0 dB	False
359	Vrouwemadestraat 69 k Roosendaal	6,00	2,92	Absoluut		0 dB	False
360	Roselaar 49 b Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
361	President Kennedylaan 5 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
362		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
363	President Kennedylaan 25 4707AT Roosendaal	12,68	0,00	Absoluut		0 dB	False
364	Van Maerlantlaan 3 4707HC Roosendaal	12,82	0,00	Absoluut		0 dB	False
365	Van Maerlantlaan 19 4707HC Roosendaal	12,82	4,00	Absoluut		0 dB	False
366	Van Maerlantlaan 17 4707HC Roosendaal	12,82	4,00	Absoluut		0 dB	False
367	Van Maerlantlaan 2 4707HD Roosendaal	13,06	1,19	Absoluut		0 dB	False
368		6,22	3,70	Absoluut		0 dB	False
369		11,67	1,73	Absoluut		0 dB	False
370		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
371	Van Maerlantlaan 32 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
372		3,00	1,72	Relatief		0 dB	False
373	Ruusbroecclaan 4 4707HA Roosendaal	13,05	4,00	Absoluut		0 dB	False
374		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
375		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
376	Hadewychlaan 9 4707HB Roosendaal	13,60	4,00	Absoluut		0 dB	False
377	Hadewychlaan 11 4707HB Roosendaal	10,48	4,00	Absoluut		0 dB	False
378	Hadewychlaan 22 4707HB Roosendaal	13,44	3,88	Absoluut		0 dB	False
379	Boulevard Antverpia 3 u Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
380	Boulevard Antverpia 1 g Roosendaal	10,88	2,07	Absoluut		0 dB	False
381	Klein Brabant 346 Roosendaal	6,94	1,80	Absoluut		0 dB	False
382		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
383		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
384	Leede 73 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
385		3,00	2,83	Relatief		0 dB	False
386	De Eglantier 137 4707AB Roosendaal	6,31	3,44	Absoluut		0 dB	False
387	De Eglantier 112 4707AB Roosendaal	6,60	3,67	Absoluut		0 dB	False
388	De Eglantier 119 4707AB Roosendaal	6,41	3,35	Absoluut		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
389	De Eglantier 120 4707AB Roosendaal	6,62	3,60	Absoluut		0 dB	False
390	Vondellaan 7 4707AC Roosendaal	12,89	2,20	Absoluut		0 dB	False
391	Vrouwemadestraat 87 4701CD Roosendaal	8,61	2,39	Absoluut		0 dB	False
392	Vondellaan 3 4707AC Roosendaal	12,89	2,56	Absoluut		0 dB	False
393		3,00	2,28	Relatief		0 dB	False
394	Vondellaan 2 4707AE Roosendaal	9,22	4,00	Absoluut		0 dB	False
395		11,50	3,69	Absoluut		0 dB	False
396	Laan van Vlaanderen 17 4701CM Roosendaal	9,37	3,16	Absoluut		0 dB	False
397		6,18	2,40	Absoluut		0 dB	False
398	Vrouwemadestraat 58 4701CG Roosendaal	11,18	2,53	Absoluut		0 dB	False
399		9,37	3,26	Absoluut		0 dB	False
400		12,48	3,00	Absoluut		0 dB	False
401	Vrouwemadestraat 50 r Roosendaal	6,18	2,60	Absoluut		0 dB	False
402		3,00	2,35	Relatief		0 dB	False
403	Van Maerlantlaan 21 4707HC Roosendaal	13,45	4,00	Absoluut		0 dB	False
404		3,00	3,70	Relatief		0 dB	False
405		3,00	3,64	Relatief		0 dB	False
406	Van Maerlantlaan 14 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
407	Van Maerlantlaan 44 4707HD Roosendaal	12,54	4,00	Absoluut		0 dB	False
408	Van Maerlantlaan 30 4707HD Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
409		3,00	2,68	Relatief		0 dB	False
410	Laan van Henegouwen 14 4701CP Roosendaal	13,87	4,00	Absoluut		0 dB	False
411	Laan van België 88 4701CL Roosendaal	13,74	3,93	Absoluut		0 dB	False
412	Hadewychlaan 8 4707HB Roosendaal	13,54	4,00	Absoluut		0 dB	False
413	Hadewychlaan 12 4707HB Roosendaal	13,37	4,00	Absoluut		0 dB	False
414	Laan van België 55 4701CJ Roosendaal	10,24	2,28	Absoluut		0 dB	False
415		3,00	2,49	Relatief		0 dB	False
416		17,05	2,10	Absoluut		0 dB	False
417	Boulevard Antverpia 3 x Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
418	Boulevard Antverpia 5 c Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
419	Boulevard Antverpia 3 4703AV Roosendaal	13,34	2,15	Absoluut		0 dB	False
420	Boulevard Antverpia 1 h Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
421	Boulevard Antverpia 1 e Roosendaal	10,88	2,12	Absoluut		0 dB	False
422	Klein Brabant 344 Roosendaal	6,94	1,78	Absoluut		0 dB	False
423		3,00	2,15	Relatief		0 dB	False
424	Laan van Europa 287 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
425	Laan van Europa 275 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
426	Leede 67 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
427	Badhuisstraat 4 4703BH Roosendaal	9,83	1,94	Absoluut		0 dB	False
428	De Eglantier 134 4707AB Roosendaal	12,17	3,26	Absoluut		0 dB	False
429		3,00	2,86	Relatief		0 dB	False
430		3,00	2,95	Relatief		0 dB	False
431	De Eglantier 131 4707AB Roosendaal	6,74	3,63	Absoluut		0 dB	False
432		3,00	2,76	Relatief		0 dB	False
433	Laan van Brabant 38 4701BK Roosendaal	10,34	2,24	Absoluut		0 dB	False
434	De Eglantier 108 4707AB Roosendaal	6,60	3,60	Absoluut		0 dB	False
435	Vondellaan 19 4707AC Roosendaal	13,12	1,38	Absoluut		0 dB	False
436	Vondellaan 15 4707AC Roosendaal	13,12	1,30	Absoluut		0 dB	False
437	Roselaar 20 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
438		6,18	1,77	Absoluut		0 dB	False
439		6,18	2,09	Absoluut		0 dB	False
440		6,18	2,29	Absoluut		0 dB	False
441	Roselaar 57 4701BB Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
442	Laan van Henegouwen 4 4701CP Roosendaal	12,63	3,47	Absoluut		0 dB	False
443	Vrouwemadepad 12 4701CD Roosendaal	6,00	3,00	Absoluut		0 dB	False
444	Vrouwemadestraat 67 4701CD Roosendaal	9,60	2,70	Absoluut		0 dB	False
445	Vrouwemadestraat 65 4701CD Roosendaal	9,60	2,76	Absoluut		0 dB	False
446		7,60	3,00	Absoluut		0 dB	False
447	Laan van België 64 4701CL Roosendaal	10,41	2,39	Absoluut		0 dB	False
448	Van Maerlantlaan 12 4707HD Roosendaal	13,08	4,00	Absoluut		0 dB	False
449	Laan van Vlaanderen 3 4701CM Roosendaal	12,38	3,55	Absoluut		0 dB	False
450	Laan van Walloni 8 4701CN Roosendaal	12,96	3,25	Absoluut		0 dB	False
451		3,00	1,94	Relatief		0 dB	False
452		3,00	0,91	Relatief		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
453		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
454	Van Maerlantlaan 40 4707HD Roosendaal	13,22	4,00	Absoluut		0 dB	False
455	Van Maerlantlaan 42 4707HD Roosendaal	12,54	4,00	Absoluut		0 dB	False
456	Vrouwemadestraat 42 4701CE Roosendaal	10,03	2,10	Absoluut		0 dB	False
457	Ruusbroeclaan 10 4707HA Roosendaal	15,38	4,00	Absoluut		0 dB	False
458		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
459		3,00	2,43	Relatief		0 dB	False
460		3,00	2,31	Relatief		0 dB	False
461	Boulevard Antverpia 3 c Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
462	Boulevard Antverpia 5 g Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
463		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
464	Klein Brabant 368 Roosendaal	23,31	1,83	Absoluut		0 dB	False
465		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
466	De Eglantier 118 4707AB Roosendaal	6,62	3,55	Absoluut		0 dB	False
467	Laan van Limburg 14 4701BP Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
468		3,00	1,96	Relatief		0 dB	False
469		3,00	1,89	Relatief		0 dB	False
470	Van Veldekelaan 6 4707AJ Roosendaal	12,80	0,00	Absoluut		0 dB	False
471	Van Veldekelaan 2 4707AJ Roosendaal	12,80	0,00	Absoluut		0 dB	False
472		3,00	2,37	Relatief		0 dB	False
473	Vrouwemadepad 16 4701CD Roosendaal	6,60	3,00	Absoluut		0 dB	False
474	Vrouwemadestraat 79 4701CD Roosendaal	6,51	2,61	Absoluut		0 dB	False
475	Vrouwemadepad 4 4701CD Roosendaal	6,00	2,90	Absoluut		0 dB	False
476		6,18	2,13	Absoluut		0 dB	False
477	President Kennedylaan 20 4707BB Roosendaal	13,40	0,00	Absoluut		0 dB	False
478		6,18	2,34	Absoluut		0 dB	False
479	President Kennedylaan 15 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
480	President Kennedylaan 17 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
481	Laan van Henegouwen 6 4701CP Roosendaal	12,30	3,71	Absoluut		0 dB	False
482		3,00	2,97	Relatief		0 dB	False
483	Vrouwemadestraat 50 g Roosendaal	6,02	2,41	Absoluut		0 dB	False
484	Van Maerlantlaan 11 4707HC Roosendaal	13,01	4,00	Absoluut		0 dB	False
485	Laan van België 76 4701CL Roosendaal	10,41	2,64	Absoluut		0 dB	False
486		6,22	3,66	Absoluut		0 dB	False
487		6,22	3,77	Absoluut		0 dB	False
488		6,50	3,00	Absoluut		0 dB	False
489		6,36	2,26	Absoluut		0 dB	False
490	Van Maerlantlaan 48 4707HD Roosendaal	12,90	3,79	Absoluut		0 dB	False
491		13,40	4,00	Absoluut		0 dB	False
492	Hadewychlaan 6 4707HB Roosendaal	13,73	4,00	Absoluut		0 dB	False
493	Hadewychlaan 5 4707HB Roosendaal	12,89	4,00	Absoluut		0 dB	False
494		3,00	3,89	Relatief		0 dB	False
495	Boulevard Antverpia 3 r Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
496	Boulevard Antverpia 1 r Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
497	Laan van Europa 321 4701DC Roosendaal	15,95	2,00	Absoluut		0 dB	False
498	Laan van Europa 283 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
499	Laan van Europa 285 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
500	Leede 70 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
501		3,00	2,94	Relatief		0 dB	False
502		3,00	2,81	Relatief		0 dB	False
503	De Eglantier 109 4707AB Roosendaal	6,32	3,41	Absoluut		0 dB	False
504	Laan van Brabant 64 4701BL Roosendaal	12,51	2,00	Absoluut		0 dB	False
505	Laan van Brabant 58 a Roosendaal	3,00	2,80	Relatief		0 dB	False
506	Laan van Brabant 50 4701BL Roosendaal	18,67	3,00	Absoluut		0 dB	False
507	Laan van Brabant 44 4701BK Roosendaal	10,34	2,64	Absoluut		0 dB	False
508	Laan van Brabant 46 4701BK Roosendaal	10,34	2,25	Absoluut		0 dB	False
509	Mill Hillplein 1 4701BS Roosendaal	21,00	2,00	Absoluut		0 dB	False
510	Vondellaan 13 4707AC Roosendaal	13,12	1,48	Absoluut		0 dB	False
511		6,00	2,77	Absoluut		0 dB	False
512	Vrouwemadestraat 89 4701CD Roosendaal	8,76	2,67	Absoluut		0 dB	False
513		3,00	2,07	Relatief		0 dB	False
514	Van Veldekelaan 4 4707AJ Roosendaal	12,80	0,00	Absoluut		0 dB	False
515	President Kennedylaan 12 4707BB Roosendaal	12,84	2,67	Absoluut		0 dB	False
516	President Kennedylaan 8 4707BB Roosendaal	12,84	3,02	Absoluut		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
517	Laan van Henegouwen 8 4701CP Roosendaal	12,80	3,85	Absoluut		0 dB	False
518		6,38	3,19	Absoluut		0 dB	False
519		6,32	3,00	Absoluut		0 dB	False
520		6,18	2,54	Absoluut		0 dB	False
521	Vrouwemadestraat 50 f Roosendaal	6,02	2,43	Absoluut		0 dB	False
522	Vrouwemadestraat 50 d Roosendaal	6,02	2,48	Absoluut		0 dB	False
523		3,00	2,50	Relatief		0 dB	False
524	Van Maerlantlaan 5 4707HC Roosendaal	12,51	4,00	Absoluut		0 dB	False
525	Van Maerlantlaan 23 4707HC Roosendaal	12,81	4,00	Absoluut		0 dB	False
526	Laan van Vlaanderen 10 4701CM Roosendaal	9,75	3,00	Absoluut		0 dB	False
527	Laan van Luxemburg 39 4701CA Roosendaal	10,01	1,84	Absoluut		0 dB	False
528	Van Maerlantlaan 4 4707HD Roosendaal	13,06	2,33	Absoluut		0 dB	False
529		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
530	Laan van Wallonië 46 4701CN Roosendaal	12,68	3,93	Absoluut		0 dB	False
531	Vrouwemadestraat 43 4701CC Roosendaal	9,83	2,55	Absoluut		0 dB	False
532		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
533	Laan van Henegouwen 13 4701CP Roosendaal	13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
534	Vrouwemadestraat 39 4701CC Roosendaal	9,77	2,43	Absoluut		0 dB	False
535	Vrouwemadestraat 35 4701CC Roosendaal	9,77	2,27	Absoluut		0 dB	False
536		3,00	2,19	Relatief		0 dB	False
537		6,60	3,96	Absoluut		0 dB	False
538	Hadewychlaan 1 4707HB Roosendaal	13,00	4,00	Absoluut		0 dB	False
539		10,48	4,00	Absoluut		0 dB	False
540		10,48	4,00	Absoluut		0 dB	False
541	Laan van België 88 a Roosendaal	24,74	4,00	Absoluut		0 dB	False
542	Hadewychlaan 24 4707HB Roosendaal	13,44	3,51	Absoluut		0 dB	False
543	Boulevard Antverpia 3 d Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
544	Boulevard Antverpia 3 s Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
545	Klein Brabant 362 Roosendaal	23,31	1,86	Absoluut		0 dB	False
546	Laan van Europa 279 4701DC Roosendaal	14,10	2,00	Absoluut		0 dB	False
547	Leede 71 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
548		3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
549		3,00	2,82	Relatief		0 dB	False
550		3,00	2,85	Relatief		0 dB	False
551	De Eglantier 133 4707AB Roosendaal	6,31	3,54	Absoluut		0 dB	False
552	De Eglantier 125 4707AB Roosendaal	6,74	3,81	Absoluut		0 dB	False
553		3,00	2,60	Relatief		0 dB	False
554	De Eglantier 124 4707AB Roosendaal	6,62	3,72	Absoluut		0 dB	False
555	Laan van Brabant 17 4701BM Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
556		3,00	1,33	Relatief		0 dB	False
558		3,94	3,00	Absoluut		0 dB	False
559	Vrouwemadestraat 83 4701CD Roosendaal	6,00	2,60	Absoluut		0 dB	False
560	Vrouwemadestraat 81 4701CD Roosendaal	6,00	2,60	Absoluut		0 dB	False
561		15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
562	Roselaar 24 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
563	Vrouwemadestraat 75 4701CD Roosendaal	6,18	2,60	Absoluut		0 dB	False
564	Vrouwemadestraat 70 4701CG Roosendaal	11,18	1,80	Absoluut		0 dB	False
565		6,18	2,18	Absoluut		0 dB	False
566		6,18	2,26	Absoluut		0 dB	False
567	Vrouwemadestraat 66 4701CG Roosendaal	11,18	2,29	Absoluut		0 dB	False
568		6,18	2,32	Absoluut		0 dB	False
569		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False
570	Laan van Henegouwen 5 4701CP Roosendaal	12,63	3,73	Absoluut		0 dB	False
571	Vrouwemadepad 6 4701CD Roosendaal	6,00	2,94	Absoluut		0 dB	False
572	Laan van Vlaanderen 18 4701CM Roosendaal	10,32	3,00	Absoluut		0 dB	False
573	Vrouwemadestraat 69 a Roosendaal	6,00	2,64	Absoluut		0 dB	False
574	Vrouwemadestraat 69 e Roosendaal	6,00	2,78	Absoluut		0 dB	False
575	Laan van Limburg 2 4701BP Roosendaal	15,96	1,84	Absoluut		0 dB	False
576	President Kennedylaan 9 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
577	Laan van Vlaanderen 15 4701CM Roosendaal	10,51	3,00	Absoluut		0 dB	False
578	Laan van Vlaanderen 14 4701CM Roosendaal	10,48	3,00	Absoluut		0 dB	False
579		6,18	2,56	Absoluut		0 dB	False
580	Vrouwemadestraat 50 k Roosendaal	6,02	2,36	Absoluut		0 dB	False
581		3,00	2,60	Relatief		0 dB	False

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

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
582		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
583	Laan van België 84 4701CL Roosendaal	9,43	3,00	Absoluut		0 dB	False
584		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
585	Van Maerlantlaan 28 4707HD Roosendaal	13,53	4,00	Absoluut		0 dB	False
586		12,96	4,00	Absoluut		0 dB	False
587	Hadewychlaan 20 4707HB Roosendaal	13,11	3,75	Absoluut		0 dB	False
588		3,00	2,29	Relatief		0 dB	False
589		3,00	2,11	Relatief		0 dB	False
590	Boulevard Antverpia 1 p Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
591	Leede 65 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
592		14,30	2,00	Absoluut		0 dB	False
593	Laan van Brabant 68 4701BL Roosendaal	11,09	2,10	Absoluut		0 dB	False
594	Laan van Europa 347 4701DC Roosendaal	15,95	2,00	Absoluut		0 dB	False
595	Leede 78 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
596	Laan van Europa 13 4701DA Roosendaal	14,68	2,82	Absoluut		0 dB	False
597		3,00	2,87	Relatief		0 dB	False
598	Vondellaan 12 4707AE Roosendaal	11,79	3,80	Absoluut		0 dB	False
600	Laan van Brabant 22 4701BK Roosendaal	16,57	2,00	Absoluut		0 dB	False
601	Laan van Brabant 40 4701BK Roosendaal	10,34	2,44	Absoluut		0 dB	False
602		3,00	3,95	Relatief		0 dB	False
603		15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
604	Roselaar 26 a 4701BC Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
605	Vondellaan 11 4707AC Roosendaal	13,12	1,66	Absoluut		0 dB	False
606	Vondellaan 9 4707AC Roosendaal	13,12	1,66	Absoluut		0 dB	False
607		3,00	2,25	Relatief		0 dB	False
608		3,00	2,78	Relatief		0 dB	False
609	Vondellaan 1 b Roosendaal	3,00	3,05	Relatief		0 dB	False
610	President Kennedylaan 16 4707BB Roosendaal	13,40	0,00	Absoluut		0 dB	False
611	Vrouwemadestraat 69 c Roosendaal	6,00	2,73	Absoluut		0 dB	False
612	Vrouwemadestraat 69 d Roosendaal	6,00	2,78	Absoluut		0 dB	False
613		6,18	2,32	Absoluut		0 dB	False
614		6,18	2,37	Absoluut		0 dB	False
615		6,18	2,43	Absoluut		0 dB	False
616		6,18	2,44	Absoluut		0 dB	False
617		3,00	3,62	Relatief		0 dB	False
618	Vrouwemadestraat 50 b Roosendaal	6,02	2,53	Absoluut		0 dB	False
619		3,00	3,70	Relatief		0 dB	False
620	Laan van Vlaanderen 7 4701CM Roosendaal	10,06	3,29	Absoluut		0 dB	False
621	Laan van België 82 4701CL Roosendaal	9,28	3,00	Absoluut		0 dB	False
622	Laan van België 72 4701CL Roosendaal	10,41	2,57	Absoluut		0 dB	False
623		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
624		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
625	Laan van België 49 4701CJ Roosendaal	10,83	2,37	Absoluut		0 dB	False
626	Laan van België 47 4701CJ Roosendaal	10,83	2,19	Absoluut		0 dB	False
627	Laan van België 39 4701CJ Roosendaal	10,01	2,06	Absoluut		0 dB	False
628		3,00	2,06	Relatief		0 dB	False
629		3,00	1,95	Relatief		0 dB	False
630		11,67	1,77	Absoluut		0 dB	False
631		3,00	1,80	Relatief		0 dB	False
632		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
633		3,00	1,96	Relatief		0 dB	False
634		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
635	Hadewychlaan 16 4707HB Roosendaal	13,08	4,00	Absoluut		0 dB	False
636		3,00	2,48	Relatief		0 dB	False
637	Boulevard Antverpia 1 v Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
638	Boulevard Antverpia 1 s Roosendaal	10,88	2,00	Absoluut		0 dB	False
639	Boulevard Antverpia 1 4703AV Roosendaal	10,88	2,26	Absoluut		0 dB	False
640		3,00	2,33	Relatief		0 dB	False
641	Boulevard Antverpia 1 b 4703AV Roosendaal	13,66	2,45	Absoluut		0 dB	False
642	Klein Brabant 366 Roosendaal	23,31	1,84	Absoluut		0 dB	False
643	Klein Brabant 76 4707DT Roosendaal	8,45	2,12	Absoluut		0 dB	False
644	Klein Brabant 72 4707DT Roosendaal	8,44	1,94	Absoluut		0 dB	False
645	Leede 44 4707DW Roosendaal	21,54	3,00	Absoluut		0 dB	False
646	Leede 68 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend
647	Leede 72 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
648		3,00	2,00	Relatief		0 dB	False
649	Leede 75 4707DW Roosendaal	12,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
650	De Eglantier 130 4707AB Roosendaal	6,61	3,39	Absoluut		0 dB	False
651		3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
652		3,00	2,83	Relatief		0 dB	False
653		3,00	2,79	Relatief		0 dB	False
654	De Eglantier 106 4707AB Roosendaal	6,60	3,70	Absoluut		0 dB	False
655	De Eglantier 110 4707AB Roosendaal	6,60	3,60	Absoluut		0 dB	False
656	De Eglantier 122 4707AB Roosendaal	6,62	3,65	Absoluut		0 dB	False
657		3,00	2,49	Relatief		0 dB	False
658		3,00	2,42	Relatief		0 dB	False
659		3,00	2,84	Relatief		0 dB	False
660	Roselaar 61 4701BB Roosendaal	15,96	2,00	Absoluut		0 dB	False
661	Van Veldekelaan 1 a Roosendaal	3,00	0,00	Relatief		0 dB	False
662	Vrouwemadestraat 69 f Roosendaal	6,00	2,87	Absoluut		0 dB	False
663	Roselaar 49 a Roosendaal	15,96	1,97	Absoluut		0 dB	False
664	President Kennedylaan 3 4707AT Roosendaal	12,68	4,00	Absoluut		0 dB	False
665		6,38	3,16	Absoluut		0 dB	False
666		6,18	2,52	Absoluut		0 dB	False
667		6,18	2,55	Absoluut		0 dB	False
668	Vrouwemadestraat 50 h Roosendaal	6,02	2,38	Absoluut		0 dB	False
669	Vrouwemadestraat 50 e Roosendaal	6,02	2,46	Absoluut		0 dB	False
670		3,00	0,00	Relatief		0 dB	False
671		3,00	3,53	Relatief		0 dB	False
672		3,00	2,65	Relatief		0 dB	False
673		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
674		6,22	3,70	Absoluut		0 dB	False
675	Laan van België 43 4701CJ Roosendaal	10,01	2,16	Absoluut		0 dB	False
676		3,00	4,00	Relatief		0 dB	False
677		13,43	4,00	Absoluut		0 dB	False
678		3,00	1,92	Relatief		0 dB	False
679	Ruusbroecelaan 2 4707HA Roosendaal	13,40	4,00	Absoluut		0 dB	False
680	Hadewychlaan 4 4707HB Roosendaal	13,74	4,00	Absoluut		0 dB	False
681	Laan van Henegouwen 16 4701CP Roosendaal	13,74	4,00	Absoluut		0 dB	False
682		13,12	4,00	Absoluut		0 dB	False
683	Hendrik Gerard Dirckxstraat 26 4701AX Roosendaal	9,97	1,37	Absoluut		0 dB	False
95	Vrouwemadestraat 91 4701CD Roosendaal	8,69	2,66	Absoluut		0 dB	False
391	Vrouwemadestraat 87 4701CD Roosendaal	6,61	2,51	Absoluut		0 dB	False
268	Vrouwemadestraat 85 4701CD Roosendaal	6,61	2,50	Absoluut		0 dB	False
559	Vrouwemadestraat 83 4701CD Roosendaal	8,97	2,48	Absoluut		0 dB	False
560	Vrouwemadestraat 81 4701CD Roosendaal	8,97	2,47	Absoluut		0 dB	False
474	Vrouwemadestraat 79 4701CD Roosendaal	9,51	2,43	Absoluut		0 dB	False
270	Vrouwemadestraat 77 4701CD Roosendaal	10,84	2,45	Absoluut		0 dB	False
563	Vrouwemadestraat 75 4701CD Roosendaal	11,18	2,48	Absoluut		0 dB	False
314	Vrouwemadestraat 73 4701CD Roosendaal	10,59	2,53	Absoluut		0 dB	False
312	Vrouwemadepad 14 4701CD Roosendaal	9,60	3,00	Absoluut		0 dB	False
473	Vrouwemadepad 16 4701CD Roosendaal	9,60	3,00	Absoluut		0 dB	False
59	Laan van Vlaanderen 20 4701CM Roosendaal	10,40	3,00	Absoluut		0 dB	False
572	Laan van Vlaanderen 18 4701CM Roosendaal	6,32	3,00	Absoluut		0 dB	False
27	Laan van Vlaanderen 11 4701CM Roosendaal	10,94	3,23	Absoluut		0 dB	False
509	Mill Hillplein 1 4701BS Roosendaal	13,09	2,00	Absoluut		0 dB	False
		0,20	3,00	Relatief		0 dB	False
Wo1.1	Woning 1	8,50	3,03	Relatief		0 dB	False
Wo1.2	Bijgebouwen woning 1	3,00	3,00	Relatief		0 dB	False
Wo2.1	Woning 2	8,50	3,62	Relatief		0 dB	False
Wo2.2	Bijgebouwen woning 2	3,00	3,30	Relatief		0 dB	False
Wo3.1	Woning 3	8,50	3,25	Relatief		0 dB	False
Wo3.2	Bijgebouwen woning 3	3,00	3,17	Relatief		0 dB	False

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	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	0,80	0,80
Wo1.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1.2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2.2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo3.1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo3.2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
B01	Zacht bodemgebied	1,00
B02	Zacht bodemgebied	1,00
B03	Zacht bodemgebied	1,00
B04	Zacht bodemgebied	1,00
B05	Halfhard (ZOAB)	0,50
B06	Halfhard (ZOAB)	0,50



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3

Invoergegevens wegen en schermen

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
607	58 / 92,162 / 92,237	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
789	58 / 92,566 / 92,674	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
3870	58 / 93,037 / 93,163	--	9,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
4408	58 / 92,237 / 92,566	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
4656	58 / 92,672 / 92,718	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
8894	58 / 92,188 / 92,237	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
8790	58 / 92,955 / 93,038	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
7517	58 / 92,954 / 93,037	9,57	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
7546	58 / 91,827 / 92,189	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
14084	58 / 92,266 / 92,331	--	6,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
11288	58 / 92,189 / 92,265	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
20676	58 / 92,674 / 92,717	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19687	58 / 93,163 / 93,200	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19118	58 / 93,163 / 93,199	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
17828	58 / 93,037 / 93,163	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
15860	58 / 93,199 / 93,692	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
24144	58 / 93,200 / 93,583	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22910	58 / 92,044 / 92,265	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
20968	58 / 93,038 / 93,163	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22498	58 / 92,162 / 92,237	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
29953	58 / 91,828 / 92,188	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28945	58 / 92,718 / 92,955	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
29113	58 / 92,044 / 92,265	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
30374	58 / 92,717 / 92,954	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
30467	58 / 92,954 / 93,037	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
28583	58 / 92,331 / 92,551	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
32612	58 / 92,265 / 92,266	--	6,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
32847	58 / 92,551 / 92,672	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
Weg 1.1	Laan van Brabant	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 1.2	Laan van Brabant	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 2	Laan van Belgie	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 3	Vrouwemadestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--
Weg 4	Laan van Vlaanderen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--
Weg 5	Laan van Henegouwen	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	--

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))
607	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
789	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
3870	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
4408	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
4656	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
8894	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
8790	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
7517	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
7546	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
14084	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
11288	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
20676	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
19687	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
19118	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
17828	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
15860	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
24144	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
22910	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
20968	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
22498	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
29953	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
28945	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
29113	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
30374	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
30467	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
28583	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
32612	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
32847	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90
Weg 1.1	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Weg 1.2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Weg 2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50
Weg 3	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Weg 4	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Weg 5	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
607	--	75	75	75	--	13120,76	6,40	3,16	1,32	--	--
789	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
3870	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
4408	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
4656	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
8894	--	85	85	85	--	21317,84	6,61	2,95	1,11	--	--
8790	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
7517	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
7546	--	85	85	85	--	21168,92	6,55	3,10	1,12	--	--
14084	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
11288	--	85	85	85	--	21168,92	6,55	3,10	1,12	--	--
20676	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
19687	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
19118	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
17828	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
15860	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
24144	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
22910	--	75	75	75	--	12546,88	6,69	3,25	0,84	--	--
20968	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
22498	--	75	75	75	--	13120,76	6,40	3,16	1,32	--	--
29953	--	85	85	85	--	21317,84	6,61	2,95	1,11	--	--
28945	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
29113	--	75	75	75	--	12546,88	6,69	3,25	0,84	--	--
30374	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
30467	--	85	85	85	--	29595,00	6,50	3,08	1,21	--	--
28583	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
32612	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
32847	--	85	85	85	--	28874,88	6,64	3,15	0,97	--	--
Weg 1.1	--	50	50	50	--	9397,00	6,38	4,15	0,86	--	--
Weg 1.2	--	50	50	50	--	9397,00	6,38	4,15	0,86	--	--
Weg 2	--	50	50	50	--	12080,00	6,74	3,65	0,56	--	--
Weg 3	--	30	30	30	--	416,00	6,65	3,99	0,53	--	--
Weg 4	--	30	30	30	--	641,00	7,33	2,62	0,19	--	--
Weg 5	--	30	30	30	--	641,00	7,33	2,62	0,19	--	--

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)
607	--	--	--	95,92	95,90	96,22	--	1,68	1,44	1,40	--	2,40	2,66
789	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
3870	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
4408	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
4656	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
8894	--	--	--	85,26	91,71	78,80	--	6,95	3,45	8,57	--	7,80	4,83
8790	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
7517	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
7546	--	--	--	87,75	92,72	83,23	--	5,44	2,71	5,87	--	6,82	4,57
14084	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
11288	--	--	--	87,75	92,72	83,23	--	5,44	2,71	5,87	--	6,82	4,57
20676	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
19687	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
19118	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
17828	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
15860	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
24144	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
22910	--	--	--	96,54	97,14	96,47	--	1,41	0,95	1,10	--	2,06	1,91
20968	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
22498	--	--	--	95,92	95,90	96,22	--	1,68	1,44	1,40	--	2,40	2,66
29953	--	--	--	85,26	91,71	78,80	--	6,95	3,45	8,57	--	7,80	4,83
28945	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
29113	--	--	--	96,54	97,14	96,47	--	1,41	0,95	1,10	--	2,06	1,91
30374	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
30467	--	--	--	89,75	93,58	86,95	--	4,73	2,55	5,22	--	5,52	3,86
28583	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
32612	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
32847	--	--	--	91,37	94,63	88,05	--	3,78	1,95	4,13	--	4,86	3,42
Weg 1.1	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00
Weg 1.2	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00
Weg 2	--	--	--	96,00	96,00	96,00	--	2,00	2,00	2,00	--	2,00	2,00
Weg 3	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00
Weg 4	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00
Weg 5	--	--	--	98,00	98,00	98,00	--	1,00	1,00	1,00	--	1,00	1,00

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
607	2,38	--	--	--	--	--	805,89	397,05	166,25	--	14,14	5,98
789	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
3870	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
4408	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
4656	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
8894	12,63	--	--	--	--	--	1201,73	577,32	185,78	--	97,89	21,74
8790	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
7517	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
7546	10,91	--	--	--	--	--	1217,10	608,96	197,35	--	75,42	17,77
14084	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
11288	10,91	--	--	--	--	--	1217,10	608,96	197,35	--	75,42	17,77
20676	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
19687	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
19118	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
17828	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
15860	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
24144	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
22910	2,44	--	--	--	--	--	809,98	396,36	102,07	--	11,80	3,87
20968	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
22498	2,38	--	--	--	--	--	805,89	397,05	166,25	--	14,14	5,98
29953	12,63	--	--	--	--	--	1201,73	577,32	185,78	--	97,89	21,74
28945	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
29113	2,44	--	--	--	--	--	809,98	396,36	102,07	--	11,80	3,87
30374	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
30467	7,84	--	--	--	--	--	1726,67	854,19	310,50	--	90,99	23,31
28583	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
32612	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
32847	7,82	--	--	--	--	--	1751,31	860,17	246,21	--	72,42	17,72
Weg 1.1	2,00	--	--	--	--	--	575,55	374,38	77,58	--	11,99	7,80
Weg 1.2	2,00	--	--	--	--	--	575,55	374,38	77,58	--	11,99	7,80
Weg 2	2,00	--	--	--	--	--	781,62	423,28	64,94	--	16,28	8,82
Weg 3	1,00	--	--	--	--	--	27,11	16,27	2,16	--	0,28	0,17
Weg 4	1,00	--	--	--	--	--	46,05	16,46	1,19	--	0,47	0,17
Weg 5	1,00	--	--	--	--	--	46,05	16,46	1,19	--	0,47	0,17

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
607	2,42	--	20,16	11,01	4,12	--	83,56	92,88	98,17	105,60
789	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
3870	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
4408	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
4656	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
8894	20,20	--	109,87	30,43	29,77	--	89,86	101,23	106,21	113,13
8790	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	88,39	98,55	103,77	111,39
7517	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	88,73	98,87	104,06	111,68
7546	13,91	--	94,56	30,02	25,86	--	89,35	100,84	105,77	112,85
14084	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
11288	13,91	--	94,56	30,02	25,86	--	89,35	100,84	105,77	112,85
20676	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
19687	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
19118	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
17828	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
15860	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
24144	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
22910	1,16	--	17,25	7,78	2,58	--	83,34	92,68	97,96	105,42
20968	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
22498	2,42	--	20,16	11,01	4,12	--	83,56	92,88	98,17	105,60
29953	20,20	--	109,87	30,43	29,77	--	89,86	101,23	106,21	113,13
28945	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
29113	1,16	--	17,25	7,78	2,58	--	83,34	92,68	97,96	105,42
30374	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	90,24	101,98	106,86	114,04
30467	18,63	--	106,26	35,25	27,99	--	88,73	98,87	104,06	111,68
28583	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
32612	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
32847	11,55	--	93,09	31,11	21,87	--	89,85	101,73	106,56	113,87
Weg 1.1	1,62	--	11,99	7,80	1,62	--	82,66	89,62	95,94	101,69
Weg 1.2	1,62	--	11,99	7,80	1,62	--	82,66	89,62	95,94	101,69
Weg 2	1,35	--	16,28	8,82	1,35	--	83,99	90,95	97,27	103,02
Weg 3	0,02	--	0,28	0,17	0,02	--	75,99	80,42	87,27	88,51
Weg 4	0,01	--	0,47	0,17	0,01	--	78,29	82,72	89,57	90,81
Weg 5	0,01	--	0,47	0,17	0,01	--	78,29	82,72	89,57	90,81

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
607	112,92	109,11	102,22	91,06	80,58	89,81	95,13	102,59	109,86
789	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
3870	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
4408	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
4656	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
8894	115,88	110,12	104,24	95,73	84,97	96,83	101,67	109,01	112,46
8790	118,53	114,57	107,64	96,24	84,38	94,64	99,91	107,52	115,23
7517	118,57	114,61	107,69	96,32	84,65	94,88	100,13	107,74	115,26
7546	115,85	110,03	104,12	95,61	84,96	96,86	101,67	109,11	112,67
14084	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
11288	115,85	110,03	104,12	95,61	84,96	96,86	101,67	109,11	112,67
20676	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
19687	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
19118	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
17828	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
15860	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
24144	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
22910	112,89	109,07	102,18	90,99	80,05	89,35	94,62	102,15	109,74
20968	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
22498	112,92	109,11	102,22	91,06	80,58	89,81	95,13	102,59	109,86
29953	115,88	110,12	104,24	95,73	84,97	96,83	101,67	109,01	112,46
28945	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
29113	112,89	109,07	102,18	90,99	80,05	89,35	94,62	102,15	109,74
30374	117,29	111,42	105,49	96,98	86,04	98,15	102,92	110,41	114,10
30467	118,57	114,61	107,69	96,32	84,65	94,88	100,13	107,74	115,26
28583	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
32612	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
32847	117,29	111,39	105,44	96,92	85,73	97,95	102,69	110,29	114,10
Weg 1.1	107,89	104,43	97,67	87,97	80,79	87,75	94,07	99,83	106,02
Weg 1.2	107,89	104,43	97,67	87,97	80,79	87,75	94,07	99,83	106,02
Weg 2	109,22	105,76	99,00	89,30	81,33	88,28	94,60	100,36	106,55
Weg 3	91,82	85,05	79,94	73,34	73,77	78,20	85,05	86,29	89,60
Weg 4	94,12	87,35	82,24	75,64	73,83	78,25	85,11	86,34	89,65
Weg 5	94,12	87,35	82,24	75,64	73,83	78,25	85,11	86,34	89,65

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
607	106,05	99,16	88,01	76,64	85,92	91,22	98,68	106,05	102,23
789	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
3870	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
4408	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
4656	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
8894	106,55	100,60	92,08	83,47	94,20	99,33	106,06	108,06	102,46
8790	111,28	104,34	92,86	81,03	90,76	96,01	103,80	110,29	106,30
7517	111,31	104,38	92,93	82,18	92,01	97,23	104,96	111,35	107,37
7546	106,73	100,77	92,25	82,91	93,72	98,81	105,76	108,15	102,45
14084	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
11288	106,73	100,77	92,25	82,91	93,72	98,81	105,76	108,15	102,45
20676	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
19687	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
19118	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
17828	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
15860	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
24144	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
22910	105,92	99,03	87,81	74,49	83,71	89,01	96,53	103,92	100,10
20968	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
22498	106,05	99,16	88,01	76,64	85,92	91,22	98,68	106,05	102,23
29953	106,55	100,60	92,08	83,47	94,20	99,33	106,06	108,06	102,46
28945	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
29113	105,92	99,03	87,81	74,49	83,71	89,01	96,53	103,92	100,10
30374	108,14	102,17	93,65	83,77	95,05	100,02	107,09	109,95	104,16
30467	111,31	104,38	92,93	82,18	92,01	97,23	104,96	111,35	107,37
28583	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
32612	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
32847	108,11	102,13	93,61	82,61	93,83	98,81	105,98	108,92	103,10
Weg 1.1	102,56	95,80	86,10	73,96	80,92	87,23	92,99	99,18	95,73
Weg 1.2	102,56	95,80	86,10	73,96	80,92	87,23	92,99	99,18	95,73
Weg 2	103,09	96,33	86,63	73,19	80,14	86,46	92,22	98,41	94,95
Weg 3	82,83	77,72	71,12	65,01	69,43	76,29	77,52	80,84	74,06
Weg 4	82,88	77,77	71,17	62,43	66,85	73,71	74,94	78,26	71,49
Weg 5	82,88	77,77	71,17	62,43	66,85	73,71	74,94	78,26	71,49

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
607	95,34	84,17	--	--	--	--	--	--	--
789	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
3870	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
4408	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
4656	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
8894	96,64	88,14	--	--	--	--	--	--	--
8790	99,37	88,06	--	--	--	--	--	--	--
7517	100,44	89,15	--	--	--	--	--	--	--
7546	96,58	88,08	--	--	--	--	--	--	--
14084	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
11288	96,58	88,08	--	--	--	--	--	--	--
20676	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
19687	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
19118	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
17828	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
15860	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
24144	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
22910	93,21	82,03	--	--	--	--	--	--	--
20968	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
22498	95,34	84,17	--	--	--	--	--	--	--
29953	96,64	88,14	--	--	--	--	--	--	--
28945	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
29113	93,21	82,03	--	--	--	--	--	--	--
30374	98,26	89,75	--	--	--	--	--	--	--
30467	100,44	89,15	--	--	--	--	--	--	--
28583	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
32612	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
32847	97,18	88,67	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1.1	88,97	79,26	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1.2	88,97	79,26	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	88,19	78,49	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3	68,95	62,36	--	--	--	--	--	--	--
Weg 4	66,37	59,78	--	--	--	--	--	--	--
Weg 5	66,37	59,78	--	--	--	--	--	--	--

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 8k
607	--
789	--
3870	--
4408	--
4656	--
8894	--
8790	--
7517	--
7546	--
14084	--
11288	--
20676	--
19687	--
19118	--
17828	--
15860	--
24144	--
22910	--
20968	--
22498	--
29953	--
28945	--
29113	--
30374	--
30467	--
28583	--
32612	--
32847	--
Weg 1.1	--
Weg 1.2	--
Weg 2	--
Weg 3	--
Weg 4	--
Weg 5	--

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - 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
461		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
624		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
576		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
908		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
681		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1033		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1074		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1341		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1272		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1490		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1813		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1819		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1848		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1873		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1729		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1959		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2477		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2536		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2623		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3025		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3170		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3071		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3391		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3393		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3401		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3453		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3246		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3489		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3636		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3874		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4581		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5289		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5450		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4993		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
461	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
624	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
576	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
908	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1033	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1074	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1341	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1272	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1490	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1813	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1819	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1848	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1873	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1729	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1959	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2477	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2536	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2623	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3025	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3071	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3391	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3393	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3401	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3453	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3246	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3489	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3636	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3874	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4581	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5289	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
5450	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4993	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
461	0,20
624	0,20
576	0,20
908	0,20
681	0,80
1118	0,20
1033	0,20
1074	0,20
1341	0,20
1272	0,20
1490	0,20
1813	0,20
1819	0,20
1848	0,20
1873	0,20
1729	0,20
1959	0,20
2477	0,20
2536	0,20
2623	0,20
3025	0,20
3170	0,80
3071	0,20
3391	0,20
3393	0,20
3401	0,20
3453	0,20
3246	0,20
3489	0,20
3636	0,20
3874	0,20
4581	0,20
5289	0,20
5450	0,20
4993	0,20



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Invoergegevens modelparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeersmodel

Model eigenschap

Omschrijving	wegverkeersmodel
Verantwoordelijke	fg
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	fg op 11-4-2019
Laatst ingezien door	fg op 25-4-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

11-04-2019 13:34: Importeren Geluidregister Weg



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5a

**Rekenresultaten Rijksweg A58
(excl. aftrek / incl. aftrek)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg A58
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	53,47	50,00	45,99	54,72
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	56,88	53,44	49,34	58,11
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	60,25	56,85	52,58	61,43
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	52,36	48,88	44,84	53,59
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	50,55	47,08	43,00	51,77
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	50,97	47,52	43,39	52,18
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	52,24	48,83	44,55	53,41
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	47,71	44,23	40,07	48,88
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	45,51	42,04	37,85	46,68
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	51,28	47,80	43,71	52,49
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	51,34	47,87	43,81	52,56
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	54,10	50,64	46,53	55,31
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	57,01	53,59	49,33	58,18
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	51,44	47,98	43,91	52,67
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	49,60	46,12	42,10	50,84
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	49,61	46,12	42,16	50,87
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	55,76	52,31	48,19	56,97
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	52,62	49,15	45,09	53,84
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	56,85	53,42	49,21	58,03
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	53,55	50,08	46,07	54,80
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	57,17	53,73	49,61	58,39
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	60,61	57,21	52,91	61,77
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	53,22	49,76	45,74	54,47
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	51,40	47,92	43,87	52,62
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	53,25	49,77	45,70	54,46
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	57,26	53,83	49,58	58,43
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	51,78	48,30	44,26	53,01
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	50,20	46,71	42,66	51,42
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	48,99	45,52	41,35	50,17
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	47,61	44,17	39,98	48,80
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	51,36	47,88	43,77	52,56
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	53,77	50,31	46,19	54,97
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	56,93	53,51	49,26	58,10
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	50,96	47,48	43,45	52,19
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	52,23	48,74	44,74	53,47
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	53,06	49,57	45,61	54,32
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	55,77	52,31	48,24	57,00
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	59,20	55,78	51,50	60,36
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	52,58	49,10	45,11	53,83
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	51,91	48,42	44,42	53,15
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	54,30	50,84	46,72	55,50
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	56,34	52,92	48,64	57,50
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	51,47	47,98	43,99	52,71
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	50,07	46,59	42,44	51,25
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	48,20	44,74	40,51	49,36
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	51,01	47,52	43,41	52,20
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	52,89	49,40	45,41	54,13
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	53,48	50,02	45,89	54,68
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	55,94	52,51	48,22	57,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Rijksweg A58 (in-/ exclusief aftrek art. 110g Wgh)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden (excl. aftrek) [dB]	Toe te passen aftrek [dB]	Lden (incl. aftrek) [dB]
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,5	55	2	53
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,5	58	2	56
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,5	61	2	59
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,5	54	2	52
W03_A	Noordgevel woning 1	1,5	52	2	50
W03_B	Noordgevel woning 1	4,5	52	2	50
W03_C	Noordgevel woning 1	7,5	53	2	51
W04_A	Noordgevel woning 1	4,5	49	2	47
W04_B	Noordgevel woning 1	7,5	47	2	45
W05_A	Noordgevel woning 1	1,5	52	2	50
W06_A	Westgevel woning 1	1,5	53	2	51
W06_B	Westgevel woning 1	4,5	55	2	53
W06_C	Westgevel woning 1	7,5	58	2	56
W07_A	Westgevel woning 1	1,5	53	2	51
W08_A	Oostgevel woning 1	1,5	51	2	49
W09_A	Oostgevel woning 1	4,5	51	2	49
W09_B	Oostgevel woning 1	7,5	57	4	53
W10_A	Oostgevel woning 1	4,5	54	2	52
W10_B	Oostgevel woning 1	7,5	58	2	56
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,5	55	2	53
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,5	58	2	56
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,5	62	2	60
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,5	54	2	52
W13_A	Westgevel woning 2	1,5	53	2	51
W13_B	Westgevel woning 2	4,5	54	2	52
W13_C	Westgevel woning 2	7,5	58	2	56
W14_A	Westgevel woning 2	1,5	53	2	51
W15_A	Noordgevel woning 2	1,5	51	2	49
W15_B	Noordgevel woning 2	4,5	50	2	48
W15_C	Noordgevel woning 2	7,5	49	2	47
W16_A	Noordgevel woning 2	1,5	53	2	51
W17_A	Oostgevel woning 2	4,5	55	2	53
W17_B	Oostgevel woning 2	7,5	58	2	56
W18_A	Oostgevel woning 2	1,5	52	2	50
W19_A	Oostgevel woning 2	1,5	53	2	51
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,5	54	2	52
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,5	57	4	53
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,5	60	2	58
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,5	54	2	52
W22_A	Oostgevel woning 3	1,5	53	2	51
W22_B	Oostgevel woning 3	4,5	56	3	53
W22_C	Oostgevel woning 3	7,5	58	2	56
W23_A	Oostgevel woning 3	1,5	53	2	51
W24_A	Noordgevel woning 3	4,5	51	2	49

W24_B	Noordgevel woning 3	7,5	49	2	47
W25_A	Noordgevel woning 3	1,5	52	2	50
W26_A	Westgevel woning 3	1,5	54	2	52
W26_B	Westgevel woning 3	4,5	55	2	53
W26_C	Westgevel woning 3	7,5	57	4	53



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5b

**Rekenresultaten Laan van Brabant
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Brabant
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	54,92	53,05	46,22	56,03
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	55,70	53,84	47,00	56,82
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	55,90	54,04	47,20	57,02
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	48,74	46,88	40,04	49,86
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	57,05	55,18	48,34	58,16
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	57,53	55,67	48,83	58,65
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	57,54	55,68	48,84	58,66
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	44,89	43,03	36,19	46,01
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	48,24	46,37	39,54	49,35
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	48,25	46,39	39,55	49,37
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	59,64	57,78	50,94	60,76
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	60,23	58,36	51,53	61,34
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	60,18	58,31	51,48	61,29
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	55,45	53,58	46,75	56,56
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	38,47	36,60	29,77	39,58
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	40,27	38,41	31,57	41,39
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	43,16	41,30	34,46	44,28
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	48,33	46,46	39,63	49,44
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	50,00	48,13	41,30	51,11
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	49,75	47,89	41,05	50,87
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	51,78	49,91	43,08	52,89
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	52,26	50,39	43,55	53,37
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	37,86	35,99	29,16	38,97
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	38,95	37,08	30,25	40,06
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	49,11	47,24	40,41	50,22
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	51,42	49,55	42,72	52,53
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	39,60	37,73	30,90	40,71
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	40,67	38,80	31,97	41,78
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	48,93	47,06	40,23	50,04
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	51,75	49,89	43,05	52,87
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	45,74	43,88	37,04	46,86
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	39,99	38,12	31,29	41,10
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	41,85	39,98	33,15	42,96
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	32,69	30,82	23,99	33,80
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	36,16	34,30	27,46	37,28
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	33,49	31,62	24,79	34,60
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	38,22	36,36	29,52	39,34
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	43,02	41,15	34,31	44,13
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	35,50	33,64	26,80	36,62
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	33,06	31,19	24,35	34,17
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	37,13	35,26	28,42	38,24
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	32,63	30,76	23,93	33,74
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	32,35	30,48	23,65	33,46
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	42,20	40,33	33,50	43,31
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	45,10	43,24	36,40	46,22
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	39,39	37,53	30,69	40,51
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	37,90	36,03	29,20	39,01
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	45,96	44,10	37,26	47,08
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	49,40	47,54	40,70	50,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5c

**Rekenresultaten Laan van Belgie
(incl. aftrek 5 dB)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Belgie
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	12,07	9,41	1,27	12,33
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	14,11	11,45	3,31	14,37
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	20,37	17,70	9,56	20,63
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	13,25	10,58	2,44	13,51
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	27,57	24,91	16,77	27,83
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	28,86	26,20	18,06	29,12
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	31,03	28,37	20,23	31,29
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	30,97	28,31	20,17	31,23
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	33,14	30,48	22,34	33,40
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	27,67	25,00	16,86	27,93
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	--	--	--	--
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	--	--	--	--
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	-5,64	-8,30	-16,44	-5,38
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	8,62	5,95	-2,19	8,88
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	27,56	24,90	16,76	27,82
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	32,10	29,44	21,30	32,36
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	33,98	31,32	23,18	34,24
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	27,96	25,29	17,15	28,22
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	31,56	28,89	20,75	31,82
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	14,25	11,59	3,45	14,51
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	20,21	17,55	9,41	20,47
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	22,81	20,15	12,01	23,07
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	13,88	11,22	3,08	14,14
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	22,40	19,74	11,60	22,66
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	19,97	17,30	9,16	20,23
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	21,49	18,83	10,69	21,75
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	19,20	16,54	8,39	19,46
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	29,21	26,55	18,41	29,47
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	29,56	26,90	18,76	29,82
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	31,71	29,05	20,91	31,97
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	27,80	25,14	17,00	28,06
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	29,14	26,48	18,34	29,40
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	31,61	28,95	20,81	31,87
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	27,35	24,68	16,54	27,61
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	28,69	26,02	17,88	28,95
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	23,40	20,73	12,59	23,66
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	18,70	16,03	7,89	18,96
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	23,00	20,34	12,20	23,26
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	22,52	19,86	11,72	22,78
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	30,47	27,81	19,67	30,73
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	31,87	29,20	21,06	32,13
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	33,45	30,79	22,65	33,71
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	29,01	26,35	18,20	29,27
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	32,13	29,47	21,33	32,39
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	34,73	32,07	23,93	34,99
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	29,98	27,32	19,18	30,24
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	21,57	18,90	10,76	21,83
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	4,32	1,66	-6,48	4,58
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	7,45	4,79	-3,35	7,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5d

**Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting
(excl. aftrek / incl. aftrek)**

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	60,82	58,69	52,36	61,95
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	62,22	59,95	53,88	63,36
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	63,61	61,10	55,41	64,75
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	56,12	53,65	47,95	57,28
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	62,35	60,40	53,73	63,47
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	62,84	60,88	54,21	63,95
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	62,94	60,96	54,33	64,06
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	52,09	49,68	43,75	53,20
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	54,07	51,98	45,47	55,16
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	55,42	53,00	47,18	56,57
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	64,84	62,92	56,20	65,96
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	65,55	63,59	56,94	66,67
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	65,80	63,76	57,25	66,92
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	60,97	58,94	52,41	62,09
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	50,63	47,53	42,87	51,82
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	51,18	48,20	43,31	52,35
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	56,55	53,38	48,77	57,72
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	56,03	53,49	47,89	57,19
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	59,07	56,32	51,02	60,22
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	57,26	54,75	49,08	58,41
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	60,03	57,40	51,93	61,18
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	62,29	59,43	54,27	63,42
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	53,86	50,50	46,07	54,99
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	52,15	48,95	44,44	53,35
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	56,72	54,20	48,57	57,88
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	59,88	57,23	51,77	61,02
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	52,56	49,38	44,86	53,76
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	51,62	48,62	43,74	52,78
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	55,21	52,99	46,75	56,32
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	57,33	55,30	48,72	58,43
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	54,13	51,48	46,03	55,28
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	54,42	51,18	46,65	55,58
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	57,44	54,18	49,62	58,58
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	51,30	47,90	43,64	52,48
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	52,73	49,37	45,04	53,90
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	53,64	50,13	45,79	54,72
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	56,33	52,91	48,47	57,42
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	59,71	56,38	51,78	60,79
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	52,94	49,55	45,32	54,14
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	54,29	50,51	44,98	54,75
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	56,06	52,44	47,20	56,71
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	57,42	53,85	48,88	58,21
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	53,03	49,38	44,37	53,75
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	52,33	49,39	44,05	53,34
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	52,89	50,33	44,20	53,83
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	51,99	48,85	44,15	53,14
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	53,34	50,02	45,73	54,56
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	55,42	52,61	47,46	56,59
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	58,26	55,54	50,16	59,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	56,55	54,24	48,26	57,70
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	58,33	55,82	50,19	59,49
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	60,25	57,48	52,23	61,40
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	52,64	49,90	44,67	53,82
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	57,63	55,61	49,08	58,76
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	58,13	56,08	49,55	59,24
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	58,29	56,22	49,76	59,41
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	48,44	45,77	40,29	49,56
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	49,64	47,40	41,16	50,74
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	51,83	49,14	43,79	52,99
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	60,03	58,05	51,44	61,15
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	60,85	58,81	52,32	61,98
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	61,34	59,17	52,90	62,47
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	56,44	54,28	47,98	57,57
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	48,15	44,89	40,51	49,36
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	48,47	45,29	40,78	49,68
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	54,17	50,88	46,49	55,36
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	52,66	49,85	44,72	53,84
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	56,11	53,11	48,21	57,27
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	53,80	51,02	45,83	54,97
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	56,84	53,95	48,93	58,01
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	59,53	56,47	51,65	60,68
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	51,55	48,15	43,91	52,74
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	49,80	46,47	42,17	51,01
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	53,33	50,54	45,37	54,50
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	56,77	53,87	48,82	57,93
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	50,19	46,88	42,57	51,40
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	48,97	45,78	41,24	50,16
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	51,14	48,70	42,85	52,26
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	52,78	50,62	44,28	53,89
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	50,97	48,06	43,05	52,14
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	52,11	48,78	44,43	53,29
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	55,19	51,87	47,45	56,35
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	49,14	45,70	41,55	50,34
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	50,49	47,07	42,90	51,70
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	51,36	47,86	43,70	52,52
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	54,06	50,63	46,36	55,22
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	57,47	54,10	49,65	58,59
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	50,77	47,33	43,22	51,99
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	51,27	47,59	42,71	52,03
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	53,28	49,73	44,97	54,16
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	54,92	51,41	46,76	55,87
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	50,33	46,74	42,19	51,27
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	49,35	46,22	41,33	50,43
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	49,16	46,39	40,74	50,16
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	49,53	46,24	41,80	50,70
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	51,13	47,72	43,58	52,36
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	52,56	49,52	44,75	53,74
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	55,26	52,29	47,31	56,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5e

**Rekenresultaten Rijksweg A58
(excl. / incl aftrek) [Fijn 2-laags ZOAB]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel (toepassing geluidsarm asfalt)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg A58
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	49,32	45,77	41,89	50,58
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	52,82	49,32	45,32	54,05
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	56,13	52,67	48,48	57,30
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	47,60	44,02	40,15	48,84
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	47,25	43,72	39,74	48,47
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	47,82	44,34	40,29	49,04
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	49,89	46,48	42,22	51,06
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	43,31	39,76	35,73	44,50
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	40,23	36,66	32,67	41,42
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	47,97	44,43	40,46	49,19
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	47,10	43,56	39,66	48,35
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	49,78	46,26	42,31	51,02
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	53,01	49,54	45,38	54,19
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	47,69	44,16	40,21	48,93
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	45,74	42,17	38,31	46,99
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	45,72	42,14	38,31	46,98
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	51,65	48,13	44,13	52,87
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	47,80	44,23	40,36	49,05
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	52,28	48,77	44,73	53,49
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	49,47	45,92	42,04	50,73
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	53,21	49,72	45,69	54,44
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	56,46	53,01	48,80	57,63
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	49,10	45,54	41,66	50,35
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	46,52	42,93	39,07	47,76
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	48,16	44,57	40,70	49,39
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	52,43	48,92	44,84	53,62
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	47,50	43,93	40,03	48,73
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	45,71	42,13	38,23	46,94
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	44,42	40,88	36,82	45,60
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	43,70	40,21	36,02	44,85
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	47,95	44,41	40,43	49,17
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	49,56	46,04	42,01	50,77
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	52,28	48,78	44,69	53,47
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	46,79	43,22	39,32	48,02
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	48,49	44,93	41,05	49,74
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	49,20	45,64	41,80	50,47
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	51,93	48,42	44,42	53,16
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	55,36	51,90	47,68	56,52
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	48,70	45,14	41,26	49,95
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	48,23	44,67	40,76	49,47
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	50,56	47,05	42,98	51,76
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	51,59	48,09	43,97	52,77
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	47,49	43,92	40,05	48,74
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	45,37	41,81	37,81	46,57
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	43,60	40,06	35,96	44,76
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	46,79	43,23	39,26	48,00
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	49,02	45,46	41,58	50,27
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	49,82	46,32	42,25	51,02
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	51,99	48,52	44,33	53,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Rijksweg A58 [toepassing fijn 2-laags ZOAB] (in-/ exclusief aftrek art. 110g Wgh)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden (excl. aftrek) [dB]	Toe te passen aftrek [dB]	Lden (incl. aftrek) [dB]
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,5	51	2	49
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,5	54	2	52
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,5	57	4	53
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,5	49	2	47
W03_A	Noordgevel woning 1	1,5	48	2	46
W03_B	Noordgevel woning 1	4,5	49	2	47
W03_C	Noordgevel woning 1	7,5	51	2	49
W04_A	Noordgevel woning 1	4,5	45	2	43
W04_B	Noordgevel woning 1	7,5	41	2	39
W05_A	Noordgevel woning 1	1,5	49	2	47
W06_A	Westgevel woning 1	1,5	48	2	46
W06_B	Westgevel woning 1	4,5	51	2	49
W06_C	Westgevel woning 1	7,5	54	2	52
W07_A	Westgevel woning 1	1,5	49	2	47
W08_A	Oostgevel woning 1	1,5	47	2	45
W09_A	Oostgevel woning 1	4,5	47	2	45
W09_B	Oostgevel woning 1	7,5	53	2	51
W10_A	Oostgevel woning 1	4,5	49	2	47
W10_B	Oostgevel woning 1	7,5	53	2	51
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,5	51	2	49
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,5	54	2	52
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,5	58	2	56
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,5	50	2	48
W13_A	Westgevel woning 2	1,5	48	2	46
W13_B	Westgevel woning 2	4,5	49	2	47
W13_C	Westgevel woning 2	7,5	54	2	52
W14_A	Westgevel woning 2	1,5	49	2	47
W15_A	Noordgevel woning 2	1,5	47	2	45
W15_B	Noordgevel woning 2	4,5	46	2	44
W15_C	Noordgevel woning 2	7,5	45	2	43
W16_A	Noordgevel woning 2	1,5	49	2	47
W17_A	Oostgevel woning 2	4,5	51	2	49
W17_B	Oostgevel woning 2	7,5	53	2	51
W18_A	Oostgevel woning 2	1,5	48	2	46
W19_A	Oostgevel woning 2	1,5	50	2	48
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,5	50	2	48
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,5	53	2	51
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,5	57	4	53
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,5	50	2	48
W22_A	Oostgevel woning 3	1,5	49	2	47
W22_B	Oostgevel woning 3	4,5	52	2	50
W22_C	Oostgevel woning 3	7,5	53	2	51
W23_A	Oostgevel woning 3	1,5	49	2	47
W24_A	Noordgevel woning 3	4,5	47	2	45

W24_B	Noordgevel woning 3	7,5	45	2	43
W25_A	Noordgevel woning 3	1,5	48	2	46
W26_A	Westgevel woning 3	1,5	50	2	48
W26_B	Westgevel woning 3	4,5	51	2	49
W26_C	Westgevel woning 3	7,5	53	2	51



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5f

**Rekenresultaten Laan van Brabant
(incl. aftrek 5 dB) [Dunne Deklaag B]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeersmodel (toepassing geluidsarm asfalt)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Brabant
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning 1	1,50	51,52	49,65	42,82	52,63
W01_B	Zuidgevel woning 1	4,50	52,32	50,46	43,62	53,44
W01_C	Zuidgevel woning 1	7,50	52,52	50,65	43,82	53,63
W02_A	Zuidgevel woning 1	1,50	45,24	43,37	36,53	46,35
W03_A	Noordgevel woning 1	1,50	53,74	51,87	45,03	54,85
W03_B	Noordgevel woning 1	4,50	54,22	52,35	45,52	55,33
W03_C	Noordgevel woning 1	7,50	54,22	52,36	45,52	55,34
W04_A	Noordgevel woning 1	4,50	41,65	39,78	32,95	42,76
W04_B	Noordgevel woning 1	7,50	44,97	43,10	36,27	46,08
W05_A	Noordgevel woning 1	1,50	45,15	43,28	36,45	46,26
W06_A	Westgevel woning 1	1,50	56,30	54,43	47,59	57,41
W06_B	Westgevel woning 1	4,50	56,89	55,03	48,19	58,01
W06_C	Westgevel woning 1	7,50	56,85	54,98	48,14	57,96
W07_A	Westgevel woning 1	1,50	52,14	50,27	43,44	53,25
W08_A	Oostgevel woning 1	1,50	36,18	34,32	27,48	37,30
W09_A	Oostgevel woning 1	4,50	37,30	35,44	28,60	38,42
W09_B	Oostgevel woning 1	7,50	39,90	38,03	31,19	41,01
W10_A	Oostgevel woning 1	4,50	44,97	43,10	36,26	46,08
W10_B	Oostgevel woning 1	7,50	46,67	44,80	37,96	47,78
W11_A	Zuidgevel woning 2	1,50	46,37	44,51	37,67	47,49
W11_B	Zuidgevel woning 2	4,50	48,37	46,50	39,67	49,48
W11_C	Zuidgevel woning 2	7,50	48,85	46,98	40,15	49,96
W12_A	Zuidgevel woning 2	1,50	34,50	32,64	25,80	35,62
W13_A	Westgevel woning 2	1,50	36,30	34,43	27,59	37,41
W13_B	Westgevel woning 2	4,50	45,57	43,70	36,87	46,68
W13_C	Westgevel woning 2	7,50	48,07	46,20	39,37	49,18
W14_A	Westgevel woning 2	1,50	37,36	35,49	28,65	38,47
W15_A	Noordgevel woning 2	1,50	38,42	36,55	29,71	39,53
W15_B	Noordgevel woning 2	4,50	45,45	43,58	36,75	46,56
W15_C	Noordgevel woning 2	7,50	48,36	46,49	39,65	49,47
W16_A	Noordgevel woning 2	1,50	42,49	40,62	33,78	43,60
W17_A	Oostgevel woning 2	4,50	36,91	35,04	28,21	38,02
W17_B	Oostgevel woning 2	7,50	38,76	36,89	30,06	39,87
W18_A	Oostgevel woning 2	1,50	30,54	28,67	21,83	31,65
W19_A	Oostgevel woning 2	1,50	33,64	31,77	24,93	34,75
W20_A	Zuidgevel woning 3	1,50	31,31	29,44	22,60	32,42
W20_B	Zuidgevel woning 3	4,50	35,38	33,51	26,68	36,49
W20_C	Zuidgevel woning 3	7,50	39,72	37,85	31,01	40,83
W21_A	Zuidgevel woning 3	1,50	33,31	31,44	24,60	34,42
W22_A	Oostgevel woning 3	1,50	30,88	29,01	22,18	31,99
W22_B	Oostgevel woning 3	4,50	34,21	32,34	25,51	35,32
W22_C	Oostgevel woning 3	7,50	30,15	28,28	21,44	31,26
W23_A	Oostgevel woning 3	1,50	30,21	28,34	21,51	31,32
W24_A	Noordgevel woning 3	4,50	38,97	37,10	30,27	40,08
W24_B	Noordgevel woning 3	7,50	41,74	39,88	33,04	42,86
W25_A	Noordgevel woning 3	1,50	36,79	34,92	28,08	37,90
W26_A	Westgevel woning 3	1,50	35,71	33,84	27,01	36,82
W26_B	Westgevel woning 3	4,50	42,61	40,75	33,91	43,73
W26_C	Westgevel woning 3	7,50	45,99	44,12	37,29	47,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Verkeersgegevens



VERKEERSGEGEVENS

BIJLAGE 6

In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de in het akoestisch onderzoek gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 1: Verkeersintensiteiten 2030, Laan van Brabant

Weg:	Laan van Brabant		
Etmaalintensiteit 2008	15.099		
Autonome groei (%)	1,0		
Etmaalintensiteit 2030	18.794		
Type wegdek:	Asfaltverharding (referentiewegdek)		
Snelheid:	50 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	96,0	96,0	96,0
Middelzware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,38	4,15	0,86

Tabel 2: Verkeersintensiteiten 2030, Laan van België

Weg:	Laan van België		
Etmaalintensiteit 2010	9.900		
Autonome groei (%)	1,0		
Etmaalintensiteit 2030	12.080		
Type wegdek:	Asfaltverharding		
Snelheid:	50 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	96,0	96,0	96,0
Middelzware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,74	3,65	0,56

Tabel 3: Verkeersintensiteiten 2030, Vrouwemadestraat

Weg:	Vrouwemadestraat		
Etmaalintensiteit 2008	334		
Autonome groei (%)	1,0		
Etmaalintensiteit 2030	416		
Type wegdek:	Kliners		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	6,65	3,99	0,53



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Tabel 4: Verkeersintensiteiten 2030, Laan van Vlaanderen en Laan van Henegouwen

Weg:	Laan van Vlaanderen / Laan van Henegouwen		
Etmaalintensiteit 2008	515		
Autonome groei (%)	1,0		
Etmaalintensiteit 2030	641		
Type wegdek:	Klinkers		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	98,0	98,0	98,0
Middelzware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	1,0
Uurintensiteit	7,33	2,62	0,19

Ten aanzien bovenstaande tabel wordt opgemerkt dat voor de verkeersgegevens van de Laan van Vlaanderen en de Laan van Henegouwen de verkeersgegevens van de Laan van Wallonië zijn gehanteerd.

Telrapport

Locatie code 0433340
Locatie naam Laan van Brabant
Locatie plaats Roosendaal
Locatie omschrijving tussen Vrouwemadestraat en Pres. Kennedylaan
Meting naam Classificatie 2008
Periode woensdag 24 september 2008 - donderdag 16 oktober 2008
Rijstroken Vrouwemadestraat r.r - Pres. Kennedyln. r.r (1)
 Vrouwemadestraat l.r - Pres. Kennedyln. l.r (1)
 Pres. Kennedyln. r.r - Vrouwemadestraat r.r (1)
 Pres. Kennedyln. l.r - Vrouwemadestraat l.r (1)
 Niet verwerkt

Foutklasse

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
00:00	78	0,5	80	0,5	82	0,5	107	0,7	132	0,7	222	1,5	284	2,8	96	0,6	141	0,9
01:00	38	0,3	35	0,2	44	0,3	41	0,2	50	0,3	163	1,1	194	1,9	42	0,3	81	0,5
02:00	24	0,2	30	0,2	22	0,1	24	0,1	24	0,1	105	0,7	144	1,4	25	0,2	53	0,4
03:00	17	0,1	18	0,1	22	0,1	27	0,2	35	0,2	76	0,5	89	0,9	24	0,1	41	0,3
04:00	38	0,3	38	0,2	30	0,2	36	0,2	36	0,2	50	0,3	72	0,7	36	0,2	43	0,3
05:00	152	1,0	155	1,0	151	0,9	160	1,0	143	0,8	62	0,4	60	0,6	152	0,9	126	0,8
06:00	376	2,5	348	2,2	326	2,0	336	2,0	337	1,9	142	1,0	73	0,7	345	2,1	277	1,8
07:00	760	5,1	766	4,9	776	4,9	755	4,6	796	4,5	254	1,7	74	0,7	771	4,8	597	4,0
08:00	996	6,6	1008	6,4	1029	6,5	994	6,0	1110	6,3	568	3,8	168	1,7	1027	6,4	839	5,6
09:00	749	5,0	885	5,7	906	5,7	872	5,3	936	5,3	908	6,1	362	3,6	870	5,4	803	5,3
10:00	818	5,4	866	5,5	900	5,7	894	5,4	1016	5,7	1108	7,5	490	4,8	899	5,6	870	5,8
11:00	920	6,1	888	5,7	932	5,9	915	5,6	1042	5,9	1170	7,9	616	6,1	939	5,8	926	6,1
12:00	922	6,1	920	5,9	1042	6,5	963	5,9	1018	5,8	1163	7,8	709	7,0	973	6,0	962	6,4
13:00	996	6,6	1040	6,7	1066	6,7	1070	6,5	1114	6,3	1230	8,3	848	8,3	1057	6,5	1052	7,0
14:00	962	6,4	996	6,4	1018	6,4	1004	6,1	1115	6,3	1195	8,1	860	8,5	1019	6,3	1021	6,8
15:00	1016	6,8	1048	6,7	1066	6,7	1090	6,6	1177	6,7	1121	7,6	726	7,1	1079	6,7	1035	6,9
16:00	1176	7,8	1224	7,8	1267	8,0	1326	8,1	1348	7,6	1088	7,3	771	7,6	1268	7,9	1171	7,8
17:00	1274	8,5	1320	8,4	1331	8,4	1417	8,6	1423	8,0	1008	6,8	849	8,4	1353	8,4	1232	8,2
18:00	1010	6,7	1120	7,2	1105	6,9	1226	7,5	1294	7,3	812	5,5	787	7,7	1151	7,1	1051	7,0
19:00	979	6,5	993	6,3	1007	6,3	1125	6,8	1219	6,9	734	5,0	656	6,5	1065	6,6	959	6,4
20:00	672	4,5	690	4,4	677	4,3	768	4,7	846	4,8	568	3,8	507	5,0	731	4,5	675	4,5
21:00	470	3,1	490	3,1	488	3,1	514	3,1	622	3,5	352	2,4	366	3,6	517	3,2	472	3,1
22:00	342	2,3	436	2,8	402	2,5	464	2,8	512	2,9	352	2,4	284	2,8	431	2,7	399	2,6
23:00	228	1,5	244	1,6	227	1,4	316	1,9	344	1,9	374	2,5	178	1,8	272	1,7	273	1,8
Totaal	15013	100,0	15638	100,0	15916	100,0	16444	100,0	17689	100,0	14825	100,0	10167	100,0	16142	100,0	15099	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tot. 0-24	15014	93,0	15638	96,9	15915	98,6	16444	101,9	17690	109,6	14823	91,8	10170	63,0	16140	100,0	15099	93,5
Tot. 0-7	722	4,5	704	4,4	676	4,2	731	4,5	758	4,7	819	5,1	917	5,7	718	4,4	761	4,7
Tot. 7-19	11602	71,9	12082	74,9	12438	77,1	12525	77,6	13388	82,9	11624	72,0	7261	45,0	12407	76,9	11560	71,6
Tot. 19-24	2690	16,7	2852	17,7	2800	17,3	3188	19,8	3544	22,0	2380	14,7	1992	12,3	3015	18,7	2778	17,2
Tot. 23-7	899	5,6	932	5,8	920	5,7	958	5,9	1074	6,7	1164	7,2	1291	8,0	957	5,9	1034	6,4

Telrapport

Locatie code 050109
Locatie naam Vrouwemadestraat
Locatie plaats Roosendaal
Locatie omschrijving tussen Vrouwemadepad en Laan van België
Meting naam Classificatie 2008
Periode donderdag 30 oktober 2008 - vrijdag 14 november 2008
Rijstroken Vrouwemadepad - Laan van België (1)
 Laan van België - Vrouwemadepad (1)
Foutklasse Niet verwerkt

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Weekd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
00:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,5	2	0,5	2	0,7	4	2,1	1	0,3	1	0,3
01:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	1	0,5	0	0,0	0	0,0
02:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	2	1,0	0	0,0	0	0,0
03:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,0	0	0,0	0	0,0
04:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	2	1,0	0	0,0	0	0,0
05:00	4	1,1	5	1,3	6	1,7	5	1,3	4	1,1	1	0,3	0	0,0	5	1,4	4	1,2
06:00	6	1,7	7	1,8	6	1,7	7	1,8	2	0,5	0	0,0	0	0,0	6	1,6	4	1,2
07:00	16	4,6	16	4,2	12	3,5	22	5,8	15	4,0	2	0,7	2	1,0	16	4,4	12	3,6
08:00	37	10,6	30	7,8	28	8,1	33	8,7	29	7,8	8	2,6	1	0,5	31	8,5	24	7,2
09:00	14	4,0	16	4,2	18	5,2	16	4,2	22	5,9	10	3,3	8	4,1	17	4,6	15	4,5
10:00	18	5,2	20	5,2	14	4,0	24	6,3	18	4,8	18	5,9	6	3,1	19	5,2	17	5,1
11:00	18	5,2	16	4,2	18	5,2	22	5,8	22	5,9	19	6,3	9	4,6	19	5,2	18	5,4
12:00	22	6,3	20	5,2	24	6,9	25	6,6	20	5,4	26	8,6	10	5,1	22	6,0	21	6,3
13:00	22	6,3	32	8,4	24	6,9	30	7,9	26	7,0	24	7,9	18	9,2	27	7,4	25	7,5
14:00	26	7,4	32	8,4	22	6,3	27	7,1	22	5,9	25	8,3	9	4,6	26	7,1	23	6,9
15:00	24	6,9	28	7,3	28	8,1	22	5,8	28	7,5	20	6,6	12	6,2	26	7,1	23	6,9
16:00	28	8,0	36	9,4	34	9,8	30	7,9	30	8,0	24	7,9	14	7,2	32	8,7	28	8,4
17:00	27	7,7	30	7,8	36	10,4	39	10,3	35	9,4	36	11,9	28	14,4	33	9,0	33	9,9
18:00	26	7,4	28	7,3	29	8,4	23	6,1	26	7,0	28	9,2	21	10,8	26	7,1	26	7,8
19:00	17	4,9	26	6,8	15	4,3	16	4,2	30	8,0	18	5,9	16	8,2	21	5,7	20	6,0
20:00	20	5,7	13	3,4	12	3,5	13	3,4	13	3,5	14	4,6	14	7,2	14	3,8	14	4,2
21:00	15	4,3	16	4,2	12	3,5	12	3,2	16	4,3	12	4,0	11	5,6	14	3,8	13	3,9
22:00	6	1,7	6	1,6	5	1,4	8	2,1	9	2,4	9	3,0	4	2,1	7	1,9	7	2,1
23:00	3	0,9	6	1,6	4	1,2	4	1,1	3	0,8	4	1,3	1	0,5	4	1,1	4	1,2
Totaal	349	100,0	383	100,0	347	100,0	380	100,0	373	100,0	303	100,0	195	100,0	366	100,0	332	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Weekd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tot. 0-24	351	95,5	386	105,1	350	95,3	380	103,4	370	100,7	304	82,7	195	53,1	367	99,9	334	90,9
Tot. 0-7	10	2,7	13	3,5	12	3,3	14	3,8	8	2,2	8	2,2	10	2,7	11	3,0	11	3,0
Tot. 7-19	279	75,9	306	83,3	289	78,7	313	85,2	292	79,5	240	65,3	139	37,8	296	80,6	265	72,1
Tot. 19-24	62	16,9	67	18,2	48	13,1	53	14,4	70	19,1	56	15,2	46	12,5	60	16,3	57	15,5
Tot. 23-7	12	3,3	16	4,4	18	4,9	18	4,9	12	3,3	10	2,7	14	3,8	15	4,1	14	3,8

Telrapport

Locatie code 050104
Locatie naam Laan van Wallonie
Locatie plaats Roosendaal
Locatie omschrijving tussen Laan van Vlaanderen en Laan van Henegouwen
Meting naam Telling 2008
Periode donderdag 30 oktober 2008 - vrijdag 14 november 2008
Rijstroken Laan van Vlaanderen - Laan van Henegouwen (1)
 Laan van Henegouwen - Laan van Vlaanderen (1)
Foutklasse Niet verwerkt

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
00:00	0	0,0	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,3	2	2,5	0	0,0	1	0,2
01:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	0	0,0	0	0,0
02:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
03:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
04:00	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
05:00	3	0,5	2	0,4	1	0,2	1	0,2	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,4	1	0,2
06:00	5	0,9	2	0,4	5	1,0	4	0,8	4	0,6	2	0,3	0	0,0	4	0,7	3	0,6
07:00	12	2,1	10	1,9	7	1,4	11	2,1	12	1,8	7	0,9	0	0,0	10	1,8	8	1,6
08:00	26	4,6	23	4,4	27	5,3	20	3,9	25	3,7	24	3,2	0	0,0	24	4,3	21	4,1
09:00	27	4,7	37	7,2	42	8,3	28	5,4	40	5,9	57	7,7	4	5,1	35	6,3	34	6,6
10:00	30	5,3	26	5,0	36	7,1	40	7,7	48	7,0	56	7,6	6	7,6	36	6,5	35	6,8
11:00	38	6,7	36	7,0	44	8,7	38	7,4	48	7,0	76	10,3	6	7,6	41	7,3	41	7,9
12:00	38	6,7	30	5,8	44	8,7	35	6,8	47	6,9	83	11,2	8	10,1	39	7,0	41	7,9
13:00	64	11,2	44	8,5	34	6,7	40	7,7	46	6,8	94	12,7	8	10,1	46	8,2	47	9,1
14:00	56	9,8	50	9,7	48	9,5	52	10,1	65	9,5	80	10,8	12	15,2	54	9,7	52	10,1
15:00	62	10,9	54	10,4	42	8,3	42	8,1	72	10,6	68	9,2	10	12,7	54	9,7	50	9,7
16:00	56	9,8	50	9,7	48	9,5	45	8,7	56	8,2	77	10,4	6	7,6	51	9,1	48	9,3
17:00	44	7,7	50	9,7	32	6,3	40	7,7	62	9,1	64	8,6	3	3,8	46	8,2	42	8,1
18:00	42	7,4	46	8,9	34	6,7	49	9,5	47	6,9	34	4,6	2	2,5	44	7,9	36	7,0
19:00	42	7,4	28	5,4	29	5,7	37	7,2	60	8,8	6	0,8	2	2,5	39	7,0	29	5,6
20:00	16	2,8	20	3,9	21	4,2	25	4,8	39	5,7	4	0,5	2	2,5	24	4,3	18	3,5
21:00	4	0,7	4	0,8	4	0,8	4	0,8	6	0,9	2	0,3	4	5,1	4	0,7	4	0,8
22:00	2	0,4	3	0,6	4	0,8	3	0,6	2	0,3	2	0,3	2	2,5	3	0,5	3	0,6
23:00	4	0,7	1	0,2	2	0,4	3	0,6	0	0,0	2	0,3	1	1,3	2	0,4	2	0,4
Totaal	571	100,0	517	100,0	505	100,0	517	100,0	681	100,0	740	100,0	79	100,0	558	100,0	516	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tot. 0-24	568	101,8	518	92,9	504	90,4	518	92,9	681	122,1	738	132,3	80	14,3	558	100,0	515	92,3
Tot. 0-7	8	1,4	6	1,1	7	1,3	6	1,1	7	1,3	4	0,7	4	0,7	7	1,3	6	1,1
Tot. 7-19	492	88,2	456	81,7	437	78,3	439	78,7	567	101,6	720	129,1	65	11,7	478	85,7	454	81,4
Tot. 19-24	68	12,2	56	10,0	60	10,8	72	12,9	108	19,4	15	2,7	12	2,2	73	13,1	56	10,0
Tot. 23-7	9	1,6	10	1,8	8	1,4	8	1,4	10	1,8	4	0,7	5	0,9	9	1,6	8	1,4

Telrapport

Locatie code 05107
Locatie naam Laan van België
Locatie plaats Roosendaal
Locatie omschrijving tussen Laan van Wallonie en Vrouwemadestraat
Meting naam Classificatie 2010
Periode maandag 7 juni 2010 - maandag 21 juni 2010
Rijstroken Laan van Wallonie - Vrouwemadestraat (1)
 Vrouwemadestraat - Laan van Wallonie (1)
Foutklasse Niet verwerkt

GEMIDDELDEN

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
00:00	38	0,4	30	0,3	47	0,4	36	0,3	54	0,5	108	1,1	113	2,1	41	0,4	61	0,6
01:00	12	0,1	14	0,1	22	0,2	12	0,1	24	0,2	72	0,8	90	1,6	17	0,2	35	0,4
02:00	21	0,2	11	0,1	14	0,1	14	0,1	19	0,2	50	0,5	64	1,2	16	0,1	28	0,3
03:00	9	0,1	8	0,1	8	0,1	8	0,1	11	0,1	30	0,3	35	0,6	9	0,1	16	0,2
04:00	12	0,1	12	0,1	6	0,1	10	0,1	10	0,1	16	0,2	22	0,4	10	0,1	13	0,1
05:00	65	0,6	55	0,5	49	0,4	56	0,5	48	0,4	28	0,3	22	0,4	55	0,5	46	0,5
06:00	167	1,6	156	1,5	144	1,3	154	1,4	142	1,2	56	0,6	29	0,5	153	1,4	121	1,2
07:00	388	3,8	412	3,9	369	3,4	398	3,7	372	3,1	138	1,4	42	0,8	388	3,6	303	3,1
08:00	720	7,0	728	6,9	693	6,3	754	7,1	694	5,8	383	4,0	78	1,4	718	6,6	579	5,8
09:00	630	6,2	648	6,2	688	6,3	654	6,1	696	5,9	658	6,9	154	2,8	663	6,1	590	6,0
10:00	687	6,7	676	6,4	682	6,2	686	6,4	730	6,1	856	8,9	121	2,2	692	6,4	634	6,4
11:00	747	7,3	737	7,0	768	7,0	714	6,7	768	6,5	942	9,8	253	4,6	747	6,9	704	7,1
12:00	759	7,4	668	6,3	768	7,0	694	6,5	790	6,7	916	9,6	382	7,0	736	6,8	711	7,2
13:00	822	8,0	773	7,3	834	7,6	822	7,7	898	7,6	861	9,0	468	8,5	830	7,6	783	7,9
14:00	656	6,4	736	7,0	845	7,7	802	7,5	904	7,6	724	7,6	465	8,5	789	7,3	733	7,4
15:00	764	7,5	872	8,3	874	8,0	834	7,8	971	8,2	760	7,9	461	8,4	863	8,0	791	8,0
16:00	745	7,3	844	8,0	903	8,3	873	8,2	947	8,0	723	7,6	478	8,7	862	7,9	788	8,0
17:00	787	7,7	880	8,4	923	8,4	909	8,5	876	7,4	611	6,4	484	8,8	875	8,1	781	7,9
18:00	624	6,1	666	6,3	675	6,2	637	6,0	842	7,1	420	4,4	438	8,0	689	6,3	615	6,2
19:00	577	5,6	598	5,7	595	5,4	560	5,2	760	6,4	335	3,5	398	7,3	618	5,7	546	5,5
20:00	382	3,7	409	3,9	415	3,8	415	3,9	597	5,0	310	3,2	368	6,7	444	4,1	414	4,2
21:00	280	2,7	306	2,9	282	2,6	282	2,6	360	3,0	210	2,2	238	4,3	302	2,8	280	2,8
22:00	226	2,2	186	1,8	212	1,9	222	2,1	208	1,8	196	2,0	198	3,6	211	1,9	207	2,1
23:00	109	1,1	111	1,1	114	1,0	128	1,2	158	1,3	172	1,8	88	1,6	124	1,1	126	1,3
Totaal	10227	100,0	10536	100,0	10930	100,0	10674	100,0	11879	100,0	9575	100,0	5489	100,0	10852	100,0	9905	100,0

INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN (WERKDAGGEMIDDELDE = 100)

Tijd	ma		di		wo		do		vr		za		zo		Gem. Werkd.		Gem. Weekd.	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tot. 0-24	10222	94,2	10536	97,1	10926	100,7	10673	98,4	11878	109,5	9578	88,3	5490	50,6	10847	100,0	9900	91,3
Tot. 0-7	324	3,0	286	2,6	288	2,7	292	2,7	306	2,8	362	3,3	374	3,4	299	2,8	319	2,9
Tot. 7-19	8326	76,8	8640	79,7	9022	83,2	8774	80,9	9488	87,5	7993	73,7	3823	35,2	8850	81,6	8009	73,8
Tot. 19-24	1572	14,5	1611	14,9	1617	14,9	1606	14,8	2084	19,2	1224	11,3	1292	11,9	1698	15,7	1572	14,5
Tot. 23-7	412	3,8	394	3,6	399	3,7	406	3,7	434	4,0	520	4,8	547	5,0	409	3,8	445	4,1