

Bijlage 2: Wegverkeerslawaaï

- *Akoestisch onderzoek "Wegverkeerslawaaï" Hoppenbrouwers te Valkenswaard, Wematech Milieu Adviseurs B.V., 23-10-2009*
- *Erratumblad t.b.v. akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï plangebied Hoppenbrouwers te Valkenswaard, Wematech Milieu Adviseurs B.V., 15 maart 2011*
- *Akoestisch onderzoek "Wegverkeerslawaaï" Plangebied Weegbree te Valkenswaard, Wematech Milieu Adviseurs B.V., 11-03-2011*

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Postbus 1817
4700 BV Roosendaal
Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel
tel. (0165) 56 59 10 fax: (0165) - 54 44 68
e-mail: milieuadviseurs@wematech.nl
internet: www.wematech.nl

AKOESTISCH ONDERZOEK "Wegverkeerslawaaï" Hoppenbrouwers te Valkenswaard

Opdrachtgever: Latoures Vastgoed II B.V.
Markt 8a
5581 GK Waalre

Projectnummer: AKO-60090301
Kenmerk rapport: FG0092074
Status rapport: Definitief
Datum: 23 oktober 2009
Versie: Revisie 1

(mede)auteur	projectleider
Ing. R. Voorbraak	Ing. F.P.J. van Gils
Par: 	Par: 

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene leveringsvoorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Breda, onder nummer 4936.



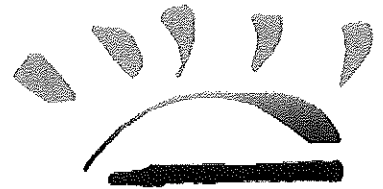


INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	WETTELIJK KADER	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Toepassing op onderzoekslocatie	5
3.	UITGANGSPUNTEN	6
3.1	Situatiebeschrijving	6
3.2	Verkeersgegevens	6
4.	MODELLERING	7
5.	REKENRESULTATEN	8
5.1	Berekeningsresultaten	8
5.2	Geluidreducerende maatregelen	9
5.3	Aanwezigheid geluidluwe gevel	10
5.4	Toetsing Bouwbesluit	10
6.	CONCLUSIE	11

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2a	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 2b	:	Invoergegevens onderzoekslocatie
Figuur 3	:	Situering geluidsscherm

Bijlage 1	:	Invoergegevens bodemgebieden en schermen
Bijlage 2	:	Invoergegevens ontvangerpunten
Bijlage 3	:	Invoergegevens objecten
Bijlage 4	:	Invoergegevens wegen
Bijlage 5a	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
Bijlage 5b	:	Rekenresultaten Waterlaat
Bijlage 5c	:	Rekenresultaten Lijsterbeslaan
Bijlage 5d	:	Rekenresultaten Tienendreef
Bijlage 5e	:	Rekenresultaten Geenhovensedreef
Bijlage 5f	:	Rekenresultaten Waalreseweg
Bijlage 5g	:	Rekenresultaten i.v.m. toetsing Bouwbesluit
Bijlage 6a	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg (toepassing Dunne deklaag type 2)
Bijlage 6b	:	Rekenresultaten Waterlaat (toepassing Dunne deklaag type 2)
Bijlage 6c	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg (toepassing geluidsscherm)
Bijlage 6d	:	Rekenresultaten Waterlaat (toepassing geluidsscherm)
Bijlage 7	:	Verkeersgegevens



1. INLEIDING

In opdracht van Latoures Vastgoed II B.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met het nieuwbouwplan Hoppenbrouwers te Valkenswaard. In figuur 1 is de situering van het bouwplan weergegeven.

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 Geluidhinder 2006 vanwege wegverkeerslawaaï van de Nieuwe Waalreseweg, Waalreseweg, Tienendreef, Waterlaan, Lijsterbeslaan en Geenhovensedreef;
- het toetsen van de berekende waarden aan de vigerende normstelling.

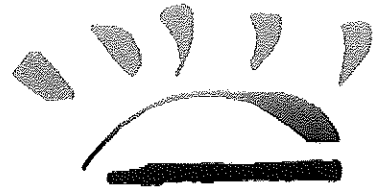
Het akoestisch onderzoek maakt deel uit van een aanvraag om bouwvergunning.

In deze rapportage is bij het vaststellen van de geluidsbelastingen de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast. Voor de motivering van de toepassing van de aftrek wordt verwezen naar artikel 3.6 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006 (Staatscourant 21 december 2006, nr. 249) waarin de aftrek is geregeld.

De aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt;
- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB bij de toepassing van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2003 en bij toepassing van de artikelen 111, tweede en derde lid, 111a, 112 en 113 van de wet.

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



2. WETTELIJK KADER

Voor woningbouw binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek te worden overgelegd. De breedte van de zone van een weg wordt omschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder.

2.1 Algemeen

Artikel 74

[1] Langs een weg bevindt zich een zone die aan weerszijden van de weg de volgende breedte heeft:

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

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot:

- a. wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- b. wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven.

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezige of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

- a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
- b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.



[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

2.2 Toepassing op onderzoekslocatie

Onderhavige situatie betreft woningbouw in binnenstedelijk gebied. De te realiseren woningen bevinden zich binnen de zone van de Nieuwe Waalreseweg, Waalreseweg, Tienendreef, Waterlaat, Lijsterbeslaan en Geenhovensedreef. De genoemde wegen bestaan uit 1 of 2 rijstroken en zijn binnen de bebouwde kom gelegen. Derhalve is de zonebreedte conform artikel 74 van de Wgh voor deze wegen 200 meter (binnenstedelijk). De overige rondom het plangebied gelegen wegen zijn gezien de afstand en/of de lage verkeersintensiteit niet relevant.

Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn in deze situatie de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB mag bedragen.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg, Waalreseweg, Tienendreef, Waterlaat, Lijsterbeslaan en de Geenhovensedreef bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van 5 dB.



3. UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatiebeschrijving

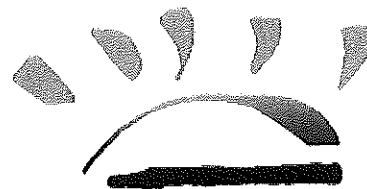
Ter plaatse van plangebied Hoppenbrouwers te Valkenswaard is men voornemens om diverse nieuwbouwwoningen te realiseren. Maatgevend voor de geluidbelasting ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de Nieuwe Waalreseweg, de Waterlaat en de Tienendreef.

Het plangebied is binnen de bebouwde kom gelegen en de omliggende wegen hebben allen een maximale snelheid van 50 km/h. De Nieuwe Waalreseweg is een belangrijke doorgaande weg door Valkenswaard. De Waterlaat en de Tienendreef worden veel gebruikt door verkeer afkomstig van de omliggende woonwijken.

De te realiseren woningen bevinden zich tussen de Lijsterbeslaan, Waterlaat, Hoppenbrouwers en de Tienendreef. Het omliggende gebied betreft voornamelijk woningbouw met aan de westzijde een gedeelte weiland. Zie figuur 1 voor een situatieschets.

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de diverse wegen zijn afkomstig van de gemeente Valkenswaard en betreffen prognosecijfers voor het jaar 2020, deze gegevens zijn verwerkt in het rekenmodel. Het wegdek ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg, Waalreseweg, Tienendreef, Lijsterbeslaan en Geenhovensedreef is opgebouwd uit asfalt. De wegdekverharding ter plaatse van de Waterlaat bestaat uit een klinkerverharding. De maximum snelheid bedraagt op alle genoemde wegen 50 km/h. In bijlage 7 zijn alle verkeersgegevens weergegeven.



4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel

De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt van het overdrachtsmodel Geonoise V5.43, module RMW-2006.

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 en van de onderzoekslocatie weergegeven en in bijlage 1 t/m 4 zijn alle gegevens (bodemgebieden en schermen, ontvangerpunten, objecten, wegen) 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 verkeerstoestand als qua weginrichting.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege Nieuwe Waalreseweg;
2. geluidbelasting vanwege Waalreseweg;
3. geluidbelasting vanwege Tienendreef;
4. geluidbelasting vanwege Waterlaan;
5. geluidbelasting vanwege Lijsterbeslaan;
6. geluidbelasting vanwege Geenhovensedreef;
7. geluidbelasting vanwege alle wegen samen (toetsing bouwbesluit).

Bodemfactor / overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, behoudens de ingevoerde harde bodemgebieden.

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de woning op een hoogte van 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven lokaal maaiveld. De woningen bestaan uit een begane grond en een verdieping (hier zijn de slaapkamers gerealiseerd. Gezien het feit dat nog onduidelijk is of op de tweede verdieping ook geluidgevoelige ruimten gerealiseerd worden is de geluidbelasting eveneens op een hoogte van 7,5 meter berekend. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.



5. REKENRESULTATEN

5.1 Berekeningsresultaten

In onderstaande tabellen staan de rekenresultaten weergegeven van de berekeningen. Hierbij is reeds rekening gehouden met een correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder van 5 dB (Nieuwe Waalreseweg, Waalreseweg, Tienendreef, Waterlaat, Lijsterbeslaan en Geenhovensedreef). Zie bijlage 5a t/m 5f voor de rekenresultaten. In tabel 5.1 zijn de vijf hoogst berekende waarden weergegeven van de Nieuwe Waalreseweg (bijlage 5a).

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	L _{den}
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	55	49	46	55
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	54	49	46	55
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	54	48	45	54
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	53	47	44	53
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	52	47	44	53

Tabel 5.1: Geluidbelasting vanwege Nieuwe Waalreseweg in dB inclusief groepsreductie.

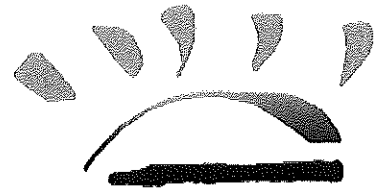
In tabel 5.2 zijn de vijf hoogst berekende waarden weergegeven van de Waterlaat (bijlage 5b).

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	L _{den}
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	52	47	44	53
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	52	47	44	53
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	52	46	43	52
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	50	45	42	51
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	50	45	42	51

Tabel 5.2: Geluidbelasting vanwege Waterlaat in dB inclusief groepsreductie.

Als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Lijsterbeslaan, Tienendreef, Geenhovensedreef en de Waalreseweg wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden. De rekenresultaten van deze wegen zijn terug te vinden in bijlage 5c t/m 5f.

Uit tabel 5.1 en 5.2 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 7 dB overschreden wordt als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg en met maximaal 5 dB overschreden als gevolg van de Waterlaat. Derhalve zullen hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden bij de gemeente Valkenswaard. Alvorens deze hogere grenswaarden aan te kunnen vragen, dient onderzocht te worden in hoeverre het toepassen van geluidreducerende maatregelen mogelijk is. Dit is in de volgende paragraaf beschreven.



5.2 Geluidreducerende maatregelen

Het reduceren van de geluidbelasting kan geschieden door middel van bronmaatregelen of het creëren van afscherming. Hieronder worden de verschillende mogelijkheden hiervoor weergegeven.

Bronmaatregelen

Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg en/of de Waterlaat. Om de geluidsbelasting terug te dringen zouden de Nieuwe Waalreseweg en de Waterlaat voorzien kunnen worden van geluidsarm asfalt (dunne deklaag type 2). In bijlage 6a en 6b is de geluidbelasting weergegeven zoals deze berekend wordt als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg en de Waterlaat na de toepassing van geluidsarm asfalt (dunne deklaag type 2). In bijlage 6a en 6b is te zien dat dit een reductie oplevert van maximaal 5 dB als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg en 8 dB als gevolg van de Waterlaat. Na de toepassing van het geluidsarm asfalt zal de voorkeursgrenswaarde als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg nog immer overschreden worden. De geluidbelasting als gevolg van de Waterlaat zal na het toepassen van geluidsarm asfalt niet langer leiden tot een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde.

De prijs van het aanbrengen van een dunne deklaag boven op een bestaande asfaltweg bedraagt ca. € 10,- / m² en voor het vervangen van een klinkerverharding door geluidsarm asfalt bedraagt ca. € 25,- / m². Voor de breedte van de weg wordt uitgegaan van gemiddeld 8 meter. Een gedeelte van de Nieuwe Waalreseweg bestaat uit twee stukken van 2 rijstroken, hiervoor is per 2 rijstroken uitgegaan van 8 meter breedte. Op basis van deze gegevens kan per weg berekend worden wat de kosten zijn voor het vervangen van de wegdekverharding:

- De Nieuwe Waalreseweg heeft een lengte van ca. 900 meter waarvan een gedeelte van ca. 600 meter bestaat uit 2 keer 2 rijstroken, dit komt neer op een totale lengte van ca. 1,5 km. Uitgaande van een gemiddelde breedte van 8 meter komt dit neer op een oppervlakte van ca. 12.000 m². De prijs voor het aanbrengen van een laag geluidsarm asfalt bedraagt derhalve: € 10,- x 12.000 m² = ca. € 120.000,-.
- De Waterlaat heeft een lengte van ca. 275 meter. Uitgaande van een gemiddelde breedte van 8 meter komt dit neer op een oppervlakte van ca. 2.200 m². De prijs voor het aanbrengen van een laag geluidsarm asfalt bedraagt derhalve: € 25,- x 2.200 m² = ca. € 55.000,-.

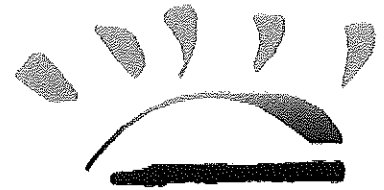
De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde heeft in deze situatie betrekking op de realisatie van twee bouwblokken. Na de toepassing van het asfalt wordt de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Waterlaat niet langer overschreden, dit geldt wel voor de Nieuwe Waalreseweg. Gezien de hoge investeringskosten van ca. € 55.000,- voor de Waterlaat en ca. € 120.000,- voor de Nieuwe Waalreseweg is het toepassen van geluidsarm asfalt niet als reële maatregel te stellen. Indien de gemeente in de toekomst mogelijk plannen heeft om de verharding te wijzigen, wordt aangeraden om in ieder geval geluidsarm asfalt toe te passen om de leefomgeving te verbeteren.

Afscherming

Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). Door middel van het plaatsen van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins) kan de geluidbelasting gereduceerd worden.

Om na te gaan in hoeverre het realiseren van een scherm de geluidbelasting reduceert is in het rekenmodel een scherm van 3,5 meter hoogte ingevoerd, de ligging hiervan is weergegeven in figuur 3. De rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 6c en 6d. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg en de Waterlaat teruggebracht kan worden tot maximaal 55 dB en respectievelijk 45 dB. Na het plaatsen van een scherm zal dus de geluidbelasting als gevolg van de Waterlaat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet langer overschrijden. Dit geldt wel voor de geluidbelasting als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg aangezien nog immer een geluidbelasting van 55 dB berekend wordt. De overschrijding wordt berekend op 4,5m en 7,5m hoogte. Het realiseren van een scherm hoger dan 3,5m⁺ zal vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk zijn.

De kosten voor het realiseren van een geluidsscherm bedragen ca. € 300,- excl. BTW per m². Uitgaande van een lengte van ca. 90m en een hoogte van 3,5m komt dit neer op een totale oppervlakte van 315m². De kosten voor het realiseren van een scherm bedragen derhalve € 300,- x 315 m² = ca. € 94.500,-.



Hieruit kan opgemaakt worden dat het plaatsen van een scherm vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel te stellen is en ook niet doelmatig is aangezien er nog immer sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Eveneens lijkt het vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk om een dergelijk scherm te realiseren.

Uit het voorgaande kan opgemaakt worden dat het treffen van geluidsreducerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van het bouwplan middels een geluidsscherm is vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

5.3 Aanwezigheid geluidluwe gevel

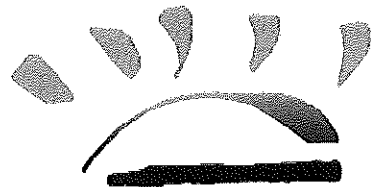
Bij gevelbelastingen van 53 dB of meer dient een geluidluwe gevel veiliggesteld te worden (waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt), met één of meer aanliggende geluidgevoelige ruimten. Gezien de hoogst berekende geluidbelasting op woonblok 2 meer dan 53 dB bedraagt, is het in onderhavige situatie noodzakelijk dat er een geluidluwe gevel aanwezig is. Gezien het feit dat de geluidbelasting ter plaatse van woonblok 2 maximaal 45 dB bedraagt op de westgevel kan gesteld worden dat voldaan kan worden aan de eis van de aanwezigheid van een geluidluwe gevel.

5.4 Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om bouwvergunning dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies ($G_{A,k}$). Hierbij dienen ook de wegen met een maximale snelheid van 30 km/h meegenomen te worden. In de directe omgeving van het plangebied zijn geen wegen met een maximum snelheid van 30 km/h gelegen.

De gecumuleerde geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai (zie bijlage 5g) bedraagt ter plaatse van de te realiseren woningen maximaal 62 dB (excl. aftrek art 110g Wgh). In verband met de toetsing aan het bouwbesluit (Afdeling 3.1. Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw) dient aangetoond te worden dat de gevelconstructie van een verblijfsgebied een geluidsisolatiewaarde heeft, die niet kleiner is dan het verschil van de volgens de Wet geluidhinder bepaalde geluidsbelasting ter plaatse van de buitengevel en de grenswaarde van 33 dB voor het binnenniveau in het verblijfsgebied, met een minimum van 20 dB. Bij de berekening van de geluidwering van de gevel mag de correctie op grond van artikel 110g Wet geluidhinder niet worden toegepast.

Voor een traditionele gevel van een nieuwe woning mag slechts uitgegaan worden van een isolatiewaarde van minimaal 20 dB, daarom zal het in onderhavige situatie nodig zijn om voor de gevels waarop de geluidbelasting hoger is dan 53 dB een onderzoek uit te laten voeren naar de geluidwering van de gevels. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden welke isolerende maatregelen toegepast dienen te worden op de verschillende gevels om aan het Bouwbesluit te kunnen voldoen.



6. CONCLUSIE

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt met maximaal 7 dB en 5 dB overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg respectievelijk de Waterlaat. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden als gevolg van de overige omliggende wegen (Lijsterbeslaan, Tienendreef, Geenhovensedreef en de Waalreseweg). Bronmaatregelen (aanbrengen van geluidsarm asfalt) zijn vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel te stellen. Geluidsreductie in de vorm van afscherming middels een scherm wordt vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel gezien.

Om de woning te kunnen realiseren zullen derhalve bij de gemeente Valkenswaard hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden voor die geveldelen waar de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt in deze situatie 63 dB. De burgemeester en wethouders zijn conform artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder bevoegd om hogere grenswaarden te verlenen.

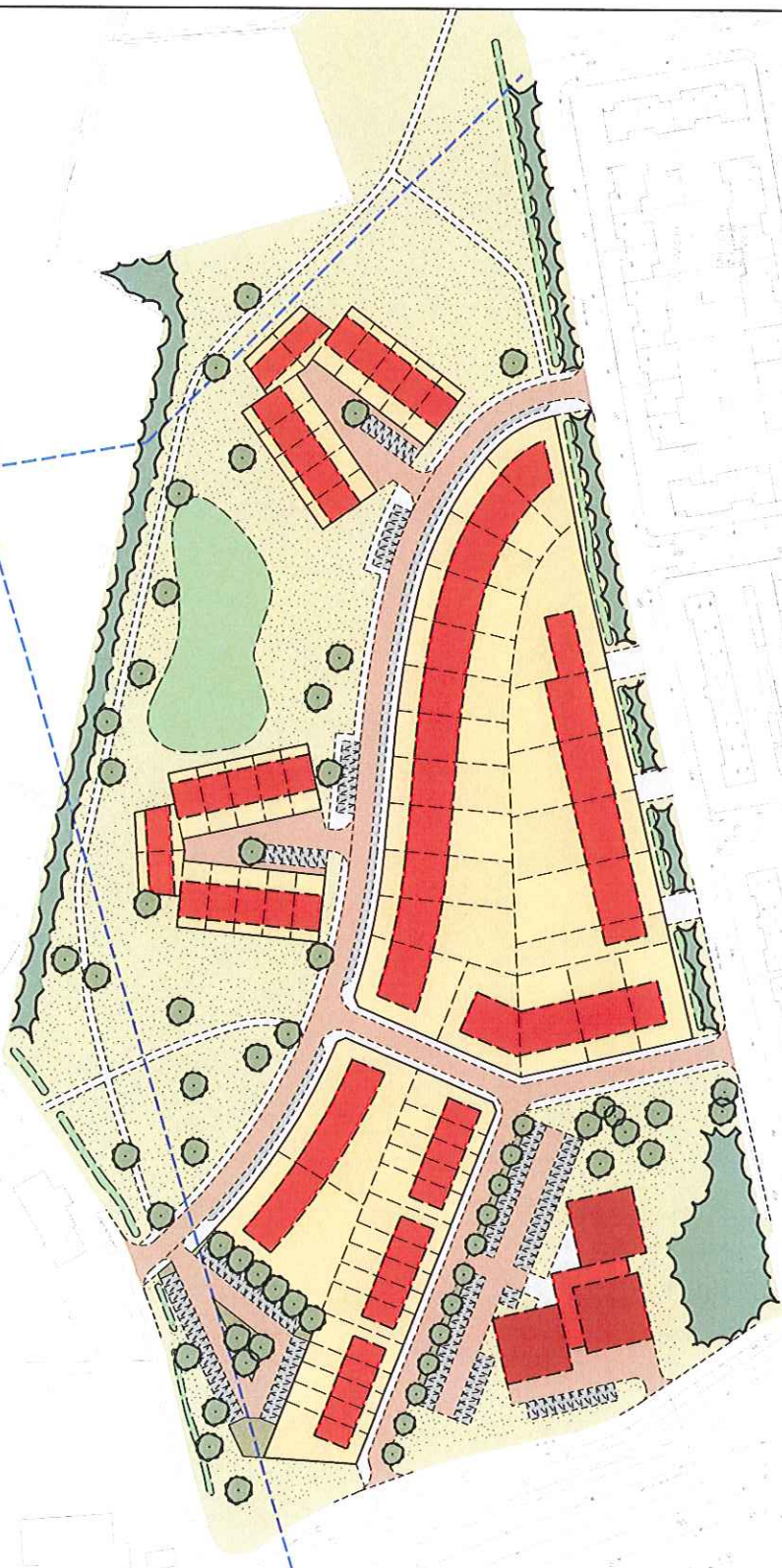
Om aan de eisen uit het Bouwbesluit te kunnen voldoen zal een akoestisch onderzoek naar de gevelwering uitgevoerd moeten worden waarin onderzocht wordt of de isolatiewaarde van de gevels voldoende is om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. Mogelijk kan blijken uit dit onderzoek dat aanvullende isolerende voorzieningen benodigd zijn aan de gevels.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets



Compositie 5 stedenbouw by
 Boschstraat 35 - 37
 4811 CB Breda
 telefoon 076 - 5223262
 telefax 076 - 5213812
 e-mail info@c5.nl
 website www.c5.nl

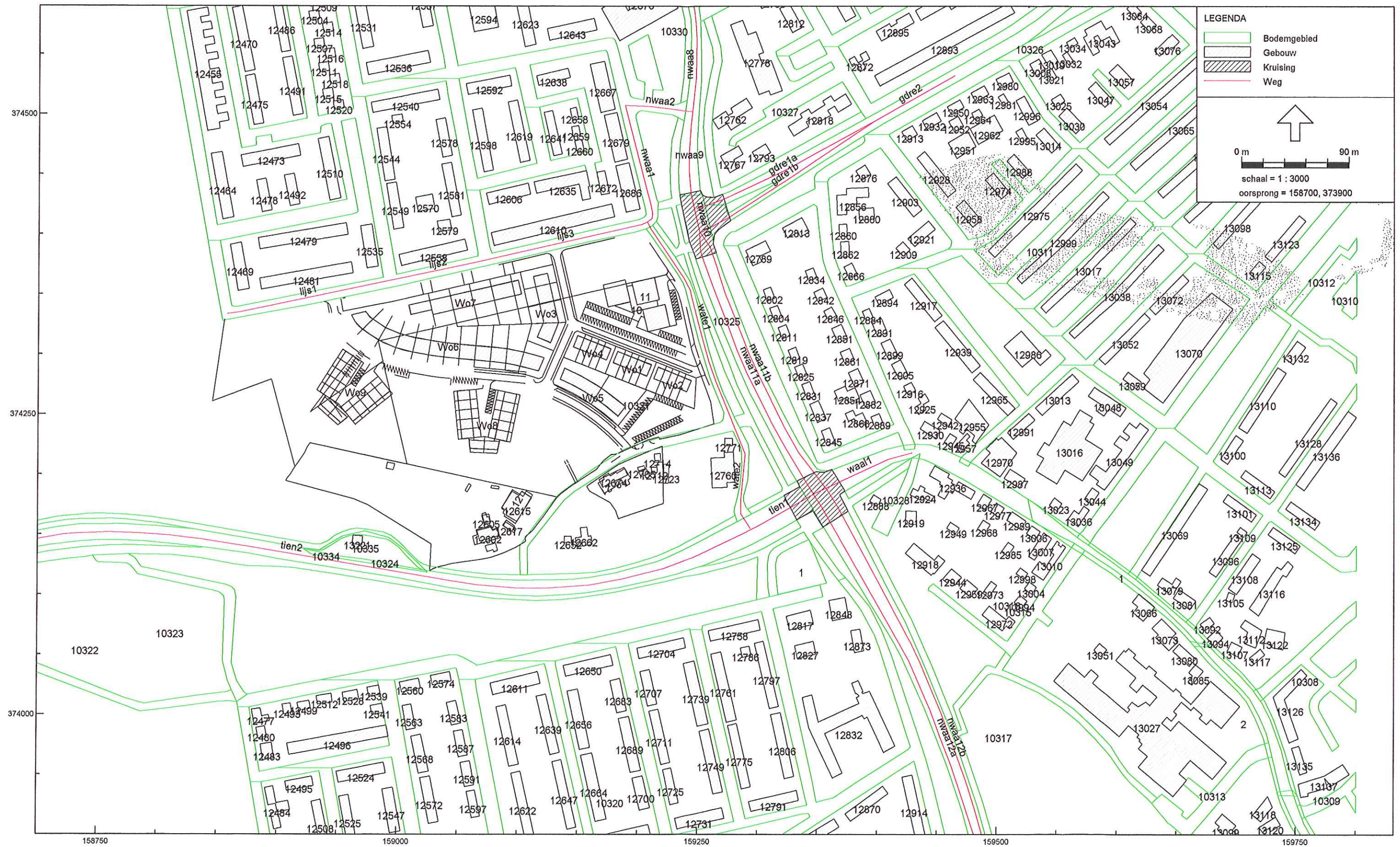
GEMEENTE VALKENSWAARD	
HOPPENBROUWERS	
VERKAVELING	
Onderwerp:	Schale
Lidmaatschap:	1:1.000
Projectnummer:	04.09.2007 M.B.I.
02164.004	Project:
02164.004.2	22.09.2007 M.B.I.
Identificatienummer/tekeningsnummer:	42 (294 x 420)
02164.004.2.1001	Status:

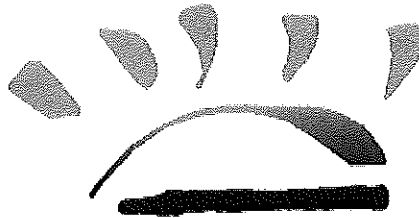


Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2a

Invoergegevens rekenmodel

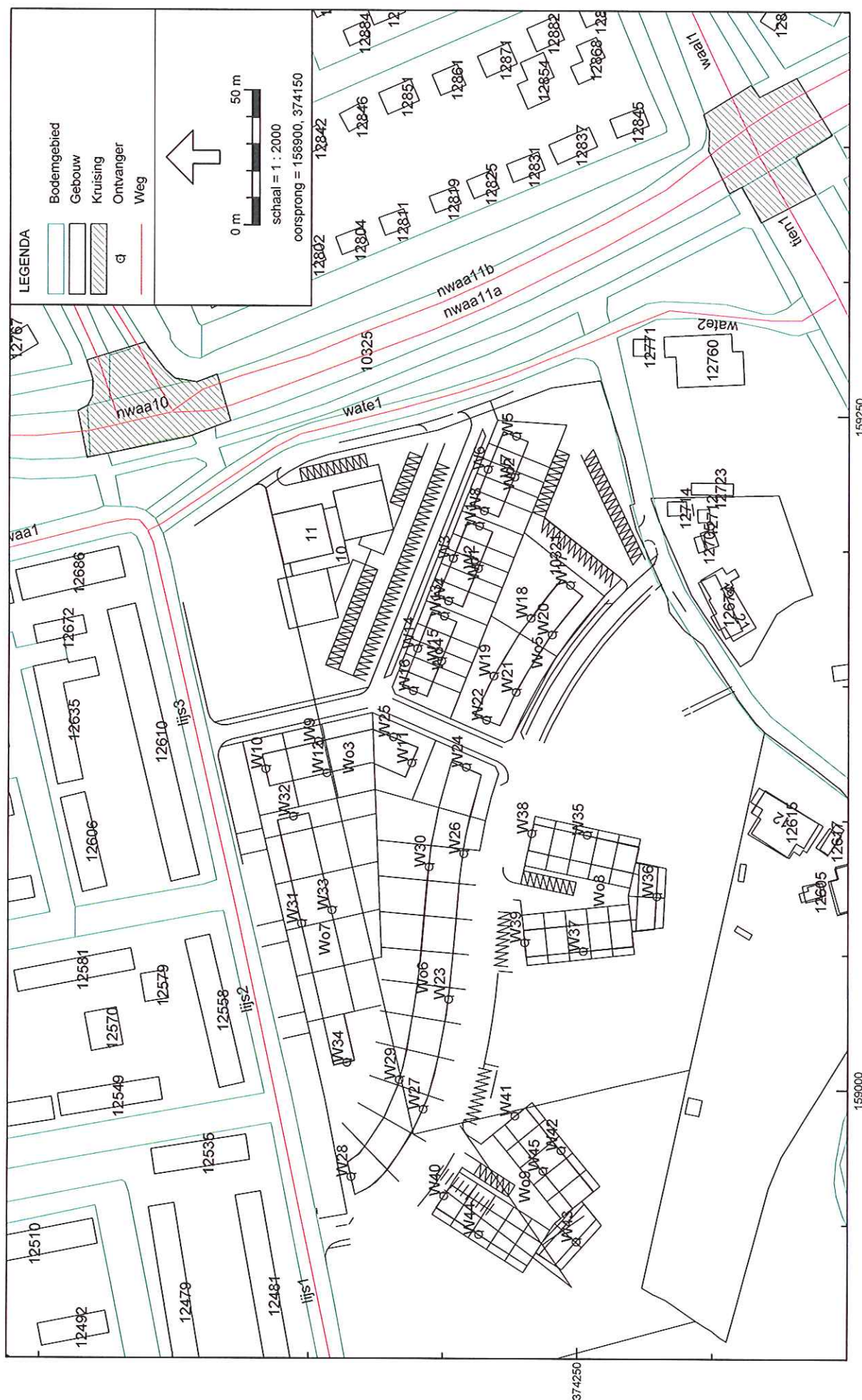




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2b

Invoergegevens onderzoekslocatie

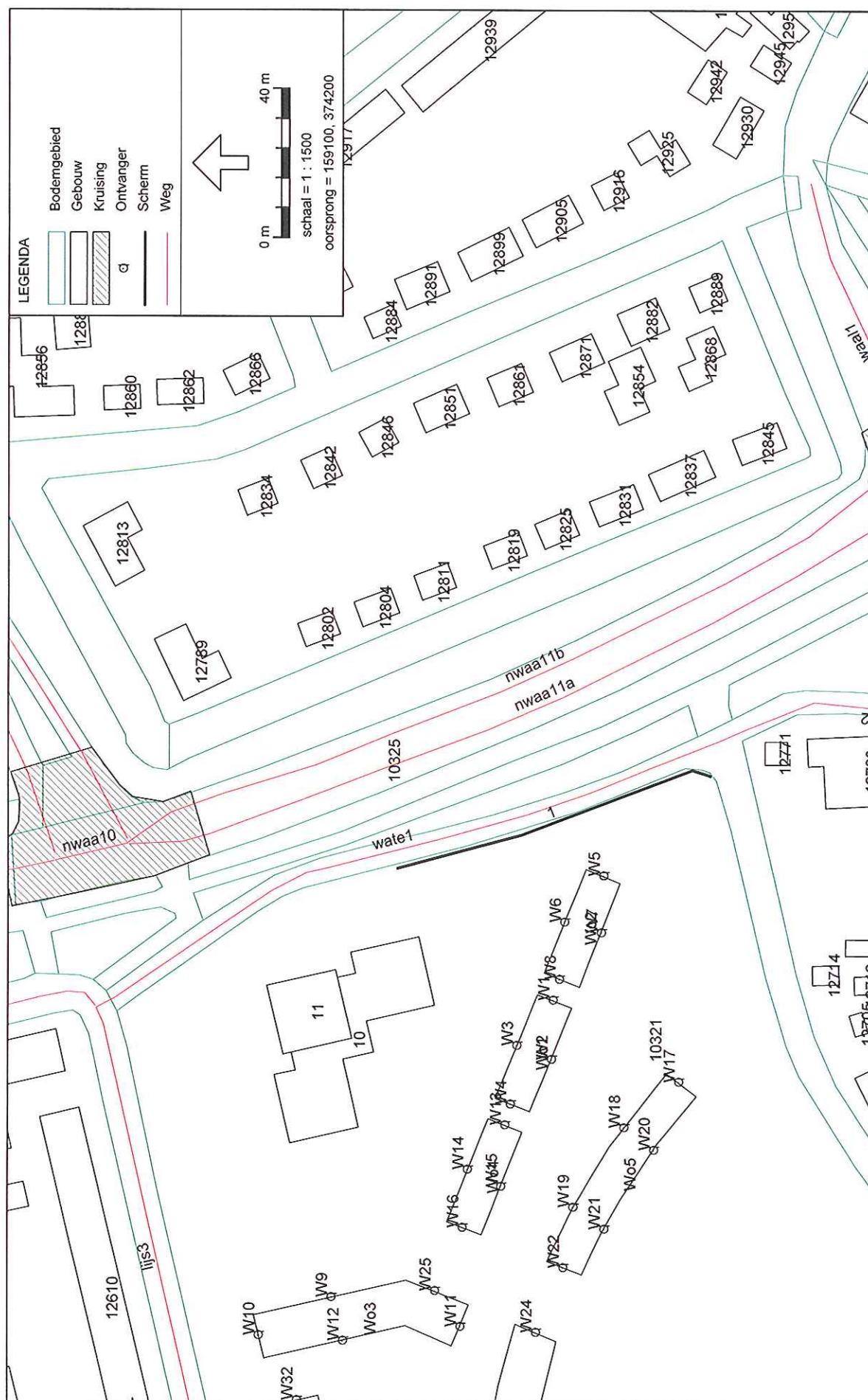




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3

Situering geluidsscherm





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens bodemgebieden en schermen

Model:eerste model (22-10-2009)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

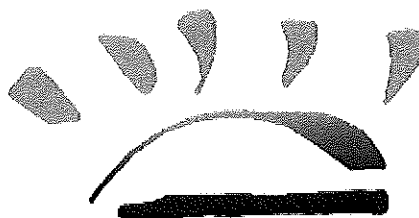
Id	Omschrijving	Bf
10306		0,00
10307		0,00
10308		0,00
10309		0,00
10310		0,00
10311		0,00
10312	Overige weg > 2	0,00
10313	Straat	0,00
10314	Overige weg > 2	0,00
10315	Verh. weg > 7	0,00
10316	Straat	0,00
10317	Fietspad > 2	0,00
10318		0,00
10320		0,00
10321	Verh. weg lok. belang 2-4	0,00
10322	Overige weg > 2	0,00
10323	Fietspad > 2	0,00
10324	Fietspad > 2	0,00
10325	Fietspad > 2	0,00
10326		0,00
10327	Fietspad > 2	0,00
10328	Straat	0,00
10329		0,00
10330	Fietspad > 2	0,00
10331	Straat	0,00
10332	Fietspad > 2	0,00
10333	Fietspad > 2	0,00
10334	Fietspad > 2	0,00
10335	Verh. weg lok. belang > 7	0,00
10336	Overige weg > 2	0,00
10337	Straat	0,00
10349	Fietspad > 2	0,00
10351	Fietspad > 2	0,00
10352	Fietspad > 2	0,00
10379		0,00
10383	Fietspad > 2	0,00
10384	Fietspad > 2	0,00
10385	Fietspad > 2	0,00
10386	Fietspad > 2	0,00
10392		0,00
10398	Overige weg > 2	0,00
10399	Fietspad > 2	0,00
10408		0,00
10409		0,00
10410		0,00
10411	Fietspad > 2	0,00
10412	Fietspad > 2	0,00
10413	Verh. weg lok. belang > 7	0,00
10417	Overige weg > 2	0,00
10421		0,00
1	vijver	0,00
21044	Dommel	0,00
21045	Dommel	0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
		0,00

Model:eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id		Omschrijving		ISO H ISO maaiveldhoogte HDef.		Cp Refl.L 63 Refl.L 125 Refl.L 250 Refl.L 500 Refl.L 1k Refl.L 2k Refl.L 4k	
1		scherm		3,50		0 dB	
				0,00 Relatief		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	
						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	
						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	
						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	
						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	
						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	
						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	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	
						0,80	

Model:eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaad - RMW-2006

Id	Refl.L 8k		Refl.R 63		Refl.R 125		Refl.R 250		Refl.R 500		Refl.R 1k		Refl.R 2k		Refl.R 4k		Refl.R 8k	
	0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80		0,80	
1																		



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Invoergegevens ontvangerpunten

Model:eerste model (22-10-2009)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaienveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W1	Oostgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W2	Zuidgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W3	Noordgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W4	Westgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W5	Oostgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W6	Noordgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W7	Zuidgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W8	Westgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W9	Oostgevel Wo3 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W10	Noordgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W11	Zuidgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W12	Westgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W13	Oostgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W14	Noordgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W15	Zuidgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W16	Westgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W17	Oostgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W18	Noordgevel Wo5 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W19	Noordgevel Wo5 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W20	Zuidgevel Wo5 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W21	Zuidgevel Wo5 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W22	Westgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W23	Zuidgevel Wo6 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W24	Oostgevel Wo6	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W25	Oostgevel Wo3 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W26	Zuidgevel Wo6 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W27	Zuidgevel Wo6 (3)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W28	Noordgevel Wo6 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W29	Noordgevel Wo6 (3)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W30	Noordgevel Wo6 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W31	Noordgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W32	Oostgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W33	Zuidgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W34	Westgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W35	Oostgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W36	Zuidgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W37	Westgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Hoogte					
				A	B	C	D	E	F
W38	Noordgevel Wo8 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W39	Noordgevel Wo8 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W40	Oostgevel Wo9 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W41	Oostgevel Wo9 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W42	Zuidgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W43	Westgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W44	Noordgevel Wo9 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W45	Noordgevel Wo9 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3

Invoergegevens objecten

Model:eerste model (22-10-2009)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend Refl.							
						63 Refl.	125 Refl.	250 Refl.	500 Refl.	1k Refl.	2k Refl.	4k Refl.	8k
W01	Woonblok 1	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W02	Woonblok 2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W03	Woonblok 3	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W04	Woonblok 4	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W05	Woonblok 5	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W06	Woonblok 6	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W07	Woonblok 7	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W08	Woonblok 8	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
W09	Woonblok 9	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		12,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12416	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12418	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12423	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12424	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12425	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12426	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12427	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12428	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12429	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12430	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12431	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12432	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12433	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12435	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12437	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12438	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12440	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12441	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12442	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12443	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12444	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12445	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12446	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12447	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12448	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12449	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)
Groep: hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12450	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12451	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12452	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12453	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12454	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12455	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12456	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12457	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12458	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12459	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12460	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12461	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12462	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12463	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12464	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12465	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12466	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12467	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12468	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12469	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12470	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12471	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12472	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12473	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12474	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12475	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12476	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12477	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12478	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12479	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12480	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12481	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12482	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12483	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12484	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12485	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12486	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12487	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12488	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12489	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12490	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12491	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12492	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12493	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12494	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12495	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12496	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12497	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12498	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12499	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12500	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12501	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12502	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12503	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12504	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12505	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12506	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12507	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12508	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12509	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12510	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12511	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12512	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12513	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12514	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12515	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12516	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12517	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12518	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12519	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12520	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12521	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12522	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12524	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12525	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12527	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12528	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12529	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12530	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12531	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12533	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12534	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12535	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12536	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12537	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12538	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12539	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12540	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12541	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12542	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12544	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12545	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12546	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12547	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12548	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12549	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12550	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12551	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12552	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12553	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12554	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12555	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12556	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12557	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12558	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12560	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12561	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12562	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12563	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12565	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12566	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RWV-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12608	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12609	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12610	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12611	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12612	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12613	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12614	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12615	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12616	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12617	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12618	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12619	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12620	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12621	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12622	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12623	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12624	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12627	Gebouw/Huis	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12628	Gebouw/Huis	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12632	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12635	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12636	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12637	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12638	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12639	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12641	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12643	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12644	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12645	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12647	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12650	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12651	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12652	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12654	Gebouw/Huis	12,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12656	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12658	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12659	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend Refl.	63 Refl.	125 Refl.	250 Refl.	500 Refl.	1k Refl.	2k Refl.	4k Refl.	8k
12660	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12662	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12664	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12665	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12667	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12668	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12670	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12671	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12672	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12674	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12676	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12679	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12680	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12681	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12683	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12685	Gebouw/Huis	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12686	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12689	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12690	Gebouw/Huis	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12692	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12694	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12695	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12699	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12700	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12701	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12702	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12703	Gebouw/Huis	13,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12704	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12705	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12707	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12709	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12711	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12712	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12714	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12717	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12720	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12721	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwetend Refl.	63 Refl.	125 Refl.	250 Refl.	500 Refl.	1k Refl.	2k Refl.	4k Refl.	8k
12723	Gebouw/Huis	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12725	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12726	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12727	Gebouw/Huis	13,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12728	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12729	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12730	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12731	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12733	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12737	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12739	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12742	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12744	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12745	Gebouw/Huis	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12746	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12747	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12749	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12750	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12753	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12754	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12758	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12759	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12760	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12761	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12762	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12764	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12765	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12767	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12768	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12769	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12771	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12772	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12773	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12775	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12778	Gebouw/Huis	14,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12781	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12782	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend Refl.							
						63 Refl.	125 Refl.	250 Refl.	500 Refl.	1k Refl.	2k Refl.	4k Refl.	8k
12783	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12785	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12786	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12787	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12788	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12789	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12790	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12791	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12792	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12793	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12794	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12795	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12796	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12797	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12798	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12799	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12800	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12801	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12802	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12803	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12804	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12805	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12806	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12807	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12808	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12809	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12810	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12811	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12812	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12813	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12814	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12815	Gebouw/Huis	14,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12817	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12818	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12819	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12820	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12821	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12823	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12825	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12826	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12827	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12831	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12832	Gebouw/Huis	14,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12833	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12834	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12835	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12836	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12837	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12838	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12841	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12842	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12843	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12844	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12845	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12846	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12848	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12849	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12850	Gebouw/Huis	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12851	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12852	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12853	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12854	Gebouw/Huis	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12856	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12859	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12860	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12861	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12862	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12863	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12864	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12865	Gebouw/Huis	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12866	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12867	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12868	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12869	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
12870	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12871	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12872	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12873	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12874	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12876	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12879	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12880	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12881	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12882	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12883	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12884	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12886	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12887	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12888	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12889	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12890	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12891	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12892	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12893	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12894	Gebouw/Huis	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12895	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12896	Gebouw/Huis	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12899	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12900	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12902	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12903	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12904	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12905	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12906	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12907	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12908	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12909	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12910	Gebouw/Huis	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12911	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12913	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12914	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)

Id	Omschrijving	Hoogte	Maatveld	HDef.	Cp	Zwevend Refl.															
						63 Refl.	125 Refl.	250 Refl.	500 Refl.	1k Refl.	2k Refl.	4k Refl.	8k								
12954	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12955	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12956	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12957	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12958	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12959	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12960	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12961	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12962	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12963	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12964	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12965	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12966	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12967	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12968	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12969	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12970	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12971	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12972	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12973	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12974	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12975	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12976	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12977	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12978	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12979	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12980	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12981	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12982	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12983	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12984	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12985	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12986	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12987	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12988	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12989	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				
12990	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80				

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
12991	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12992	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12993	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12994	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12995	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12996	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12997	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12998	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12999	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13000	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13001	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13003	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13004	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13005	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13006	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13007	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13008	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13009	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13010	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13011	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13012	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13013	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13014	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13015	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13016	Gebouw/Huis	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13017	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13018	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13019	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13020	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13021	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13022	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13023	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13024	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13025	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13026	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13027	Groot Gebouw	20,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13028	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.							
							63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
13029	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13030	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13031	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13032	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13033	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13034	Gebouw/Huis	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13035	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13036	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13037	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13038	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13039	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13040	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13041	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13042	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13043	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13044	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13045	Gebouw/Huis	5,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13046	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13047	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13048	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13049	Gebouw/Huis	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13050	Gebouw/Huis	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13051	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13052	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13053	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13054	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13055	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13057	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13059	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13064	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13065	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13066	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13068	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13069	Gebouw/Huis	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13070	Gebouw/Huis	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13072	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13073	Gebouw/Huis	12,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (22-10-2009)

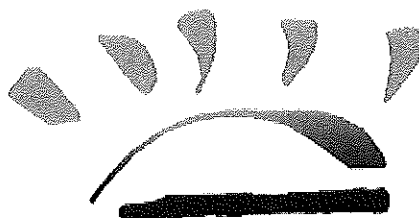
Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend Refl. 63 Refl. 125 Refl. 250 Refl. 500 Refl. 1k Refl. 2k Refl. 4k Refl. 8k							
						F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13076	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13077	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13079	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13080	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13081	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13083	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13085	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13087	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13090	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13092	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13094	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13096	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13097	Gebouw/Huis	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13098	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13099	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13100	Gebouw/Huis	11,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13101	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13103	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13105	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13106	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13107	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13108	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13109	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13110	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13112	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13113	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13114	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13115	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13116	Gebouw/Huis	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13117	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13118	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13119	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13120	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13121	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13122	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13123	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13124	Gebouw/Huis	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.	63	Refl.	125	Refl.	250	Refl.	500	Refl.	1k	Refl.	2k	Refl.	4k	Refl.	8k
13125	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13126	Gebouw/Huis	11,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13128	Gebouw/Huis	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13129	Gebouw/Huis	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13130	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13131	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13132	Gebouw/Huis	10,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13133	Gebouw/Huis	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13134	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13135	Gebouw/Huis	10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13136	Gebouw/Huis	7,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13137	Gebouw/Huis	9,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13221	Gebouw/Huis	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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
13232	Gebouw/Huis	8,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	F	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



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Invoergegevens wegen

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO	H	maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	Hbron	Ch	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit	%Int. (D)
nwaal2a	Nieuwe Waalreseweg (Waalreseweg-Kerkhoflaan)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal8	Nieuwe Waalreseweg (Klaproosstraat-Lijsterbes)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal9	Nieuwe Waalreseweg (Lijsterbeslaan-Geenhovens)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal1a	Nieuwe Waalreseweg (Geenhovensdreef-Waalrese)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal10	Nieuwe Waalreseweg (thv Geenhovensdreef)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal12b	Nieuwe Waalreseweg (Kerkhoflaan -Waalreseweg-	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal2	Nieuwe Waalreseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal1	Nieuwe Waalreseweg	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal7	Nieuwe Waalreseweg (Wilde Wingerd-Klaproosst	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
nwaal1b	Nieuwe Waalreseweg (Geenhovensdreef-Waalrese	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
gdrela	Geenhovensdreef (Nieuwe Waalreseweg-Distelst	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
gdrel2	Geenhovensdreef (Distelstraat-Gaspeldoornlaa	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
gdrelb	Geenhovensdreef (Nieuwe Waalreseweg-Distelst	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
watel	Waterlaan (Lijsterbeslaan - Hoppensbrouwers)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	GewElm	--	50	50	50	50	50	0,00	--
watel2	Waterlaan (Hoppensbrouwers - Tienendreef)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	GewElm	--	50	50	50	50	50	0,00	--
tien1	Tienendreef (Nieuwe Waalreseweg-Waterlaan)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
tien2	Tienendreef (Waterlaan-Dommelstraat)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
lij3s	Lijsterbeslaan (Kerstroosstraat-Waterlaan)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
lij3s2	Lijsterbeslaan (Jeneverbeslaan-Kerstroosstra	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
lij3s1	Lijsterbeslaan (Kornoljelaan-Jenverbeslaan)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--
waal1	Waalreseweg (nw Waalreseweg-Geenhovens)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	50	50	0,00	--

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%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)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
nwaal2a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal1a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal2b	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nwaal1b	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
gdrela	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
gdrel2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
gdrelb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
watel	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
wate2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tienl	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
tien2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
lijs3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
lijs2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
lijs1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
waal1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model (22-10-2009)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63 LE (D)	125
nwaal2a	--	--	339,75	97,00	48,50	--	10,33	3,00	1,50	--	5,17	1,50	0,75	--	83,72	89,31	89,31
nwaal8	--	--	1294,25	369,75	148,88	--	54,33	15,75	7,88	--	29,33	7,75	3,88	--	89,83	95,62	95,62
nwaal9	--	--	1270,50	363,00	181,50	--	58,25	16,75	8,38	--	29,08	8,25	4,13	--	89,80	95,63	95,63
nwaal1a	--	--	801,92	229,00	114,50	--	35,50	10,25	5,13	--	17,75	5,00	2,50	--	87,77	93,58	93,58
nwaal0	--	--	1295,75	123,42	61,71	--	60,67	17,50	8,75	--	30,33	8,50	4,25	--	89,91	95,76	95,76
nwaal2b	--	--	394,42	112,75	56,38	--	9,08	2,50	1,25	--	4,50	1,25	0,63	--	84,18	89,63	89,63
nwaal2	--	--	219,92	62,75	31,38	--	5,42	1,50	0,75	--	2,75	0,75	0,38	--	81,70	87,17	87,17
nwaal1	--	--	132,40	37,75	18,87	--	1,75	0,50	0,25	--	0,92	0,25	0,13	--	79,20	84,44	84,44
nwaal7	--	--	1277,67	365,00	182,50	--	54,30	15,50	7,75	--	27,16	7,75	3,88	--	89,75	95,54	95,54
nwaal1b	--	--	613,75	175,25	87,63	--	28,17	8,00	4,00	--	14,08	4,00	2,00	--	86,64	92,48	92,48
gdrela	--	--	383,75	109,75	54,88	--	12,17	3,50	1,75	--	6,08	1,75	0,88	--	84,28	89,89	89,89
gdrel2	--	--	738,92	211,25	105,63	--	26,09	7,50	3,75	--	13,00	3,75	1,88	--	87,21	92,88	92,88
gdrelb	--	--	355,17	101,50	50,75	--	13,92	4,00	2,00	--	6,92	2,00	1,00	--	84,12	89,85	89,85
watel	--	--	212,08	60,50	30,25	--	3,00	0,75	0,38	--	1,50	0,50	0,25	--	88,12	89,85	89,85
wate2	--	--	212,08	60,50	30,25	--	3,00	0,75	0,38	--	1,50	0,50	0,25	--	88,12	89,85	89,85
tiel1	--	--	1086,50	310,25	155,13	--	48,25	13,75	6,88	--	24,16	6,75	3,38	--	89,09	94,90	94,90
tiel2	--	--	1145,50	327,50	163,75	--	48,83	13,75	6,88	--	24,42	7,00	3,50	--	89,28	95,07	95,07
lijs3	--	--	89,00	25,25	12,63	--	1,33	0,25	0,13	--	0,66	0,25	0,13	--	77,51	82,78	82,78
lijs2	--	--	34,25	9,75	4,88	--	0,08	--	--	--	0,08	--	--	--	73,06	78,02	78,02
lijs1	--	--	9,00	2,50	1,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67,15	72,03	72,03
waal1	--	--	665,33	190,25	95,13	--	31,83	9,00	4,50	--	15,92	4,50	2,25	--	87,04	92,90	92,90

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (D)	63	LE (A)	125	LE (A)	250	LE (A)	500	LE (A)	1k	LE (A)	2k	LE (A)	4k	LE (A)	8k	LE (A)	63	LE (N)	125
nwaal2a	95,25		98,68		104,66		103,25		95,42		88,00		78,29		83,88		89,84		93,26		99,22		97,81		89,99		82,57		75,28		80,87	
nwaal8	101,82		105,07		110,74		109,26		101,51		94,19		84,36		90,14		96,33		99,56		105,27		103,80		96,05		88,72		80,64		86,56	
nwaal9	101,88		105,07		110,70		109,22		101,48		94,18		84,36		90,20		96,44		99,62		105,26		103,78		96,04		88,74		81,35		87,19	
nwaal1a	99,80		103,01		108,67		107,20		99,45		92,14		82,32		88,14		94,36		97,56		103,23		101,75		94,01		86,70		79,32		85,13	
nwaal10	102,02		105,19		110,81		109,32		101,59		94,30		81,37		88,04		95,09		97,62		102,13		100,33		92,95		86,12		78,36		85,03	
nwaal2b	95,38		98,97		105,14		103,77		95,90		88,41		78,73		84,16		89,88		93,50		99,69		98,32		90,45		82,95		75,72		81,15	
nwaal2	92,97		96,53		102,65		101,27		93,41		85,93		76,23		81,69		87,46		91,04		97,18		95,81		87,94		80,46		73,22		78,68	
nwaal1	89,87		93,74		100,19		98,98		90,94		83,35		73,75		78,98		84,41		88,27		94,73		93,42		85,48		77,89		70,74		75,98	
nwaal7	101,72		104,96		110,66		109,19		101,44		94,11		84,31		90,09		96,28		99,51		105,22		103,75		95,99		88,67		81,30		87,08	
nwaal1b	98,72		101,91		107,54		106,06		98,32		91,03		81,19		87,02		93,27		96,46		102,10		100,61		92,87		85,58		78,18		84,01	
gdrela	95,86		99,27		105,21		103,80		95,98		88,57		78,85		84,46		90,43		93,84		99,78		98,36		90,55		83,14		75,84		81,45	
gdrel2	98,93		102,27		108,13		106,70		98,90		91,52		81,78		87,45		93,50		96,85		102,70		101,27		93,47		86,09		78,77		84,44	
gdrelb	95,97		99,26		105,03		103,58		95,80		88,46		78,68		84,42		90,55		93,83		99,60		98,14		90,37		83,02		75,67		81,41	
watel	94,98		101,09		107,32		102,29		94,22		86,45		82,67		84,39		89,51		95,69		101,88		96,85		88,78		81,00		79,67		81,39	
watel2	94,98		101,09		107,32		102,29		94,22		86,45		82,67		84,39		89,51		95,69		101,88		96,85		88,78		81,00		79,67		81,39	
tien1	101,13		104,33		110,00		108,52		100,77		93,47		83,64		89,44		95,66		98,86		104,54		103,07		95,32		88,01		80,63		86,44	
tien2	101,26		104,49		110,19		108,72		100,96		93,64		83,84		89,62		95,80		99,04		104,75		103,28		95,52		88,20		80,83		86,61	
lij3	88,27		92,08		98,49		97,17		89,25		81,67		72,04		77,26		82,68		86,67		93,03		91,69		83,76		76,17		69,04		74,28	
lij2	82,99		87,28		94,08		92,83		84,81		77,10		67,50		72,38		77,17		81,57		88,53		87,31		79,27		71,51		64,50		69,37	
lij1	76,82		81,23		88,18		86,96		78,92		71,16		61,59		66,47		71,26		75,66		82,62		81,40		73,36		65,60		58,58		63,46	
waal1	99,18		102,34		107,93		106,44		98,71		91,43		81,59		87,44		93,71		96,88		102,49		100,99		93,26		85,98		78,58		84,43	

Model:eerste model (22-10-2009)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa1 - RMW-2006

Id	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (P4)	63	LE (P4)	12	LE (P4)	25	LE (P4)	50	LE (P4)	1k	LE (P4)	2k	LE (P4)	4k	LE (P4)	8k
nwaal2a	86,83		90,25	96,21	101,52	106,80	112,31	117,80	123,31	128,80	134,31	139,80	145,31	150,80	156,31	161,80	167,31	172,80	178,31	183,80	189,31	194,80	200,31	205,80	211,31	216,80	222,31	227,80
nwaal8	92,92		96,01	99,10	102,19	105,28	108,37	111,46	114,55	117,64	120,73	123,82	126,91	130,00	133,09	136,18	139,27	142,36	145,45	148,54	151,63	154,72	157,81	160,90	163,99	167,08	170,17	173,26
nwaal9	93,43		96,51	99,59	102,67	105,75	108,83	111,91	114,99	118,07	121,15	124,23	127,31	130,39	133,47	136,55	139,63	142,71	145,79	148,87	151,95	155,03	158,11	161,19	164,27	167,35	170,43	173,51
nwaal1a	91,35		94,43	97,51	100,59	103,67	106,75	109,83	112,91	115,99	119,07	122,15	125,23	128,31	131,39	134,47	137,55	140,63	143,71	146,79	149,87	152,95	156,03	159,11	162,19	165,27	168,35	171,43
nwaal10	92,08		94,61	97,12	99,63	102,14	104,65	107,16	109,67	112,18	114,69	117,20	119,71	122,22	124,73	127,24	129,75	132,26	134,77	137,28	139,79	142,30	144,81	147,32	149,83	152,34	154,85	157,36
nwaal12b	86,88		90,49	94,10	97,71	101,32	104,93	108,54	112,15	115,76	119,37	122,98	126,59	130,20	133,81	137,42	141,03	144,64	148,25	151,86	155,47	159,08	162,69	166,30	169,91	173,52	177,13	180,74
nwaal2	84,46		88,04	91,62	95,20	98,78	102,36	105,94	109,52	113,10	116,68	120,26	123,84	127,42	131,00	134,58	138,16	141,74	145,32	148,90	152,48	156,06	159,64	163,22	166,80	170,38	173,96	177,54
nwaal1	81,41		85,27	89,13	92,99	96,85	100,71	104,57	108,43	112,29	116,15	119,99	123,85	127,71	131,57	135,43	139,29	143,15	147,01	150,87	154,73	158,59	162,45	166,31	170,17	174,03	177,89	181,75
nwaal7	93,27		96,51	99,75	102,99	106,23	109,47	112,71	115,95	119,19	122,43	125,67	128,91	132,15	135,39	138,63	141,87	145,11	148,35	151,59	154,83	158,07	161,31	164,55	167,79	171,03	174,27	177,51
nwaal1b	90,26		93,45	96,64	99,83	103,02	106,21	109,40	112,59	115,78	118,97	122,16	125,35	128,54	131,73	134,92	138,11	141,30	144,49	147,68	150,87	154,06	157,25	160,44	163,63	166,82	170,01	173,20
gdrela	87,43		90,84	94,25	97,66	101,07	104,48	107,89	111,30	114,71	118,12	121,53	124,94	128,35	131,76	135,17	138,58	141,99	145,40	148,81	152,22	155,63	159,04	162,45	165,86	169,27	172,68	176,09
gdrel2	90,49		93,84	97,19	100,54	103,89	107,24	110,59	113,94	117,29	120,64	123,99	127,34	130,69	134,04	137,39	140,74	144,09	147,44	150,79	154,14	157,49	160,84	164,19	167,54	170,89	174,24	177,59
gdrelb	87,54		90,82	94,10	97,38	100,66	103,94	107,22	110,50	113,78	117,06	120,34	123,62	126,90	130,18	133,46	136,74	140,02	143,30	146,58	149,86	153,14	156,42	159,70	162,98	166,26	169,54	172,82
watel	86,51		92,68	98,85	105,02	111,19	117,36	123,53	129,70	135,87	142,04	148,21	154,38	160,55	166,72	172,89	179,06	185,23	191,40	197,57	203,74	209,91	216,08	222,25	228,42	234,59	240,76	246,93
wate2	86,51		92,68	98,85	105,02	111,19	117,36	123,53	129,70	135,87	142,04	148,21	154,38	160,55	166,72	172,89	179,06	185,23	191,40	197,57	203,74	209,91	216,08	222,25	228,42	234,59	240,76	246,93
tiel1	92,65		95,86	99,07	102,28	105,49	108,70	111,91	115,12	118,33	121,54	124,75	127,96	131,17	134,38	137,59	140,80	144,01	147,22	150,43	153,64	156,85	160,06	163,27	166,48	169,69	172,90	176,11
tiel2	92,79		96,03	99,27	102,51	105,75	108,99	112,23	115,47	118,71	121,95	125,19	128,43	131,67	134,91	138,15	141,39	144,63	147,87	151,11	154,35	157,59	160,83	164,07	167,31	170,55	173,79	177,03
lij3	79,72		83,69	87,66	91,63	95,60	99,57	103,54	107,51	111,48	115,45	119,42	123,39	127,36	131,33	135,30	139,27	143,24	147,21	151,18	155,15	159,12	163,09	167,06	171,03	175,00	178,97	182,94
lij3s	74,16		78,57	82,98	87,39	91,80	96,21	100,62	105,03	109,44	113,85	118,26	122,67	127,08	131,49	135,90	140,31	144,72	149,13	153,54	157,95	162,36	166,77	171,18	175,59	179,99	184,40	188,81
lij3s2	68,25		72,65	77,06	81,46	85,87	90,27	94,68	99,08	103,49	107,89	112,30	116,71	121,12	125,53	129,94	134,35	138,76	143,17	147,58	151,99	156,40	160,81	165,22	169,63	174,04	178,45	182,86
lij3s1	68,25		72,65	77,06	81,46	85,87	90,27	94,68	99,08	103,49	107,89	112,30	116,71	121,12	125,53	129,94	134,35	138,76	143,17	147,58	151,99	156,40	160,81	165,22	169,63	174,04	178,45	182,86
waal1	90,70		93,87	97,04	100,21	103,38	106,55	109,72	112,89	116,06	119,23	122,40	125,57	128,74	131,91	135,08	138,25	141,42	144,59	147,76	150,93	154,10	157,27	160,44	163,61	166,78	169,95	173,12



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5a

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	54.51	49.05	46.04	55.02
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	54.03	48.57	45.56	54.54
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	53.68	48.17	45.14	54.15
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	52.96	47.44	44.42	53.43
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	52.22	46.77	43.76	52.73
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	51.41	45.90	42.87	51.88
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	49.89	44.44	41.43	50.40
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	48.85	43.40	40.39	49.36
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	48.75	43.30	40.29	49.26
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	47.49	42.05	39.04	48.01
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	47.41	41.96	38.95	47.92
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	46.11	40.65	37.63	46.61
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	46.06	40.61	37.60	46.57
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	45.97	40.52	37.50	46.48
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	45.64	39.94	36.92	46.01
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	45.17	39.72	36.70	45.68
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	45.01	39.55	36.54	45.52
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	44.89	39.43	36.41	45.39
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	44.75	39.27	36.24	45.24
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	44.47	39.03	36.01	44.98
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	44.56	38.84	35.83	44.93
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	44.06	38.62	35.60	44.57
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	43.45	38.00	34.98	43.96
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	43.56	37.83	34.82	43.92
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	43.33	37.86	34.84	43.83
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	43.56	37.64	34.62	43.81
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	43.27	37.82	34.80	43.78
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	43.11	37.65	34.63	43.61
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	43.04	37.58	34.56	43.54
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	42.91	37.44	34.42	43.41
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	42.87	37.43	34.41	43.38
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	42.83	37.37	34.34	43.33
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	42.57	37.11	34.09	43.07
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	42.46	37.01	34.00	42.97
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	42.61	36.68	33.66	42.86
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	42.24	36.76	33.74	42.73
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	42.13	36.68	33.65	42.63
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	41.93	36.03	33.01	42.19
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	41.56	36.11	33.09	42.07
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	41.48	36.03	33.01	41.99
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	41.36	35.90	32.86	41.86
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	41.02	35.55	32.53	41.52
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	41.04	35.52	32.50	41.51
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	40.92	35.47	32.45	41.43
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	40.78	35.32	32.31	41.29
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	40.75	35.28	32.24	41.24
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	40.61	35.17	32.15	41.12
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	40.43	34.97	31.92	40.92
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	40.00	34.54	31.52	40.50
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	40.09	34.14	31.11	40.32
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	39.71	34.26	31.24	40.22
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	39.47	34.01	30.98	39.97
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	39.47	34.02	30.97	39.97
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	39.32	33.86	30.83	39.82
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	39.41	33.44	30.42	39.64
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	39.09	33.64	30.63	39.60
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	39.07	33.62	30.61	39.58
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	38.46	33.00	29.98	38.96
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	38.41	32.94	29.92	38.91
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	38.60	32.62	29.60	38.82
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	38.30	32.85	29.83	38.81
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	37.77	32.32	29.31	38.28
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	37.78	32.32	29.28	38.28
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	37.43	31.97	28.95	37.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	37.39	31.91	28.90	37.89
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	37.33	31.85	28.80	37.81
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	37.21	31.76	28.73	37.71
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	36.79	31.35	28.32	37.30
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	36.66	31.19	28.16	37.15
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	36.54	31.09	28.08	37.05
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	36.53	31.05	28.00	37.01
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	36.37	30.84	27.81	36.83
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	36.30	30.85	27.83	36.81
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	36.26	30.78	27.72	36.74
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	36.19	30.74	27.73	36.70
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	36.15	30.70	27.63	36.64
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	35.87	30.39	27.33	36.35
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	35.53	30.06	27.04	36.03
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	35.48	30.03	27.01	35.99
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	35.34	29.87	26.86	35.84
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	34.87	29.34	26.30	35.33
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	34.78	29.26	26.22	35.24
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	34.58	29.08	26.02	35.04
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	34.51	29.07	26.05	35.02
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	34.22	28.68	25.63	34.67
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	34.11	28.63	25.56	34.58
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	34.37	28.10	25.05	34.43
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	33.90	28.44	25.40	34.40
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	33.83	28.36	25.35	34.33
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	33.82	28.35	25.33	34.32
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	33.40	27.94	24.90	33.90
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	33.79	27.44	24.40	33.81
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	33.02	27.57	24.55	33.53
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	32.91	27.39	24.34	33.37
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	32.70	27.25	24.21	33.20
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	32.70	27.23	24.18	33.19
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	32.94	26.53	23.50	32.94
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	32.15	26.64	23.55	32.60
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	31.71	26.20	23.15	32.17
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	31.26	25.78	22.69	31.72
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	31.15	25.70	22.69	31.66
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	30.86	25.39	22.34	31.35
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	30.83	25.30	22.24	31.28
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	30.68	25.18	22.13	31.15
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	29.88	24.41	21.37	30.37
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	29.94	24.37	21.30	30.36
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	29.69	24.17	21.11	30.14
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	29.66	24.14	21.08	30.11
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	29.13	23.63	20.55	29.59
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	28.41	22.91	19.75	28.83
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	28.21	22.70	19.65	28.67
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	28.01	22.56	19.48	28.49
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	27.93	22.47	19.40	28.41
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	27.88	22.37	19.23	28.31
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	27.52	22.00	18.94	27.97
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	27.42	21.92	18.87	27.89
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	27.38	21.88	18.72	27.80
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	26.67	21.12	18.05	27.10
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	26.48	20.97	17.90	26.93
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	26.36	20.90	17.59	26.74
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	25.12	19.67	16.57	25.60
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	24.77	19.29	16.15	25.21
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	24.65	19.19	16.11	25.13
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	24.31	18.84	15.67	24.75
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	24.06	18.58	15.56	24.55
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	24.06	18.60	15.28	24.44
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	21.11	15.66	12.33	21.49
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	20.29	14.77	11.75	20.76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	19.33	13.87	10.67	19.76
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	17.51	11.99	8.96	17.98
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	17.30	11.84	8.61	17.72
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	13.96	8.50	5.26	14.37
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	7.87	2.42	-0.59	8.38
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	7.26	1.81	-1.20	7.77
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	5.66	0.22	-2.79	6.18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5b

Rekenresultaten Waterlaat

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaai op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	52.49	47.06	44.05	53.01
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	52.41	46.98	43.97	52.93
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	51.72	46.29	43.27	52.24
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	50.33	44.90	41.89	50.85
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	50.29	44.86	41.85	50.81
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	48.79	43.36	40.35	49.31
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	45.74	40.31	37.29	46.26
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	45.06	39.63	36.62	45.58
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	44.82	39.39	36.37	45.34
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	44.26	38.82	35.81	44.78
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	43.23	37.80	34.79	43.75
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	42.79	37.35	34.34	43.31
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	42.26	36.83	33.82	42.78
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	42.17	36.74	33.73	42.69
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	41.16	35.72	32.71	41.68
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	40.67	35.24	32.23	41.19
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	40.36	34.93	31.91	40.88
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	40.27	34.84	31.83	40.79
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	40.17	34.74	31.72	40.69
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	40.14	34.71	31.70	40.66
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	39.82	34.39	31.38	40.34
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	39.32	33.89	30.88	39.84
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	39.22	33.78	30.77	39.74
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	38.86	33.43	30.41	39.38
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	38.60	33.16	30.15	39.12
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	38.36	32.92	29.91	38.88
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	38.30	32.87	29.86	38.82
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	38.14	32.70	29.69	38.66
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	37.92	32.49	29.47	38.44
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	37.92	32.48	29.47	38.44
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	37.35	31.92	28.90	37.87
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	37.25	31.82	28.80	37.77
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	37.12	31.69	28.68	37.64
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	36.99	31.56	28.54	37.51
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	36.52	31.08	28.07	37.04
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	36.52	31.09	28.08	37.04
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	36.47	31.03	28.02	36.99
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	36.20	30.76	27.75	36.72
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	36.18	30.74	27.73	36.70
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	36.02	30.59	27.58	36.54
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	35.95	30.52	27.50	36.47
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	35.57	30.14	27.12	36.09
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	35.55	30.11	27.10	36.07
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	35.15	29.71	26.70	35.67
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	35.12	29.68	26.67	35.64
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	34.97	29.53	26.52	35.49
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	34.81	29.37	26.36	35.33
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	34.71	29.28	26.26	35.23
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	34.27	28.83	25.82	34.79
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	33.94	28.51	25.50	34.46
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	33.77	28.34	25.33	34.29
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	33.72	28.29	25.27	34.24
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	33.71	28.27	25.26	34.23
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	33.12	27.69	24.68	33.64
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	32.94	27.51	24.50	33.46
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	32.91	27.48	24.47	33.43
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	32.56	27.13	24.11	33.08
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	32.52	27.09	24.08	33.04
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	32.44	27.01	23.99	32.96
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	32.16	26.73	23.72	32.68
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	32.01	26.58	23.57	32.53
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	31.82	26.39	23.38	32.34
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	31.59	26.15	23.14	32.11
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	31.06	25.62	22.61	31.58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	30.88	25.44	22.43	31.40
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	30.67	25.24	22.22	31.19
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	30.36	24.93	21.92	30.88
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	30.19	24.75	21.74	30.71
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	29.94	24.51	21.50	30.46
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	29.84	24.41	21.40	30.36
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	29.67	24.24	21.22	30.19
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	29.59	24.16	21.14	30.11
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	29.46	24.02	21.01	29.98
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	29.17	23.74	20.73	29.69
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	29.15	23.72	20.71	29.67
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	28.73	23.30	20.28	29.25
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	28.26	22.82	19.81	28.78
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	28.19	22.75	19.74	28.71
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	28.08	22.64	19.63	28.60
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	28.03	22.60	19.59	28.55
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	27.89	22.45	19.44	28.41
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	27.88	22.44	19.43	28.40
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	27.78	22.35	19.34	28.30
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	27.62	22.18	19.17	28.14
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	27.44	22.01	19.00	27.96
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	27.17	21.74	18.72	27.69
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	27.09	21.66	18.65	27.61
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	27.02	21.58	18.57	27.54
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	26.83	21.40	18.38	27.35
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	26.60	21.17	18.16	27.12
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	25.92	20.49	17.48	26.44
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	25.85	20.42	17.41	26.37
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	25.57	20.14	17.13	26.09
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	25.29	19.85	16.84	25.81
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	24.95	19.52	16.51	25.47
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	24.88	19.44	16.43	25.40
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	24.73	19.29	16.28	25.25
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	24.67	19.24	16.23	25.19
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	24.02	18.59	15.58	24.54
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	23.90	18.46	15.45	24.42
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	23.39	17.96	14.95	23.91
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	23.37	17.94	14.93	23.89
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	23.04	17.61	14.60	23.56
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	23.02	17.58	14.57	23.54
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	22.85	17.42	14.41	23.37
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	22.48	17.04	14.03	23.00
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	22.19	16.76	13.75	22.71
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	22.09	16.65	13.64	22.61
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	22.01	16.57	13.56	22.53
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	21.46	16.03	13.02	21.98
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	21.02	15.59	12.58	21.54
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	20.68	15.24	12.23	21.20
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	20.45	15.02	12.01	20.97
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	20.34	14.91	11.90	20.86
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	20.04	14.61	11.60	20.56
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	19.98	14.54	11.53	20.50
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	19.44	14.00	10.99	19.96
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	18.90	13.47	10.46	19.42
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	18.22	12.78	9.77	18.74
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	17.99	12.56	9.55	18.51
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	17.70	12.27	9.25	18.22
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	16.93	11.49	8.48	17.45
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	15.95	10.51	7.50	16.47
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	14.02	8.59	5.58	14.54
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	12.35	6.92	3.91	12.87
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	11.20	5.76	2.75	11.72
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	9.42	3.99	0.98	9.94
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	8.84	3.40	0.39	9.36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	8.03	2.59	-0.42	8.55
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	5.67	0.24	-2.77	6.19
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	4.40	-1.04	-4.05	4.92
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	-0.06	-5.49	-8.50	0.46
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	--	--	--	--
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	--	--	--	--
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5c

Rekenresultaten Lijsterbeslaan

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	46.85	41.38	38.38	47.36
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	46.83	41.35	38.36	47.34
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	45.84	40.36	37.37	46.35
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	44.12	38.62	35.61	44.61
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	44.01	38.49	35.49	44.49
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	42.83	37.32	34.32	43.31
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	42.74	37.26	34.27	43.25
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	42.61	37.13	34.14	43.12
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	41.10	35.62	32.63	41.61
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	40.07	34.60	31.60	40.58
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	39.63	34.15	31.16	40.14
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	39.10	33.56	30.56	39.57
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	38.87	33.33	30.33	39.34
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	38.44	32.97	29.97	38.95
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	38.19	32.72	29.72	38.70
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	37.77	32.29	29.30	38.28
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	37.80	32.26	29.25	38.26
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	36.36	30.89	27.89	36.87
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	36.21	30.73	27.74	36.72
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	36.11	30.64	27.64	36.62
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	35.25	29.77	26.78	35.76
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	35.24	29.69	26.68	35.70
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	35.04	29.49	26.48	35.50
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	34.93	29.45	26.46	35.44
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	33.88	28.41	25.41	34.39
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	33.73	28.18	25.17	34.19
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	33.48	28.00	25.01	33.99
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	33.35	27.80	24.79	33.81
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	32.93	27.38	24.38	33.39
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	31.38	25.90	22.91	31.89
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	31.12	25.64	22.65	31.63
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	31.09	25.61	22.62	31.60
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	30.96	25.48	22.49	31.47
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	30.90	25.35	22.34	31.36
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	30.16	24.68	21.69	30.67
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	30.08	24.60	21.61	30.59
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	30.07	24.60	21.60	30.58
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	29.98	24.51	21.51	30.49
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	29.34	23.79	20.78	29.80
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	29.26	23.78	20.79	29.77
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	29.09	23.61	20.61	29.59
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	29.03	23.55	20.56	29.54
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	28.81	23.33	20.34	29.32
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	28.80	23.33	20.33	29.31
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	28.77	23.29	20.30	29.28
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	28.78	23.22	20.21	29.23
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	28.42	22.94	19.94	28.92
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	28.41	22.85	19.84	28.86
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	28.04	22.56	19.57	28.55
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	27.87	22.31	19.30	28.32
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	27.76	22.27	19.27	28.26
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	27.32	21.84	18.85	27.83
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	27.30	21.83	18.83	27.81
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	26.88	21.40	18.41	27.39
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	26.40	20.92	17.93	26.91
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	26.44	20.88	17.87	26.89
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	26.31	20.82	17.83	26.81
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	26.23	20.67	17.66	26.68
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	26.04	20.56	17.56	26.54
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	25.56	20.07	17.08	26.06
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	24.93	19.45	16.46	25.44
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	24.93	19.45	16.45	25.43
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	24.48	19.01	16.01	24.99
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	24.41	18.93	15.94	24.92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

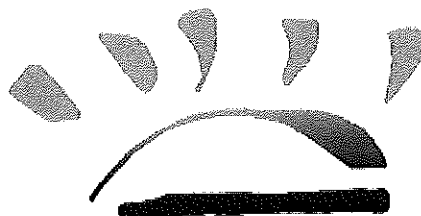
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	24.15	18.67	15.67	24.65
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	23.66	18.18	15.18	24.16
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	23.48	18.00	15.01	23.99
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	23.44	17.96	14.97	23.95
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	23.42	17.94	14.95	23.93
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	23.35	17.87	14.87	23.85
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	23.21	17.74	14.74	23.72
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	23.04	17.55	14.56	23.54
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	23.02	17.54	14.55	23.53
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	22.65	17.16	14.17	23.15
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	22.63	17.10	14.10	23.10
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	22.55	17.06	14.07	23.05
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	22.33	16.85	13.86	22.84
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	22.15	16.66	13.67	22.65
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	21.66	16.17	13.18	22.16
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	21.15	15.67	12.67	21.65
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	21.12	15.64	12.65	21.63
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	21.16	15.60	12.59	21.61
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	21.07	15.59	12.60	21.58
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	20.98	15.46	12.46	21.46
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	20.49	14.95	11.95	20.96
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	20.13	14.64	11.64	20.63
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	20.13	14.57	11.56	20.58
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	19.32	13.78	10.77	19.78
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	19.12	13.59	10.59	19.59
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	19.06	13.51	10.51	19.52
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	18.80	13.24	10.23	19.25
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	18.61	13.07	10.06	19.07
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	18.32	12.83	9.83	18.82
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	18.01	12.47	9.47	18.48
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	17.58	12.08	9.09	18.07
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	17.27	11.79	8.80	17.78
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	17.12	11.58	8.58	17.59
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	16.86	11.31	8.31	17.32
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	16.50	10.96	7.96	16.97
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	16.15	10.58	7.57	16.60
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	15.99	10.50	7.51	16.49
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	15.49	10.01	7.02	16.00
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	15.44	9.96	6.96	15.94
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	15.21	9.72	6.73	15.71
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	15.25	9.69	6.68	15.70
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	14.95	9.41	6.41	15.42
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	14.78	9.29	6.30	15.28
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	14.39	8.87	5.87	14.87
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	14.26	8.77	5.78	14.76
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	14.17	8.61	5.60	14.62
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	14.02	8.53	5.53	14.52
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	13.53	8.02	5.03	14.02
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	13.17	7.67	4.68	13.66
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	13.12	7.59	4.58	13.59
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	13.08	7.56	4.56	13.56
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	12.84	7.34	4.36	13.34
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	12.76	7.26	4.27	13.25
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	12.52	7.03	4.04	13.02
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	12.27	6.77	3.78	12.76
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	11.85	6.33	3.33	12.33
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	11.64	6.10	3.10	12.11
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	10.45	4.94	1.95	10.94
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	10.38	4.89	1.90	10.88
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	10.20	4.68	1.68	10.68
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	9.31	3.76	0.75	9.77
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	8.66	3.12	0.13	9.13
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	8.57	3.06	0.07	9.06
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	6.91	1.38	-1.62	7.38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Lijsterbeslaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	5.56	0.03	-2.97	6.03
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	5.41	-0.12	-3.12	5.88
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	5.18	-0.34	-3.33	5.66
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	4.56	-0.94	-3.93	5.05
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	4.10	-1.41	-4.41	4.58
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	4.05	-1.46	-4.45	4.54
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	3.04	-2.48	-5.48	3.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5d

Rekenresultaten Tienendreef

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Tienendreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	47.57	42.13	39.12	48.09
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	46.62	41.18	38.17	47.14
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	46.58	41.14	38.13	47.10
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	45.95	40.50	37.49	46.46
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	45.90	40.46	37.45	46.42
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	45.25	39.80	36.79	45.76
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	45.20	39.75	36.74	45.71
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	45.18	39.74	36.73	45.70
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	45.11	39.66	36.65	45.62
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	44.81	39.37	36.36	45.33
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	44.77	39.33	36.32	45.29
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	44.77	39.32	36.31	45.28
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	44.45	39.01	36.00	44.97
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	44.43	38.99	35.98	44.95
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	44.07	38.62	35.61	44.58
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	44.07	38.62	35.61	44.58
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	43.86	38.42	35.41	44.38
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	43.53	38.08	35.07	44.04
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	43.42	37.98	34.97	43.94
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	43.40	37.95	34.94	43.91
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	43.37	37.93	34.92	43.89
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	43.30	37.86	34.85	43.82
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	43.14	37.70	34.69	43.66
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	42.55	37.11	34.10	43.07
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	42.54	37.10	34.09	43.06
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	42.35	36.90	33.89	42.86
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	42.11	36.67	33.66	42.63
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	41.95	36.51	33.50	42.47
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	41.87	36.42	33.41	42.38
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	41.69	36.25	33.24	42.21
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	41.60	36.16	33.15	42.12
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	41.53	36.08	33.07	42.04
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	41.36	35.92	32.91	41.88
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	41.35	35.90	32.89	41.86
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	41.29	35.85	32.84	41.81
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	41.29	35.85	32.84	41.81
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	41.10	35.65	32.64	41.61
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	41.03	35.59	32.58	41.55
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	40.80	35.35	32.34	41.31
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	40.60	35.16	32.15	41.12
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	40.38	34.94	31.93	40.90
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	40.38	34.93	31.92	40.89
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	40.26	34.82	31.81	40.78
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	40.23	34.79	31.78	40.75
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	40.18	34.73	31.73	40.70
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	40.16	34.71	31.70	40.67
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	40.13	34.69	31.68	40.65
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	39.92	34.47	31.46	40.43
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	39.79	34.35	31.34	40.31
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	39.76	34.32	31.31	40.28
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	39.75	34.31	31.30	40.27
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	39.68	34.23	31.22	40.19
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	39.52	34.07	31.06	40.03
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	39.46	34.02	31.01	39.98
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	39.36	33.92	30.91	39.88
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	39.13	33.68	30.67	39.64
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	39.03	33.59	30.58	39.55
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	38.63	33.18	30.17	39.14
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	38.59	33.15	30.14	39.11
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	38.56	33.12	30.11	39.08
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	38.53	33.09	30.08	39.05
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	38.29	32.84	29.83	38.80
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	38.26	32.82	29.81	38.78
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	38.25	32.81	29.80	38.77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Tienendreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	38.25	32.80	29.79	38.76
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	38.23	32.77	29.77	38.74
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	38.19	32.74	29.73	38.70
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	38.17	32.73	29.72	38.69
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	38.10	32.65	29.65	38.62
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	38.10	32.66	29.65	38.62
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	37.88	32.44	29.43	38.40
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	37.88	32.43	29.42	38.39
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	37.87	32.43	29.42	38.39
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	37.69	32.25	29.24	38.21
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	37.67	32.23	29.22	38.19
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	37.64	32.20	29.19	38.16
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	37.35	31.90	28.89	37.86
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	37.35	31.90	28.89	37.86
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	37.27	31.83	28.82	37.79
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	37.08	31.64	28.63	37.60
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	37.09	31.64	28.63	37.60
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	37.07	31.62	28.61	37.58
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	36.92	31.48	28.47	37.44
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	36.75	31.30	28.29	37.26
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	36.67	31.22	28.21	37.18
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	36.66	31.22	28.21	37.18
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	36.54	31.09	28.09	37.06
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	36.43	30.98	27.97	36.94
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	36.23	30.79	27.78	36.75
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	36.19	30.74	27.73	36.70
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	36.16	30.72	27.71	36.68
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	36.11	30.66	27.66	36.63
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	35.99	30.54	27.53	36.50
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	35.75	30.30	27.30	36.27
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	35.71	30.27	27.26	36.23
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	35.66	30.22	27.21	36.18
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	35.64	30.19	27.18	36.15
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	35.55	30.11	27.10	36.07
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	35.56	30.11	27.10	36.07
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	35.44	30.00	26.99	35.96
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	35.22	29.77	26.76	35.73
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	34.96	29.52	26.51	35.48
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	34.87	29.42	26.41	35.38
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	34.77	29.32	26.32	35.29
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	34.48	29.04	26.03	35.00
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	34.30	28.86	25.85	34.82
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	34.16	28.71	25.70	34.67
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	33.91	28.47	25.46	34.43
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	33.76	28.32	25.31	34.28
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	33.44	27.99	24.98	33.95
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	33.41	27.97	24.96	33.93
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	33.25	27.81	24.80	33.77
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	32.98	27.54	24.53	33.50
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	32.80	27.35	24.34	33.31
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	32.72	27.28	24.27	33.24
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	32.58	27.13	24.13	33.10
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	32.32	26.86	23.86	32.83
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	32.10	26.65	23.64	32.61
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	32.04	26.59	23.58	32.55
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	32.00	26.56	23.55	32.52
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	31.62	26.18	23.17	32.14
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	31.61	26.17	23.16	32.13
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	31.47	26.02	23.02	31.99
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	31.14	25.70	22.69	31.66
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	31.02	25.57	22.56	31.53
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	30.99	25.55	22.54	31.51
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	30.45	25.00	21.99	30.96
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	30.15	24.70	21.69	30.66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Tienendreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	29.82	24.36	21.35	30.33
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	29.61	24.16	21.15	30.12
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	28.92	23.47	20.46	29.43
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	27.42	21.97	18.96	27.93
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	27.40	21.96	18.95	27.92
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	26.84	21.39	18.38	27.35
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	24.73	19.28	16.27	25.24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5e

Rekenresultaten Geenhovensedreef

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Geenhovensedreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	39.79	34.36	31.35	40.31
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	39.53	34.10	31.09	40.05
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	39.43	33.99	30.98	39.95
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	39.17	33.73	30.72	39.69
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	38.75	33.32	30.31	39.27
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	38.67	33.24	30.23	39.19
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	38.65	33.21	30.20	39.17
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	38.20	32.78	29.77	38.73
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	37.79	32.36	29.35	38.31
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	37.57	32.13	29.12	38.09
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	37.50	32.06	29.05	38.02
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	37.35	31.92	28.91	37.87
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	36.95	31.51	28.50	37.47
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	36.66	31.23	28.22	37.18
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	36.41	30.98	27.97	36.93
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	33.46	28.02	25.01	33.98
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	33.32	27.88	24.87	33.84
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	32.41	26.98	23.97	32.93
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	32.36	26.92	23.91	32.88
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	31.78	26.34	23.33	32.30
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	31.32	25.88	22.87	31.84
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	31.23	25.80	22.79	31.75
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	30.98	25.55	22.54	31.50
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	30.95	25.51	22.50	31.47
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	30.89	25.45	22.44	31.41
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	30.80	25.37	22.36	31.32
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	30.23	24.80	21.79	30.75
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	30.21	24.77	21.77	30.73
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	29.88	24.44	21.43	30.40
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	29.58	24.15	21.14	30.10
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	29.02	23.59	20.58	29.54
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	28.87	23.43	20.42	29.39
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	28.65	23.22	20.21	29.17
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	28.21	22.78	19.77	28.73
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	27.54	22.11	19.10	28.06
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	27.35	21.92	18.91	27.87
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	27.31	21.88	18.87	27.83
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	27.12	21.69	18.68	27.64
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	27.09	21.65	18.64	27.61
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	26.84	21.41	18.40	27.36
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	26.53	21.10	18.09	27.05
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	25.92	20.49	17.48	26.44
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	25.91	20.48	17.47	26.43
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	25.47	20.04	17.03	25.99
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	24.96	19.53	16.52	25.48
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	24.89	19.46	16.45	25.41
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	24.87	19.44	16.43	25.39
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	24.70	19.27	16.26	25.22
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	24.57	19.13	16.12	25.09
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	24.34	18.91	15.90	24.86
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	24.20	18.76	15.75	24.72
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	23.76	18.33	15.32	24.28
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	23.72	18.28	15.27	24.24
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	23.69	18.26	15.25	24.21
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	23.61	18.18	15.17	24.13
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	23.37	17.94	14.93	23.89
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	23.35	17.92	14.91	23.87
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	23.31	17.87	14.86	23.83
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	23.17	17.73	14.72	23.69
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	23.17	17.73	14.72	23.69
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	22.75	17.32	14.31	23.27
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	22.62	17.19	14.18	23.14
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	22.52	17.08	14.07	23.04
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	22.45	17.02	14.01	22.97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Geenhovensedreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

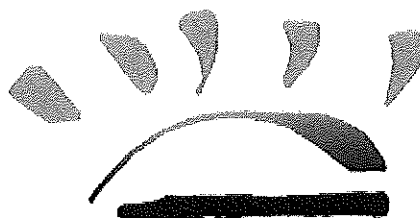
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	22.29	16.85	13.84	22.81
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	22.27	16.84	13.83	22.79
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	22.25	16.82	13.81	22.77
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	22.23	16.80	13.80	22.76
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	22.00	16.56	13.55	22.52
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	21.96	16.52	13.51	22.48
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	21.90	16.47	13.46	22.42
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	21.88	16.45	13.44	22.40
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	21.65	16.22	13.21	22.17
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	21.58	16.14	13.14	22.10
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	21.49	16.06	13.05	22.01
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	21.29	15.85	12.84	21.81
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	21.26	15.83	12.82	21.78
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	21.10	15.67	12.66	21.62
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	20.97	15.54	12.53	21.49
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	20.54	15.11	12.10	21.06
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	20.40	14.97	11.96	20.92
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	20.39	14.95	11.95	20.91
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	20.39	14.95	11.95	20.91
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	20.33	14.90	11.89	20.85
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	20.30	14.86	11.85	20.82
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	19.71	14.28	11.27	20.23
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	19.65	14.21	11.21	20.17
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	19.65	14.22	11.21	20.17
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	19.62	14.18	11.17	20.14
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	19.55	14.12	11.11	20.07
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	19.52	14.09	11.08	20.04
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	19.50	14.07	11.06	20.02
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	19.42	13.99	10.98	19.94
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	19.03	13.60	10.59	19.55
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	18.98	13.55	10.54	19.50
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	18.87	13.43	10.42	19.39
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	18.83	13.40	10.39	19.35
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	18.80	13.37	10.36	19.32
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	18.75	13.31	10.30	19.27
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	18.71	13.27	10.26	19.23
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	18.46	13.03	10.02	18.98
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	18.32	12.89	9.88	18.84
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	18.03	12.59	9.58	18.55
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	17.97	12.54	9.53	18.49
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	17.81	12.38	9.37	18.33
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	17.58	12.14	9.13	18.10
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	17.12	11.69	8.68	17.64
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	17.01	11.57	8.56	17.53
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	16.52	11.09	8.08	17.04
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	16.47	11.04	8.03	16.99
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	15.03	9.60	6.59	15.55
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	14.86	9.43	6.42	15.38
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	14.48	9.05	6.04	15.00
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	14.36	8.93	5.92	14.88
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	13.94	8.51	5.50	14.46
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	13.27	7.84	4.83	13.79
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	13.01	7.58	4.57	13.53
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	12.55	7.12	4.11	13.07
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	11.73	6.30	3.29	12.25
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	11.66	6.22	3.21	12.18
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	11.61	6.17	3.16	12.13
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	10.73	5.29	2.28	11.25
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	10.17	4.74	1.73	10.69
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	9.57	4.14	1.13	10.09
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	8.59	3.16	0.15	9.11
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	4.86	-0.57	-3.58	5.38
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	--	--	--	--
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Geenhovensedreef op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	--	--	--	--
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	--	--	--	--
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	--	--	--	--
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	--	--	--	--
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	--	--	--	--
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	--	--	--	--
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5f

Rekenresultaten Waalreseweg

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7.5	37.84	32.38	29.37	38.35
W5_B	Oostgevel Wo2	4.5	37.15	31.70	28.69	37.66
W5_A	Oostgevel Wo2	1.5	36.62	31.17	28.16	37.13
W7_C	Zuidgevel Wo2	7.5	36.56	31.11	28.10	37.07
W7_B	Zuidgevel Wo2	4.5	35.94	30.49	27.48	36.45
W7_A	Zuidgevel Wo2	1.5	35.31	29.86	26.85	35.82
W15_C	Zuidgevel Wo4	7.5	35.08	29.63	26.62	35.59
W17_C	Oostgevel Wo5	7.5	34.84	29.39	26.38	35.35
W15_B	Zuidgevel Wo4	4.5	34.61	29.16	26.15	35.12
W17_B	Oostgevel Wo5	4.5	34.13	28.68	25.67	34.64
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7.5	33.96	28.51	25.50	34.47
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7.5	33.64	28.18	25.17	34.15
W15_A	Zuidgevel Wo4	1.5	33.52	28.07	25.06	34.03
W2_C	Zuidgevel Wo1	7.5	33.47	28.01	25.00	33.98
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4.5	33.09	27.64	24.63	33.60
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4.5	33.07	27.62	24.61	33.58
W2_B	Zuidgevel Wo1	4.5	32.93	27.48	24.47	33.44
W17_A	Oostgevel Wo5	1.5	32.25	26.80	23.79	32.76
W2_A	Zuidgevel Wo1	1.5	32.06	26.61	23.60	32.57
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1.5	31.78	26.33	23.32	32.29
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1.5	31.19	25.74	22.73	31.70
W11_C	Zuidgevel Wo3	7.5	30.54	25.09	22.08	31.05
W35_C	Oostgevel Wo8	7.5	29.88	24.43	21.42	30.39
W3_C	Noordgevel Wo1	7.5	29.68	24.23	21.22	30.19
W11_B	Zuidgevel Wo3	4.5	29.64	24.19	21.18	30.15
W1_C	Oostgevel Wo1	7.5	29.12	23.67	20.66	29.63
W3_B	Noordgevel Wo1	4.5	29.07	23.61	20.60	29.58
W36_C	Zuidgevel Wo8	7.5	28.69	23.23	20.22	29.20
W3_A	Noordgevel Wo1	1.5	28.32	22.87	19.86	28.83
W8_C	Westgevel Wo2	7.5	28.24	22.79	19.78	28.75
W35_B	Oostgevel Wo8	4.5	28.07	22.61	19.60	28.58
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7.5	27.89	22.44	19.43	28.40
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7.5	27.55	22.09	19.08	28.06
W11_A	Zuidgevel Wo3	1.5	27.52	22.07	19.06	28.03
W14_C	Noordgevel Wo4	7.5	27.39	21.94	18.93	27.90
W24_C	Oostgevel Wo6	7.5	27.37	21.92	18.91	27.88
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	27.04	21.59	18.58	27.55
W36_B	Zuidgevel Wo8	4.5	26.99	21.54	18.53	27.50
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7.5	26.72	21.27	18.26	27.23
W16_C	Westgevel Wo4	7.5	26.63	21.18	18.17	27.14
W22_C	Westgevel Wo5	7.5	26.62	21.16	18.15	27.13
W42_C	Zuidgevel Wo9	7.5	26.59	21.14	18.13	27.10
W1_B	Oostgevel Wo1	4.5	26.53	21.08	18.07	27.04
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7.5	26.51	21.06	18.05	27.02
W35_A	Oostgevel Wo8	1.5	26.49	21.04	18.03	27.00
W14_B	Noordgevel Wo4	4.5	26.33	20.88	17.87	26.84
W13_C	Oostgevel Wo4	7.5	26.00	20.55	17.54	26.51
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7.5	25.97	20.52	17.51	26.48
W4_C	Westgevel Wo1	7.5	25.90	20.45	17.44	26.41
W33_C	Zuidgevel Wo7	7.5	25.82	20.37	17.36	26.33
W32_C	Oostgevel Wo7	7.5	25.77	20.31	17.30	26.28
W1_A	Oostgevel Wo1	1.5	25.67	20.22	17.21	26.18
W36_A	Zuidgevel Wo8	1.5	25.66	20.21	17.20	26.17
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7.5	25.64	20.18	17.17	26.15
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4.5	25.53	20.07	17.06	26.04
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4.5	25.15	19.70	16.69	25.66
W24_B	Oostgevel Wo6	4.5	25.13	19.68	16.67	25.64
W14_A	Noordgevel Wo4	1.5	25.07	19.62	16.61	25.58
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	24.75	19.30	16.29	25.26
W6_C	Noordgevel Wo2	7.5	24.74	19.29	16.28	25.25
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7.5	24.60	19.15	16.14	25.11
W16_B	Westgevel Wo4	4.5	24.57	19.11	16.10	25.08
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7.5	24.42	18.96	15.95	24.93
W6_B	Noordgevel Wo2	4.5	24.26	18.80	15.79	24.77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waalresweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

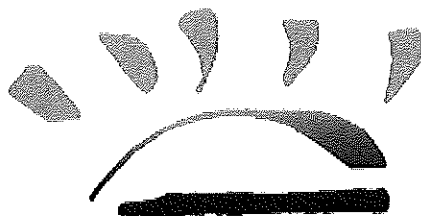
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7.5	24.25	18.80	15.79	24.76
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7.5	23.94	18.49	15.48	24.45
W8_B	Westgevel Wo2	4.5	23.86	18.41	15.40	24.37
W6_A	Noordgevel Wo2	1.5	23.77	18.32	15.31	24.28
W24_A	Oostgevel Wo6	1.5	23.57	18.12	15.11	24.08
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7.5	23.39	17.93	14.92	23.90
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	23.29	17.83	14.82	23.80
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4.5	23.00	17.55	14.54	23.51
W8_A	Westgevel Wo2	1.5	22.53	17.08	14.07	23.04
W16_A	Westgevel Wo4	1.5	22.32	16.87	13.86	22.83
W42_B	Zuidgevel Wo9	4.5	22.05	16.60	13.59	22.56
W22_B	Westgevel Wo5	4.5	21.81	16.35	13.34	22.32
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1.5	21.72	16.27	13.26	22.23
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	21.28	15.83	12.82	21.79
W31_C	Noordgevel Wo7	7.5	21.10	15.65	12.64	21.61
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1.5	21.09	15.64	12.63	21.60
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7.5	20.55	15.09	12.08	21.06
W32_B	Oostgevel Wo7	4.5	20.28	14.83	11.82	20.79
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4.5	20.09	14.64	11.63	20.60
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1.5	20.03	14.58	11.57	20.54
W22_A	Westgevel Wo5	1.5	19.88	14.43	11.42	20.39
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4.5	19.70	14.25	11.24	20.21
W10_C	Noordgevel Wo3	7.5	19.65	14.20	11.19	20.16
W13_B	Oostgevel Wo4	4.5	19.12	13.66	10.65	19.63
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4.5	18.90	13.44	10.43	19.41
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4.5	18.82	13.36	10.35	19.33
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4.5	18.77	13.31	10.30	19.28
W33_B	Zuidgevel Wo7	4.5	18.30	12.85	9.84	18.81
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	17.65	12.19	9.18	18.16
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4.5	17.51	12.06	9.05	18.02
W4_B	Westgevel Wo1	4.5	17.35	11.89	8.88	17.86
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4.5	17.25	11.80	8.79	17.76
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1.5	17.05	11.60	8.59	17.56
W32_A	Oostgevel Wo7	1.5	16.88	11.43	8.42	17.39
W31_B	Noordgevel Wo7	4.5	16.72	11.26	8.25	17.23
W10_B	Noordgevel Wo3	4.5	16.55	11.09	8.08	17.06
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4.5	16.55	11.09	8.08	17.06
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1.5	16.43	10.98	7.97	16.94
W42_A	Zuidgevel Wo9	1.5	16.41	10.95	7.94	16.92
W13_A	Oostgevel Wo4	1.5	16.24	10.79	7.78	16.75
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4.5	15.94	10.49	7.48	16.45
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1.5	15.65	10.19	7.18	16.16
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1.5	15.50	10.05	7.04	16.01
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1.5	15.42	9.97	6.96	15.93
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	15.28	9.83	6.82	15.79
W33_A	Zuidgevel Wo7	1.5	14.75	9.29	6.28	15.26
W10_A	Noordgevel Wo3	1.5	14.03	8.58	5.57	14.54
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1.5	13.87	8.41	5.40	14.38
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1.5	13.79	8.34	5.33	14.30
W31_A	Noordgevel Wo7	1.5	13.58	8.13	5.12	14.09
W4_A	Westgevel Wo1	1.5	13.38	7.93	4.92	13.89
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7.5	13.23	7.78	4.77	13.74
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1.5	13.14	7.69	4.68	13.65
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1.5	12.94	7.48	4.47	13.45
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4.5	10.94	5.49	2.48	11.45
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1.5	9.66	4.21	1.20	10.17
W43_C	Westgevel Wo9	7.5	7.68	2.23	-0.78	8.19
W43_B	Westgevel Wo9	4.5	6.73	1.28	-1.73	7.24
W43_A	Westgevel Wo9	1.5	4.61	-0.84	-3.85	5.12
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7.5	4.13	-1.32	-4.33	4.64
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4.5	3.61	-1.84	-4.85	4.12
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1.5	2.02	-3.44	-6.45	2.53
W12_A	Westgevel Wo3	1.5	--	--	--	--
W12_B	Westgevel Wo3	4.5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W12_C	Westgevel Wo3	7.5	--	--	--	--
W34_A	Westgevel Wo7	1.5	--	--	--	--
W34_B	Westgevel Wo7	4.5	--	--	--	--
W34_C	Westgevel Wo7	7.5	--	--	--	--
W37_A	Westgevel Wo8	1.5	--	--	--	--
W37_B	Westgevel Wo8	4.5	--	--	--	--
W37_C	Westgevel Wo8	7.5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5g

Rekenresultaten i.v.m. toetsing Bouwbesluit

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	61,92	56,47	53,46	62,43
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	61,62	56,17	53,16	62,13
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	60,53	55,05	52,03	61,02
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	60,27	54,82	51,81	60,78
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	60,02	54,53	51,52	60,51
W6_A	Noordgevel Wo2	1,5	58,52	53,04	50,02	59,01
W3_C	Noordgevel Wo1	7,5	56,55	51,11	48,09	57,06
W1_C	Oostgevel Wo1	7,5	56,11	50,66	47,65	56,62
W3_B	Noordgevel Wo1	4,5	55,51	50,06	47,05	56,02
W1_B	Oostgevel Wo1	4,5	54,90	49,45	46,44	55,41
W7_C	Zuidgevel Wo2	7,5	54,69	49,24	46,23	55,20
W17_C	Oostgevel Wo5	7,5	54,57	49,11	46,10	55,08
W10_C	Noordgevel Wo3	7,5	54,54	48,96	45,96	54,99
W10_B	Noordgevel Wo3	4,5	54,18	48,62	45,61	54,63
W3_A	Noordgevel Wo1	1,5	54,07	48,63	45,62	54,59
W7_B	Zuidgevel Wo2	4,5	53,70	48,25	45,24	54,21
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	53,59	48,02	45,00	54,03
W17_B	Oostgevel Wo5	4,5	53,43	47,97	44,96	53,94
W1_A	Oostgevel Wo1	1,5	53,38	47,93	44,92	53,89
W10_A	Noordgevel Wo3	1,5	53,23	47,66	44,66	53,68
W36_C	Zuidgevel Wo8	7,5	52,94	47,50	44,49	53,46
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	52,48	46,90	43,89	52,92
W8_C	Westgevel Wo2	7,5	52,24	46,78	43,76	52,74
W14_C	Noordgevel Wo4	7,5	52,19	46,74	43,73	52,70
W7_A	Zuidgevel Wo2	1,5	51,93	46,49	43,47	52,44
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7,5	51,92	46,48	43,46	52,43
W36_B	Zuidgevel Wo8	4,5	51,89	46,45	43,44	52,41
W17_A	Oostgevel Wo5	1,5	51,89	46,44	43,43	52,40
W43_C	Westgevel Wo9	7,5	51,70	46,26	43,25	52,22
W2_C	Zuidgevel Wo1	7,5	51,59	46,14	43,12	52,10
W31_C	Noordgevel Wo7	7,5	51,58	45,99	42,98	52,02
W42_C	Zuidgevel Wo9	7,5	51,47	46,02	43,00	51,98
W32_C	Oostgevel Wo7	7,5	51,24	45,76	42,75	51,74
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	51,27	45,67	42,67	51,70
W31_B	Noordgevel Wo7	4,5	51,23	45,64	42,63	51,67
W14_B	Noordgevel Wo4	4,5	50,99	45,55	42,53	51,50
W43_B	Westgevel Wo9	4,5	50,98	45,54	42,52	51,49
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7,5	50,75	45,31	42,29	51,26
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	50,68	45,22	42,21	51,19
W8_B	Westgevel Wo2	4,5	50,66	45,21	42,19	51,17
W13_C	Oostgevel Wo4	7,5	50,63	45,18	42,17	51,14
W35_C	Oostgevel Wo8	7,5	50,63	45,18	42,16	51,14
W15_C	Zuidgevel Wo4	7,5	50,62	45,17	42,15	51,13
W2_B	Zuidgevel Wo1	4,5	50,51	45,05	42,03	51,01
W36_A	Zuidgevel Wo8	1,5	50,42	44,98	41,97	50,94
W42_B	Zuidgevel Wo9	4,5	50,43	44,98	41,96	50,94
W37_C	Westgevel Wo8	7,5	50,26	44,81	41,80	50,77
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7,5	50,13	44,67	41,66	50,64
W31_A	Noordgevel Wo7	1,5	50,17	44,58	41,57	50,61
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4,5	50,00	44,55	41,54	50,51
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7,5	49,98	44,53	41,52	50,49
W43_A	Westgevel Wo9	1,5	49,87	44,43	41,41	50,38
W14_A	Noordgevel Wo4	1,5	49,74	44,30	41,29	50,26
W32_B	Oostgevel Wo7	4,5	49,64	44,16	41,16	50,14
W24_C	Oostgevel Wo6	7,5	49,61	44,16	41,14	50,12
W37_B	Westgevel Wo8	4,5	49,44	44,00	40,99	49,96
W35_B	Oostgevel Wo8	4,5	49,43	43,98	40,96	49,94
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4,5	49,30	43,86	40,84	49,81
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	49,18	43,73	40,71	49,69
W4_C	Westgevel Wo1	7,5	49,12	43,67	40,64	49,62
W8_A	Westgevel Wo2	1,5	49,11	43,66	40,64	49,62
W42_A	Zuidgevel Wo9	1,5	49,07	43,63	40,62	49,59
W15_B	Zuidgevel Wo4	4,5	48,92	43,47	40,46	49,43
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7,5	48,83	43,39	40,38	49,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4,5	48,63	43,19	40,17	49,14
W2_A	Zuidgevel Wo1	1,5	48,48	43,03	40,01	48,99
W37_A	Westgevel Wo8	1,5	48,38	42,94	39,93	48,90
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4,5	48,32	42,87	39,86	48,83
W13_B	Oostgevel Wo4	4,5	48,30	42,85	39,83	48,81
W16_C	Westgevel Wo4	7,5	48,19	42,74	39,73	48,70
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1,5	48,17	42,72	39,71	48,68
W32_A	Oostgevel Wo7	1,5	48,16	42,70	39,69	48,67
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7,5	48,13	42,67	39,66	48,64
W24_B	Oostgevel Wo6	4,5	48,10	42,65	39,63	48,61
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	47,90	42,45	39,44	48,41
W22_C	Westgevel Wo5	7,5	47,81	42,35	39,35	48,32
W35_A	Oostgevel Wo8	1,5	47,75	42,30	39,28	48,26
W11_C	Zuidgevel Wo3	7,5	47,72	42,28	39,26	48,23
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	47,75	42,16	39,15	48,19
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7,5	47,67	42,22	39,19	48,17
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	47,44	41,83	38,83	47,87
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1,5	47,32	41,88	38,86	47,83
W15_A	Zuidgevel Wo4	1,5	47,29	41,84	38,83	47,80
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7,5	47,18	41,74	38,72	47,69
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7,5	47,06	41,61	38,59	47,57
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1,5	46,96	41,52	38,51	47,48
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4,5	46,93	41,48	38,47	47,44
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7,5	46,78	41,31	38,29	47,28
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7,5	46,68	41,24	38,22	47,19
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1,5	46,66	41,21	38,20	47,17
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7,5	46,66	41,20	38,19	47,17
W16_B	Westgevel Wo4	4,5	46,45	40,99	37,99	46,96
W24_A	Oostgevel Wo6	1,5	46,42	40,96	37,95	46,93
W13_A	Oostgevel Wo4	1,5	46,38	40,93	37,90	46,88
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	46,44	40,83	37,82	46,87
W33_C	Zuidgevel Wo7	7,5	46,35	40,90	37,88	46,86
W12_C	Westgevel Wo3	7,5	46,32	40,86	37,85	46,83
W4_B	Westgevel Wo1	4,5	46,23	40,78	37,76	46,74
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4,5	45,86	40,41	37,40	46,37
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7,5	45,82	40,34	37,32	46,31
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1,5	45,75	40,31	37,30	46,27
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4,5	45,67	40,21	37,20	46,18
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4,5	45,63	40,18	37,15	46,13
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	45,52	40,04	37,02	46,01
W22_B	Westgevel Wo5	4,5	45,41	39,95	36,95	45,92
W34_C	Westgevel Wo7	7,5	45,24	39,76	36,75	45,74
W11_B	Zuidgevel Wo3	4,5	45,20	39,75	36,75	45,72
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4,5	44,88	39,43	36,41	45,39
W16_A	Westgevel Wo4	1,5	44,85	39,39	36,39	45,36
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1,5	44,60	39,16	36,15	45,12
W4_A	Westgevel Wo1	1,5	44,50	39,06	36,04	45,01
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7,5	44,18	38,74	35,72	44,69
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4,5	44,16	38,70	35,68	44,66
W12_B	Westgevel Wo3	4,5	44,09	38,63	35,62	44,60
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4,5	44,09	38,63	35,61	44,59
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1,5	44,08	38,63	35,62	44,59
W22_A	Westgevel Wo5	1,5	43,83	38,37	35,37	44,34
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1,5	43,80	38,36	35,34	44,31
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4,5	43,56	38,10	35,08	44,06
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1,5	43,45	38,01	34,99	43,96
W11_A	Zuidgevel Wo3	1,5	43,40	37,96	34,94	43,91
W34_B	Westgevel Wo7	4,5	43,01	37,51	34,50	43,50
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1,5	42,65	37,19	34,18	43,16
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1,5	42,56	37,10	34,09	43,07
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4,5	42,48	36,98	33,97	42,97
W12_A	Westgevel Wo3	1,5	41,87	36,39	33,39	42,37
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	41,78	36,30	33,28	42,27
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1,5	41,61	36,16	33,14	42,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_A	Westgevel Wo7	1,5	41,61	36,11	33,10	42,10
W33_B	Zuidgevel Wo7	4,5	40,28	34,81	31,79	40,78
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1,5	40,27	34,78	31,76	40,76
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4,5	39,87	34,42	31,40	40,38
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	39,13	33,65	30,62	39,62
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1,5	37,81	32,36	29,34	38,32
W33_A	Zuidgevel Wo7	1,5	37,03	31,56	28,53	37,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6a

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
(toepassing Dunne deklaag type 2)

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	49,92	44,47	41,46	50,43
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	49,44	43,98	40,97	49,95
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	49,12	43,62	40,59	49,60
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	48,40	42,89	39,86	48,87
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	47,46	42,00	38,99	47,97
W6_A	Noordgevel Wo2	1,5	46,63	41,12	38,09	47,10
W3_C	Noordgevel Wo1	7,5	45,34	39,88	36,87	45,85
W1_C	Oostgevel Wo1	7,5	44,41	38,96	35,94	44,92
W3_B	Noordgevel Wo1	4,5	44,18	38,73	35,72	44,69
W1_B	Oostgevel Wo1	4,5	42,89	37,43	34,42	43,40
W3_A	Noordgevel Wo1	1,5	42,78	37,33	34,31	43,29
W17_C	Oostgevel Wo5	7,5	41,73	36,26	33,24	42,23
W7_C	Zuidgevel Wo2	7,5	41,57	36,12	33,10	42,08
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	41,59	35,92	32,90	41,98
W1_A	Oostgevel Wo1	1,5	41,33	35,87	32,86	41,84
W14_C	Noordgevel Wo4	7,5	41,01	35,55	32,52	41,51
W7_B	Zuidgevel Wo2	4,5	40,66	35,20	32,18	41,16
W17_B	Oostgevel Wo5	4,5	40,56	35,09	32,07	41,06
W8_C	Westgevel Wo2	7,5	40,57	35,10	32,06	41,06
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	40,54	34,86	31,84	40,92
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7,5	40,37	34,91	31,89	40,87
W14_B	Noordgevel Wo4	4,5	39,88	34,43	31,41	40,39
W10_C	Noordgevel Wo3	7,5	39,64	33,81	30,79	39,94
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	39,38	33,90	30,88	39,87
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	39,42	33,73	30,71	39,80
W13_C	Oostgevel Wo4	7,5	39,26	33,79	30,77	39,76
W17_A	Oostgevel Wo5	1,5	39,05	33,59	30,57	39,55
W8_B	Westgevel Wo2	4,5	38,83	33,36	30,33	39,32
W7_A	Zuidgevel Wo2	1,5	38,79	33,33	30,32	39,30
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7,5	38,75	33,29	30,26	39,25
W2_C	Zuidgevel Wo1	7,5	38,76	33,28	30,26	39,25
W15_C	Zuidgevel Wo4	7,5	38,64	33,18	30,15	39,14
W14_A	Noordgevel Wo4	1,5	38,60	33,15	30,13	39,11
W10_B	Noordgevel Wo3	4,5	38,67	32,83	29,81	38,97
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4,5	38,44	32,99	29,97	38,95
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	38,23	32,77	29,74	38,73
W2_B	Zuidgevel Wo1	4,5	38,10	32,62	29,60	38,59
W10_A	Noordgevel Wo3	1,5	37,79	31,95	28,93	38,09
W32_C	Oostgevel Wo7	7,5	37,51	31,98	28,95	37,97
W15_B	Zuidgevel Wo4	4,5	37,40	31,94	28,92	37,90
W4_C	Westgevel Wo1	7,5	37,38	31,92	28,87	37,87
W24_C	Oostgevel Wo6	7,5	37,20	31,72	28,68	37,68
W8_A	Westgevel Wo2	1,5	37,16	31,70	28,67	37,66
W13_B	Oostgevel Wo4	4,5	37,09	31,61	28,59	37,58
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4,5	37,01	31,54	28,52	37,51
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	36,94	31,47	28,45	37,44
W35_C	Oostgevel Wo8	7,5	36,78	31,31	28,26	37,27
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1,5	36,60	31,15	28,13	37,11
W31_C	Noordgevel Wo7	7,5	36,34	30,48	27,44	36,62
W35_B	Oostgevel Wo8	4,5	36,03	30,56	27,50	36,51
W24_B	Oostgevel Wo6	4,5	35,94	30,47	27,43	36,43
W2_A	Zuidgevel Wo1	1,5	35,87	30,40	27,38	36,37
W15_A	Zuidgevel Wo4	1,5	35,60	30,15	27,13	36,11
W31_B	Noordgevel Wo7	4,5	35,70	29,82	26,78	35,97
W13_A	Oostgevel Wo4	1,5	35,42	29,94	26,92	35,91
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1,5	35,27	29,81	26,79	35,77
W16_C	Westgevel Wo4	7,5	35,17	29,72	26,71	35,68
W32_B	Oostgevel Wo7	4,5	35,14	29,64	26,61	35,62
W4_B	Westgevel Wo1	4,5	34,57	29,11	26,07	35,07
W31_A	Noordgevel Wo7	1,5	34,71	28,81	25,78	34,97
W35_A	Oostgevel Wo8	1,5	34,33	28,87	25,82	34,82
W11_C	Zuidgevel Wo3	7,5	34,25	28,79	25,77	34,75
W24_A	Oostgevel Wo6	1,5	34,09	28,62	25,59	34,58
W16_B	Westgevel Wo4	4,5	33,97	28,51	25,50	34,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W22_C	Westgevel Wo5	7,5	33,84	28,34	25,33	34,33
W32_A	Oostgevel Wo7	1,5	33,76	28,28	25,24	34,24
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7,5	33,65	28,16	25,11	34,12
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7,5	33,55	28,07	25,01	34,03
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	33,42	27,89	24,84	33,87
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7,5	33,34	27,87	24,83	33,83
W4_A	Westgevel Wo1	1,5	32,83	27,37	24,34	33,33
W11_B	Zuidgevel Wo3	4,5	32,73	27,28	24,26	33,24
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7,5	32,69	27,21	24,14	33,16
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7,5	32,48	27,03	24,01	32,99
W16_A	Westgevel Wo4	1,5	32,44	26,99	23,97	32,95
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4,5	32,45	26,98	23,92	32,93
W33_C	Zuidgevel Wo7	7,5	32,40	26,91	23,85	32,87
W22_B	Westgevel Wo5	4,5	32,09	26,60	23,58	32,58
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7,5	32,01	26,49	23,44	32,47
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4,5	31,72	26,26	23,24	32,22
W36_C	Zuidgevel Wo8	7,5	31,71	26,23	23,20	32,20
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7,5	31,62	26,09	23,04	32,07
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7,5	31,52	25,98	22,92	31,96
W42_C	Zuidgevel Wo9	7,5	31,31	25,80	22,73	31,76
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	30,95	25,41	22,36	31,40
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4,5	30,93	25,44	22,36	31,39
W11_A	Zuidgevel Wo3	1,5	30,78	25,33	22,30	31,28
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	31,03	24,92	21,86	31,17
W22_A	Westgevel Wo5	1,5	30,55	25,06	22,04	31,04
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4,5	30,54	25,07	22,01	31,02
W36_B	Zuidgevel Wo8	4,5	30,36	24,89	21,87	30,86
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1,5	30,31	24,85	21,81	30,81
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4,5	30,28	24,77	21,71	30,74
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	30,54	24,36	21,31	30,65
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7,5	29,86	24,39	21,34	30,35
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7,5	29,56	24,10	21,04	30,05
W42_B	Zuidgevel Wo9	4,5	29,56	24,04	20,95	30,00
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1,5	29,49	24,04	21,01	29,99
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4,5	29,33	23,81	20,74	29,78
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	29,58	23,37	20,32	29,67
W33_B	Zuidgevel Wo7	4,5	28,75	23,25	20,19	29,21
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	28,76	23,23	20,16	29,20
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4,5	28,68	23,12	20,05	29,11
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1,5	28,29	22,82	19,76	28,77
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4,5	28,31	22,78	19,70	28,75
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7,5	28,13	22,64	19,53	28,58
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1,5	28,08	22,59	19,53	28,55
W36_A	Zuidgevel Wo8	1,5	27,94	22,49	19,47	28,45
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1,5	27,84	22,32	19,26	28,29
W42_A	Zuidgevel Wo9	1,5	27,08	21,56	18,49	27,53
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1,5	27,04	21,52	18,45	27,49
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4,5	26,65	21,19	18,10	27,12
W33_A	Zuidgevel Wo7	1,5	26,54	21,04	17,98	27,00
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1,5	26,42	20,87	17,79	26,85
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4,5	26,09	20,62	17,55	26,57
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1,5	26,09	20,57	17,49	26,54
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4,5	25,85	20,35	17,21	26,28
W43_C	Westgevel Wo9	7,5	25,60	20,09	16,93	26,02
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1,5	24,73	19,28	16,18	25,21
W43_B	Westgevel Wo9	4,5	24,76	19,25	16,09	25,18
W12_C	Westgevel Wo3	7,5	24,29	18,83	15,51	24,67
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1,5	23,79	18,31	15,23	24,26
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1,5	23,14	17,66	14,51	23,58
W12_B	Westgevel Wo3	4,5	22,90	17,44	14,12	23,28
W43_A	Westgevel Wo9	1,5	22,31	16,81	13,68	22,75
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7,5	21,46	15,96	12,94	21,94
W12_A	Westgevel Wo3	1,5	20,85	15,39	12,07	21,23
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4,5	19,08	13,55	10,52	19,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_C	Westgevel Wo7	7,5	17,85	12,39	9,18	18,27
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1,5	17,38	11,85	8,82	17,84
W34_B	Westgevel Wo7	4,5	16,55	11,09	7,86	16,97
W34_A	Westgevel Wo7	1,5	14,21	8,75	5,51	14,62
W37_C	Westgevel Wo8	7,5	7,48	2,04	-0,98	7,99
W37_B	Westgevel Wo8	4,5	7,19	1,75	-1,27	7,70
W37_A	Westgevel Wo8	1,5	6,20	0,76	-2,25	6,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6b

Rekenresultaten Waterlaat
(toepassing Dunne deklaag type 2)

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	44,12	38,68	35,67	44,64
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	44,05	38,62	35,61	44,57
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	43,25	37,81	34,80	43,77
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	41,93	36,49	33,48	42,45
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	41,88	36,44	33,43	42,40
W6_A	Noordgevel Wo2	1,5	40,31	34,87	31,86	40,83
W3_C	Noordgevel Wo1	7,5	37,35	31,91	28,90	37,87
W3_B	Noordgevel Wo1	4,5	36,65	31,21	28,20	37,17
W1_C	Oostgevel Wo1	7,5	36,49	31,05	28,04	37,01
W1_B	Oostgevel Wo1	4,5	35,88	30,44	27,43	36,40
W3_A	Noordgevel Wo1	1,5	34,78	29,34	26,33	35,30
W7_C	Zuidgevel Wo2	7,5	34,40	28,96	25,95	34,92
W1_A	Oostgevel Wo1	1,5	33,81	28,37	25,36	34,33
W7_B	Zuidgevel Wo2	4,5	33,78	28,34	25,33	34,30
W17_C	Oostgevel Wo5	7,5	32,83	27,39	24,38	33,35
W8_C	Westgevel Wo2	7,5	32,43	27,00	23,98	32,95
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	32,05	26,62	23,61	32,57
W14_C	Noordgevel Wo4	7,5	31,99	26,55	23,54	32,51
W17_B	Oostgevel Wo5	4,5	31,80	26,36	23,35	32,32
W7_A	Zuidgevel Wo2	1,5	31,74	26,30	23,29	32,26
W8_B	Westgevel Wo2	4,5	31,52	26,08	23,07	32,04
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	31,03	25,59	22,58	31,55
W14_B	Noordgevel Wo4	4,5	30,92	25,48	22,47	31,44
W17_A	Oostgevel Wo5	1,5	30,59	25,15	22,14	31,11
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7,5	30,54	25,11	22,10	31,06
W13_C	Oostgevel Wo4	7,5	30,34	24,91	21,89	30,86
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	30,02	24,58	21,57	30,54
W10_C	Noordgevel Wo3	7,5	29,95	24,51	21,50	30,47
W14_A	Noordgevel Wo4	1,5	29,73	24,29	21,27	30,24
W8_A	Westgevel Wo2	1,5	29,64	24,20	21,18	30,15
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4,5	29,10	23,66	20,65	29,62
W2_C	Zuidgevel Wo1	7,5	29,04	23,60	20,59	29,56
W10_B	Noordgevel Wo3	4,5	28,99	23,56	20,54	29,51
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	28,78	23,34	20,33	29,30
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7,5	28,52	23,08	20,07	29,04
W13_B	Oostgevel Wo4	4,5	28,39	22,95	19,94	28,91
W2_B	Zuidgevel Wo1	4,5	28,31	22,87	19,86	28,83
W4_C	Westgevel Wo1	7,5	28,14	22,71	19,69	28,66
W10_A	Noordgevel Wo3	1,5	27,93	22,49	19,48	28,45
W15_C	Zuidgevel Wo4	7,5	27,77	22,33	19,32	28,29
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	27,75	22,31	19,30	28,27
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1,5	27,66	22,22	19,21	28,18
W32_C	Oostgevel Wo7	7,5	27,49	22,05	19,04	28,01
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4,5	27,17	21,73	18,72	27,69
W2_A	Zuidgevel Wo1	1,5	27,01	21,58	18,56	27,53
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	26,77	21,33	18,32	27,29
W15_B	Zuidgevel Wo4	4,5	26,74	21,30	18,29	27,26
W13_A	Oostgevel Wo4	1,5	26,69	21,25	18,24	27,21
W4_B	Westgevel Wo1	4,5	26,27	20,83	17,82	26,79
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1,5	25,93	20,49	17,48	26,45
W32_B	Oostgevel Wo7	4,5	25,92	20,49	17,48	26,44
W15_A	Zuidgevel Wo4	1,5	25,76	20,33	17,31	26,28
W31_C	Noordgevel Wo7	7,5	25,37	19,94	16,93	25,89
W24_C	Oostgevel Wo6	7,5	25,00	19,57	16,56	25,52
W32_A	Oostgevel Wo7	1,5	24,96	19,52	16,51	25,48
W31_B	Noordgevel Wo7	4,5	24,82	19,38	16,37	25,34
W35_C	Oostgevel Wo8	7,5	24,53	19,09	16,08	25,05
W4_A	Westgevel Wo1	1,5	24,53	19,09	16,08	25,05
W31_A	Noordgevel Wo7	1,5	24,35	18,91	15,90	24,87
W35_B	Oostgevel Wo8	4,5	24,15	18,71	15,70	24,67
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4,5	23,79	18,36	15,35	24,31
W16_C	Westgevel Wo4	7,5	23,78	18,34	15,33	24,30
W24_B	Oostgevel Wo6	4,5	23,36	17,93	14,92	23,88
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7,5	23,34	17,91	14,89	23,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

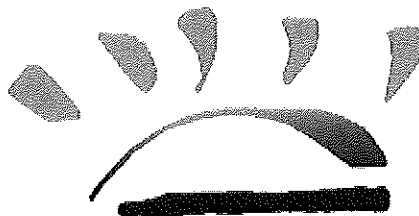
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W35_A	Oostgevel Wo8	1,5	23,08	17,64	14,63	23,60
W16_B	Westgevel Wo4	4,5	22,90	17,46	14,45	23,42
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4,5	22,30	16,87	13,85	22,82
W22_C	Westgevel Wo5	7,5	22,28	16,84	13,83	22,80
W16_A	Westgevel Wo4	1,5	22,11	16,67	13,66	22,63
W24_A	Oostgevel Wo6	1,5	22,07	16,63	13,62	22,59
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7,5	21,91	16,48	13,47	22,43
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1,5	21,67	16,23	13,22	22,19
W11_C	Zuidgevel Wo3	7,5	21,49	16,05	13,04	22,01
W22_B	Westgevel Wo5	4,5	21,40	15,96	12,95	21,92
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1,5	21,17	15,74	12,72	21,69
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7,5	20,86	15,42	12,41	21,38
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7,5	20,70	15,26	12,25	21,22
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7,5	20,69	15,26	12,25	21,21
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	20,57	15,14	12,13	21,09
W22_A	Westgevel Wo5	1,5	20,40	14,96	11,95	20,92
W11_B	Zuidgevel Wo3	4,5	20,09	14,65	11,64	20,61
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	19,93	14,49	11,48	20,45
W42_C	Zuidgevel Wo9	7,5	19,87	14,43	11,42	20,39
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	19,81	14,38	11,37	20,33
W33_C	Zuidgevel Wo7	7,5	19,78	14,34	11,33	20,30
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7,5	19,69	14,26	11,25	20,21
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	19,18	13,74	10,73	19,70
W11_A	Zuidgevel Wo3	1,5	19,11	13,67	10,66	19,63
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4,5	19,02	13,58	10,57	19,54
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4,5	19,00	13,57	10,56	19,52
W36_C	Zuidgevel Wo8	7,5	18,88	13,44	10,43	19,40
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7,5	18,65	13,22	10,21	19,17
W42_B	Zuidgevel Wo9	4,5	18,61	13,18	10,17	19,13
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	18,43	13,00	9,98	18,95
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4,5	18,37	12,94	9,93	18,89
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7,5	18,08	12,65	9,64	18,60
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4,5	17,69	12,26	9,25	18,21
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1,5	17,41	11,97	8,96	17,93
W36_B	Zuidgevel Wo8	4,5	17,28	11,84	8,83	17,80
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1,5	17,08	11,65	8,64	17,60
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	16,98	11,54	8,53	17,50
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4,5	16,96	11,53	8,52	17,48
W42_A	Zuidgevel Wo9	1,5	16,71	11,27	8,26	17,23
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1,5	16,65	11,22	8,20	17,17
W33_B	Zuidgevel Wo7	4,5	16,55	11,12	8,11	17,07
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1,5	16,26	10,82	7,81	16,78
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7,5	16,21	10,78	7,77	16,73
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7,5	16,15	10,72	7,70	16,67
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4,5	16,12	10,69	7,67	16,64
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1,5	15,37	9,94	6,93	15,89
W33_A	Zuidgevel Wo7	1,5	15,00	9,57	6,55	15,52
W36_A	Zuidgevel Wo8	1,5	14,94	9,51	6,49	15,46
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1,5	14,67	9,24	6,22	15,19
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4,5	14,27	8,84	5,83	14,79
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7,5	13,60	8,17	5,15	14,12
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4,5	13,23	7,80	4,79	13,75
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1,5	12,91	7,48	4,46	13,43
W43_C	Westgevel Wo9	7,5	12,48	7,04	4,03	13,00
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4,5	11,71	6,28	3,27	12,23
W43_B	Westgevel Wo9	4,5	11,69	6,26	3,24	12,21
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1,5	11,55	6,12	3,10	12,07
W43_A	Westgevel Wo9	1,5	10,72	5,28	2,27	11,24
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1,5	10,36	4,93	1,91	10,88
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7,5	7,58	2,15	-0,86	8,10
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4,5	6,64	1,21	-1,80	7,16
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1,5	5,98	0,55	-2,47	6,50
W34_C	Westgevel Wo7	7,5	3,13	-2,30	-5,31	3,65
W12_B	Westgevel Wo3	4,5	2,46	-2,97	-5,99	2,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (wijzigen wegdekverharding) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_B	Westgevel Wo7	4,5	2,25	-3,18	-6,19	2,77
W12_A	Westgevel Wo3	1,5	0,36	-5,07	-8,09	0,88
W34_A	Westgevel Wo7	1,5	-0,29	-5,73	-8,74	0,23
W12_C	Westgevel Wo3	7,5	-5,66	-11,09	-14,11	-5,14
W37_A	Westgevel Wo8	1,5	--	--	--	--
W37_B	Westgevel Wo8	4,5	--	--	--	--
W37_C	Westgevel Wo8	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6c

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
(toepassing geluidsscherm)

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	54,40	48,95	45,94	54,91
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	53,28	47,77	44,74	53,75
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	51,45	46,00	42,99	51,96
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	49,65	44,08	41,04	50,08
W3_C	Noordgevel Wo1	7,5	48,59	43,14	40,13	49,10
W1_C	Oostgevel Wo1	7,5	47,92	42,47	39,46	48,43
W7_C	Zuidgevel Wo2	7,5	45,70	40,24	37,23	46,21
W17_C	Oostgevel Wo5	7,5	45,37	39,91	36,89	45,87
W6_A	Noordgevel Wo2	1,5	45,14	39,42	36,31	45,46
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	45,03	39,29	36,27	45,38
W3_B	Noordgevel Wo1	4,5	44,62	39,17	36,15	45,13
W1_B	Oostgevel Wo1	4,5	44,45	39,00	35,98	44,96
W7_B	Zuidgevel Wo2	4,5	44,02	38,56	35,54	44,52
W8_C	Westgevel Wo2	7,5	44,03	38,56	35,52	44,52
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7,5	43,99	38,55	35,53	44,50
W14_C	Noordgevel Wo4	7,5	43,38	37,93	34,90	43,88
W10_C	Noordgevel Wo3	7,5	43,56	37,64	34,62	43,81
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	43,49	37,70	34,68	43,81
W17_B	Oostgevel Wo5	4,5	42,96	37,50	34,47	43,46
W2_C	Zuidgevel Wo1	7,5	42,63	37,16	34,14	43,13
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	42,49	37,01	33,99	42,98
W10_B	Noordgevel Wo3	4,5	42,61	36,68	33,66	42,86
W15_C	Zuidgevel Wo4	7,5	42,36	36,90	33,88	42,86
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7,5	42,20	36,75	33,72	42,70
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	42,30	36,47	33,46	42,61
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	41,89	36,43	33,43	42,40
W13_C	Oostgevel Wo4	7,5	41,83	36,37	33,34	42,33
W10_A	Noordgevel Wo3	1,5	41,93	36,03	33,01	42,19
W1_A	Oostgevel Wo1	1,5	41,58	36,13	33,11	42,09
W2_B	Zuidgevel Wo1	4,5	41,34	35,86	32,84	41,83
W32_C	Oostgevel Wo7	7,5	41,05	35,53	32,50	41,52
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4,5	40,87	35,43	32,41	41,38
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	40,80	35,35	32,32	41,30
W24_C	Oostgevel Wo6	7,5	40,75	35,28	32,24	41,24
W8_B	Westgevel Wo2	4,5	40,69	35,23	32,20	41,19
W3_A	Noordgevel Wo1	1,5	40,54	35,09	32,07	41,05
W35_C	Oostgevel Wo8	7,5	40,22	34,76	31,70	40,71
W15_B	Zuidgevel Wo4	4,5	40,17	34,72	31,70	40,68
W17_A	Oostgevel Wo5	1,5	40,14	34,68	31,65	40,64
W14_B	Noordgevel Wo4	4,5	40,10	34,65	31,62	40,60
W7_A	Zuidgevel Wo2	1,5	39,80	34,34	31,31	40,30
W31_C	Noordgevel Wo7	7,5	40,02	34,07	31,04	40,25
W4_C	Westgevel Wo1	7,5	39,72	34,26	31,21	40,21
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4,5	39,66	34,20	31,19	40,17
W24_B	Oostgevel Wo6	4,5	39,26	33,80	30,76	39,76
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	39,23	33,78	30,75	39,73
W31_B	Noordgevel Wo7	4,5	39,29	33,30	30,27	39,50
W35_B	Oostgevel Wo8	4,5	38,92	33,46	30,40	39,41
W32_B	Oostgevel Wo7	4,5	38,41	32,94	29,92	38,91
W11_C	Zuidgevel Wo3	7,5	38,18	32,73	29,71	38,69
W31_A	Noordgevel Wo7	1,5	38,44	32,44	29,42	38,65
W8_A	Westgevel Wo2	1,5	38,00	32,54	29,52	38,50
W13_B	Oostgevel Wo4	4,5	38,00	32,51	29,47	38,48
W16_C	Westgevel Wo4	7,5	37,96	32,51	29,50	38,47
W2_A	Zuidgevel Wo1	1,5	37,91	32,44	29,42	38,41
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1,5	37,84	32,39	29,38	38,35
W15_A	Zuidgevel Wo4	1,5	37,52	32,08	29,05	38,03
W24_A	Oostgevel Wo6	1,5	37,33	31,88	28,85	37,83
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7,5	37,27	31,79	28,74	37,75
W32_A	Oostgevel Wo7	1,5	37,21	31,76	28,73	37,71
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1,5	37,10	31,65	28,63	37,61
W35_A	Oostgevel Wo8	1,5	37,05	31,60	28,56	37,55
W22_C	Westgevel Wo5	7,5	36,98	31,50	28,48	37,47
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7,5	36,57	31,11	28,08	37,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7,5	36,53	31,05	28,00	37,01
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	36,37	30,84	27,81	36,83
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7,5	36,30	30,85	27,83	36,81
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7,5	36,16	30,68	27,62	36,64
W11_B	Zuidgevel Wo3	4,5	36,11	30,67	27,65	36,62
W16_B	Westgevel Wo4	4,5	36,07	30,62	27,60	36,58
W33_C	Zuidgevel Wo7	7,5	35,86	30,38	27,32	36,34
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4,5	35,77	30,31	27,25	36,26
W14_A	Noordgevel Wo4	1,5	35,63	30,17	27,14	36,13
W36_C	Zuidgevel Wo8	7,5	35,15	29,69	26,66	35,65
W13_A	Oostgevel Wo4	1,5	34,99	29,49	26,44	35,46
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7,5	34,86	29,33	26,29	35,32
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7,5	34,78	29,26	26,22	35,24
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4,5	34,73	29,28	26,25	35,23
W22_B	Westgevel Wo5	4,5	34,43	28,95	25,93	34,92
W42_C	Zuidgevel Wo9	7,5	34,39	28,89	25,83	34,85
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7,5	34,22	28,68	25,63	34,67
W16_A	Westgevel Wo4	1,5	33,99	28,54	25,53	34,50
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	34,38	28,10	25,05	34,44
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4,5	33,89	28,41	25,34	34,36
W11_A	Zuidgevel Wo3	1,5	33,71	28,26	25,25	34,22
W36_B	Zuidgevel Wo8	4,5	33,54	28,08	25,05	34,04
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7,5	33,32	27,87	24,83	33,82
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	33,79	27,44	24,40	33,81
W4_B	Westgevel Wo1	4,5	33,27	27,80	24,73	33,75
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	32,91	27,39	24,34	33,37
W22_A	Westgevel Wo5	1,5	32,69	27,21	24,20	33,19
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1,5	32,61	27,16	24,11	33,11
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7,5	32,59	27,13	24,09	33,09
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4,5	32,53	27,06	24,01	33,02
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	32,94	26,53	23,50	32,94
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1,5	31,98	26,52	23,50	32,48
W42_B	Zuidgevel Wo9	4,5	31,95	26,44	23,35	32,40
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4,5	31,71	26,20	23,15	32,17
W36_A	Zuidgevel Wo8	1,5	31,15	25,70	22,69	31,66
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7,5	31,01	25,53	22,43	31,47
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4,5	30,83	25,30	22,24	31,28
W33_B	Zuidgevel Wo7	4,5	30,68	25,18	22,13	31,15
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1,5	30,43	24,95	21,90	30,91
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4,5	29,94	24,37	21,30	30,36
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1,5	29,72	24,25	21,21	30,21
W4_A	Westgevel Wo1	1,5	29,71	24,24	21,16	30,18
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4,5	29,69	24,17	21,11	30,14
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	29,66	24,14	21,08	30,11
W42_A	Zuidgevel Wo9	1,5	28,88	23,38	20,29	29,33
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1,5	28,21	22,70	19,65	28,67
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4,5	28,01	22,56	19,48	28,49
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4,5	27,93	22,47	19,40	28,41
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4,5	27,87	22,37	19,22	28,30
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1,5	27,52	22,00	18,94	27,97
W33_A	Zuidgevel Wo7	1,5	27,42	21,92	18,87	27,89
W43_C	Westgevel Wo9	7,5	27,13	21,62	18,40	27,52
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1,5	26,67	21,12	18,05	27,10
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1,5	26,48	20,97	17,90	26,93
W12_C	Westgevel Wo3	7,5	26,36	20,90	17,59	26,74
W43_B	Westgevel Wo9	4,5	25,95	20,43	17,21	26,34
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1,5	25,12	19,67	16,57	25,60
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1,5	24,65	19,19	16,11	25,13
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1,5	24,31	18,84	15,67	24,75
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7,5	24,06	18,58	15,56	24,55
W12_B	Westgevel Wo3	4,5	24,06	18,60	15,28	24,44
W43_A	Westgevel Wo9	1,5	23,08	17,58	14,36	23,48
W12_A	Westgevel Wo3	1,5	21,11	15,66	12,33	21,49
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4,5	20,29	14,77	11,75	20,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_C	Westgevel Wo7	7,5	19,33	13,87	10,67	19,76
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1,5	17,51	11,99	8,96	17,98
W34_B	Westgevel Wo7	4,5	17,30	11,84	8,61	17,72
W34_A	Westgevel Wo7	1,5	13,96	8,50	5,26	14,37
W37_C	Westgevel Wo8	7,5	7,87	2,42	-0,59	8,38
W37_B	Westgevel Wo8	4,5	7,26	1,81	-1,20	7,77
W37_A	Westgevel Wo8	1,5	5,66	0,22	-2,79	6,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6d

Rekenresultaten Waterlaat
(toepassing geluidsschermb)

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaaai - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W5_C	Oostgevel Wo2	7,5	44,29	38,85	35,84	44,81
W6_C	Noordgevel Wo2	7,5	43,30	37,87	34,85	43,82
W5_B	Oostgevel Wo2	4,5	42,36	36,93	33,92	42,88
W6_B	Noordgevel Wo2	4,5	42,01	36,58	33,57	42,53
W1_C	Oostgevel Wo1	7,5	41,03	35,59	32,58	41,55
W1_B	Oostgevel Wo1	4,5	39,70	34,26	31,25	40,22
W7_C	Zuidgevel Wo2	7,5	39,63	34,20	31,19	40,15
W6_A	Noordgevel Wo2	1,5	39,30	33,86	30,85	39,82
W9_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	39,07	33,64	30,63	39,59
W3_C	Noordgevel Wo1	7,5	38,99	33,56	30,54	39,51
W5_A	Oostgevel Wo2	1,5	38,99	33,56	30,55	39,51
W7_B	Zuidgevel Wo2	4,5	38,48	33,05	30,04	39,00
W10_C	Noordgevel Wo3	7,5	38,30	32,87	29,85	38,82
W17_C	Oostgevel Wo5	7,5	38,23	32,79	29,78	38,75
W9_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	37,94	32,51	29,50	38,46
W3_B	Noordgevel Wo1	4,5	37,86	32,43	29,42	38,38
W1_A	Oostgevel Wo1	1,5	37,42	31,99	28,98	37,94
W10_B	Noordgevel Wo3	4,5	37,35	31,92	28,91	37,87
W17_B	Oostgevel Wo5	4,5	37,08	31,65	28,63	37,60
W9_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	36,68	31,25	28,23	37,20
W7_A	Zuidgevel Wo2	1,5	36,58	31,14	28,13	37,10
W18_C	Noordgevel Wo5 (1)	7,5	36,22	30,79	27,77	36,74
W10_A	Noordgevel Wo3	1,5	36,20	30,76	27,75	36,72
W32_C	Oostgevel Wo7	7,5	35,37	29,94	26,93	35,89
W8_C	Westgevel Wo2	7,5	35,29	29,86	26,85	35,81
W2_C	Zuidgevel Wo1	7,5	35,12	29,69	26,67	35,64
W3_A	Noordgevel Wo1	1,5	35,04	29,60	26,59	35,56
W17_A	Oostgevel Wo5	1,5	34,91	29,48	26,47	35,43
W25_C	Oostgevel Wo3 (2)	7,5	34,91	29,47	26,46	35,43
W13_C	Oostgevel Wo4	7,5	34,76	29,32	26,31	35,28
W19_C	Noordgevel Wo5 (2)	7,5	34,61	29,17	26,16	35,13
W18_B	Noordgevel Wo5 (1)	4,5	34,53	29,10	26,09	35,05
W2_B	Zuidgevel Wo1	4,5	34,12	28,68	25,67	34,64
W32_B	Oostgevel Wo7	4,5	33,96	28,53	25,51	34,48
W25_B	Oostgevel Wo3 (2)	4,5	33,74	28,31	25,30	34,26
W14_C	Noordgevel Wo4	7,5	33,70	28,26	25,25	34,22
W15_C	Zuidgevel Wo4	7,5	33,57	28,14	25,13	34,09
W31_C	Noordgevel Wo7	7,5	33,49	28,05	25,04	34,01
W8_B	Westgevel Wo2	4,5	33,23	27,80	24,79	33,75
W19_B	Noordgevel Wo5 (2)	4,5	33,15	27,72	24,71	33,67
W32_A	Oostgevel Wo7	1,5	32,92	27,48	24,47	33,44
W31_B	Noordgevel Wo7	4,5	32,91	27,48	24,46	33,43
W2_A	Zuidgevel Wo1	1,5	32,71	27,28	24,26	33,23
W24_C	Oostgevel Wo6	7,5	32,53	27,10	24,09	33,05
W15_B	Zuidgevel Wo4	4,5	32,43	27,00	23,99	32,95
W25_A	Oostgevel Wo3 (2)	1,5	32,43	26,99	23,98	32,95
W31_A	Noordgevel Wo7	1,5	32,34	26,90	23,89	32,86
W18_A	Noordgevel Wo5 (1)	1,5	32,32	26,89	23,88	32,84
W13_B	Oostgevel Wo4	4,5	32,27	26,84	23,83	32,79
W14_B	Noordgevel Wo4	4,5	32,15	26,72	23,71	32,67
W35_C	Oostgevel Wo8	7,5	31,74	26,30	23,29	32,26
W19_A	Noordgevel Wo5 (2)	1,5	31,48	26,05	23,04	32,00
W20_C	Zuidgevel Wo5 (1)	7,5	31,20	25,77	22,75	31,72
W15_A	Zuidgevel Wo4	1,5	31,17	25,74	22,72	31,69
W8_A	Westgevel Wo2	1,5	31,05	25,62	22,61	31,57
W35_B	Oostgevel Wo8	4,5	30,81	25,38	22,37	31,33
W24_B	Oostgevel Wo6	4,5	30,73	25,30	22,28	31,25
W4_C	Westgevel Wo1	7,5	30,48	25,05	22,04	31,00
W20_B	Zuidgevel Wo5 (1)	4,5	30,20	24,77	21,76	30,72
W21_C	Zuidgevel Wo5 (2)	7,5	29,92	24,49	21,48	30,44
W11_C	Zuidgevel Wo3	7,5	29,55	24,12	21,10	30,07
W35_A	Oostgevel Wo8	1,5	29,47	24,03	21,02	29,99
W21_B	Zuidgevel Wo5 (2)	4,5	29,35	23,92	20,91	29,87
W13_A	Oostgevel Wo4	1,5	29,33	23,89	20,88	29,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaai op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

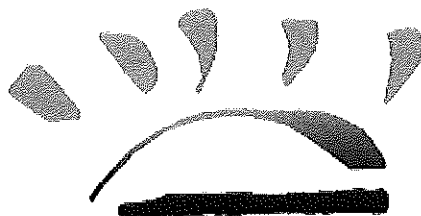
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W24_A	Oostgevel Wo6	1,5	29,23	23,80	20,78	29,75
W22_C	Westgevel Wo5	7,5	28,88	23,45	20,44	29,40
W14_A	Noordgevel Wo4	1,5	28,55	23,11	20,10	29,07
W16_C	Westgevel Wo4	7,5	28,39	22,96	19,95	28,91
W20_A	Zuidgevel Wo5 (1)	1,5	28,33	22,90	19,88	28,85
W21_A	Zuidgevel Wo5 (2)	1,5	28,33	22,90	19,89	28,85
W11_B	Zuidgevel Wo3	4,5	28,03	22,60	19,59	28,55
W26_C	Zuidgevel Wo6 (1)	7,5	27,99	22,56	19,55	28,51
W28_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	27,96	22,53	19,52	28,48
W38_C	Noordgevel Wo8 (1)	7,5	27,86	22,43	19,41	28,38
W41_C	Oostgevel Wo9 (2)	7,5	27,86	22,42	19,41	28,38
W28_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	27,82	22,39	19,38	28,34
W22_B	Westgevel Wo5	4,5	27,79	22,36	19,35	28,31
W30_C	Noordgevel Wo6 (2)	7,5	27,49	22,06	19,05	28,01
W16_B	Westgevel Wo4	4,5	27,36	21,93	18,92	27,88
W4_B	Westgevel Wo1	4,5	27,16	21,73	18,72	27,68
W28_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	27,15	21,71	18,70	27,67
W42_C	Zuidgevel Wo9	7,5	26,99	21,56	18,55	27,51
W11_A	Zuidgevel Wo3	1,5	26,83	21,40	18,38	27,35
W33_C	Zuidgevel Wo7	7,5	26,49	21,06	18,05	27,01
W29_C	Noordgevel Wo6 (3)	7,5	26,40	20,97	17,96	26,92
W22_A	Westgevel Wo5	1,5	26,37	20,93	17,92	26,89
W16_A	Westgevel Wo4	1,5	26,35	20,92	17,91	26,87
W26_B	Zuidgevel Wo6 (1)	4,5	25,95	20,52	17,51	26,47
W36_C	Zuidgevel Wo8	7,5	25,60	20,17	17,16	26,12
W41_B	Oostgevel Wo9 (2)	4,5	25,52	20,09	17,08	26,04
W42_B	Zuidgevel Wo9	4,5	25,37	19,94	16,93	25,89
W39_C	Noordgevel Wo8 (2)	7,5	25,24	19,81	16,80	25,76
W40_C	Oostgevel Wo9 (1)	7,5	24,93	19,49	16,48	25,45
W30_B	Noordgevel Wo6 (2)	4,5	24,60	19,16	16,15	25,12
W38_B	Noordgevel Wo8 (1)	4,5	24,50	19,06	16,05	25,02
W4_A	Westgevel Wo1	1,5	24,30	18,87	15,86	24,82
W26_A	Zuidgevel Wo6 (1)	1,5	24,15	18,72	15,70	24,67
W29_B	Noordgevel Wo6 (3)	4,5	23,82	18,39	15,38	24,34
W36_B	Zuidgevel Wo8	4,5	23,49	18,06	15,05	24,01
W39_B	Noordgevel Wo8 (2)	4,5	23,01	17,57	14,56	23,53
W41_A	Oostgevel Wo9 (2)	1,5	22,81	17,37	14,36	23,33
W42_A	Zuidgevel Wo9	1,5	22,80	17,37	14,36	23,32
W33_B	Zuidgevel Wo7	4,5	22,57	17,13	14,12	23,09
W30_A	Noordgevel Wo6 (2)	1,5	22,49	17,06	14,05	23,01
W45_C	Noordgevel Wo9 (2)	7,5	22,44	17,01	14,00	22,96
W23_C	Zuidgevel Wo6 (2)	7,5	22,32	16,89	13,88	22,84
W38_A	Noordgevel Wo8 (1)	1,5	22,16	16,73	13,72	22,68
W40_B	Oostgevel Wo9 (1)	4,5	21,99	16,56	13,55	22,51
W29_A	Noordgevel Wo6 (3)	1,5	21,89	16,45	13,44	22,41
W36_A	Zuidgevel Wo8	1,5	21,15	15,72	12,71	21,67
W39_A	Noordgevel Wo8 (2)	1,5	20,66	15,22	12,21	21,18
W33_A	Zuidgevel Wo7	1,5	20,49	15,06	12,05	21,01
W40_A	Oostgevel Wo9 (1)	1,5	19,90	14,47	11,46	20,42
W45_B	Noordgevel Wo9 (2)	4,5	19,87	14,44	11,43	20,39
W23_B	Zuidgevel Wo6 (2)	4,5	19,14	13,71	10,70	19,66
W27_C	Zuidgevel Wo6 (3)	7,5	18,96	13,52	10,51	19,48
W45_A	Noordgevel Wo9 (2)	1,5	18,06	12,62	9,61	18,58
W27_B	Zuidgevel Wo6 (3)	4,5	17,13	11,70	8,69	17,65
W23_A	Zuidgevel Wo6 (2)	1,5	16,79	11,35	8,34	17,31
W27_A	Zuidgevel Wo6 (3)	1,5	15,59	10,15	7,14	16,11
W43_C	Westgevel Wo9	7,5	15,03	9,59	6,58	15,55
W43_B	Westgevel Wo9	4,5	14,74	9,31	6,30	15,26
W43_A	Westgevel Wo9	1,5	13,46	8,02	5,01	13,98
W44_C	Noordgevel Wo9 (1)	7,5	12,65	7,21	4,20	13,17
W44_B	Noordgevel Wo9 (1)	4,5	12,30	6,87	3,86	12,82
W44_A	Noordgevel Wo9 (1)	1,5	11,20	5,76	2,75	11,72
W12_B	Westgevel Wo3	4,5	7,99	2,56	-0,45	8,51
W34_C	Westgevel Wo7	7,5	7,68	2,25	-0,76	8,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (22-10-2009) (plaatsen scherm) - wegverkeerslawaaï - Plangebied Hoppenbrouwers
 Bijdrage van Groep Waterlaat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W34_B	Westgevel Wo7	4,5	7,38	1,95	-1,06	7,90
W12_A	Westgevel Wo3	1,5	5,59	0,15	-2,86	6,11
W34_A	Westgevel Wo7	1,5	4,40	-1,04	-4,05	4,92
W12_C	Westgevel Wo3	7,5	-0,06	-5,49	-8,50	0,46
W37_A	Westgevel Wo8	1,5	--	--	--	--
W37_B	Westgevel Wo8	4,5	--	--	--	--
W37_C	Westgevel Wo8	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 7

Verkeersgegevens



ID	303409	303410	303427	303412	303415	303426	303425
KNOOP_VAN	105640	20394	105641	20196	105641	105642	105643
KNOOP_NAAR	20394	105640	105640	105641	20196	105641	105642
LENGTE	460	460	26	52	52	25	24
STRAATNAAM	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	De Hazelaar	Nieuwe	Nieuwe	
GEMEENTE	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	De Hazelaar	Waalreseweg	Waalreseweg	
WEGCAT	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg II	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko
	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
	weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	weg binnen	weg binnen	weg binnen
	bebouwde k	bebouwde k	korn	korn	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k
MILIEUCAT	50	50	50	30	30	50	50
SNELHEIDPA	40	40	40	20	20	40	40
SNELHEIDVA	1300	1300	1300	500	500	1300	1300
UURCAP	1	1	1	1	1	1	1
PA_TOEGEST	1	1	1	1	1	1	1
VA_TOEGEST	1	1	1	1	1	1	1
NWBREF	0	0	0	0	0	0	0
BEHEERDER	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
MVT_ETMAAL	8600	9604	8794	392	552	8934	9976
VA_ETMAAL	514	646	516	24	24	518	654
MVT_AS	474	1065	489	58	68	499	1067
VA_AS	28	53	29	1	1	30	55
MVT_OS	1016	427	1028	28	58	1058	461
VA_OS	39	30	39	1	1	39	32
PCMTGDAG	7	7	7	7	7	7	7
PCMTGAVO	2	2	2	2	2	2	2
PCMTGNAC	1	1	1	1	1	1	1
LICHTDAG	6792	7525	6954	309	444	7069	7830
MIDZWDAG	288	362	289	13	13	290	366
ZWAARDAG	144	181	144	7	7	145	183
LICHTAVOND	647	717	662	29	42	673	746
MIDZWAVOND	27	34	28	1	1	28	35
ZWAARAVOND	14	17	14	1	1	14	17
LICHTNACHT	647	717	662	29	42	673	746
MIDZWNACHT	27	34	28	1	1	28	35
ZWAARNACHT	14	17	14	1	1	14	17
MAX. SNELH	50	50	50	30	30	50	50

303421	303422	56702	56703	55848	55849	303424	57812
105643	20120	19777	20120	19778	19776	105640	19883
20120	105643	20120	19777	19776	19778	105643	20154
155	155	58	58	71	71	27	67
De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	Nieuwe	Nieuwe	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Waalreseweg	Waalreseweg	
Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Valkenswaard	Valkenswaard	
bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	weg bibeko	weg bibeko	
binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
kom	kom	kom	kom	kom	weg binnen	weg binnen	
40	40	40	40	40	bebouwde k	bebouwde k	
30	30	30	30	30	50	50	50
800	800	800	800	800	40	40	40
1	1	1	1	1	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	0	0	318149009
282	482	36	60	4	26	9796	9962
24	28	0	0	0	0	648	650
43	31	5	8	1	2	1080	993
1	2	0	0	0	0	54	54
8	30	3	2	1	1	438	458
1	2	0	0	0	0	30	31
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
217	381	30	50	3	22	7684	7822
13	16	0	0	0	0	363	364
7	8	0	0	0	0	181	182
21	36	3	5	0	2	732	745
1	1	0	0	0	0	35	35
1	1	0	0	0	0	17	17
21	36	3	5	0	2	732	745
1	1	0	0	0	0	35	35
1	1	0	0	0	0	17	17
50	50	50	50	50	50	50	50

57813	57808	57809	57806	57807	56777	57258	56768
20154	20356	20154	20356	20140	20142	20141	20140
19883	20154	20356	20140	20356	20140	20142	20141
67	78	78	84	84	106	110	18
Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	
Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Geenhovensedreef	Geenhovensedreef	Waalreseweg	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	
bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	
50	50	50	50	50	50	50	50
40	40	40	40	40	40	40	40
1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318149009	318148016	318148016	318149084	318149084	318148066	318148069	318148061
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
9454	10008	10008	10936	8462	5742	5372	14002
514	648	648	722	526	260	298	876
533	967	967	1021	564	310	342	1118
29	53	53	57	30	19	24	64
1004	467	467	527	807	331	204	653
38	31	31	34	33	21	15	44
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
7510	7669	7669	8580	6666	4605	4262	11026
288	289	363	404	295	146	167	491
144	144	181	202	147	73	83	245
715	730	749	817	635	439	406	1050
27	28	35	39	28	14	16	47
14	14	17	19	14	7	8	23
715	730	749	817	635	439	406	1050
27	28	35	39	28	14	16	47
14	14	17	19	14	7	8	23
50	50	50	50	50	50	50	50

56769	57297	56772	56766	56767	56771	56774	56762
20141	20139	20141	20139	19859	19844	20138	19758
20140	20141	20138	19859	20139	20139	19844	20138
18	239	242	83	83	226	224	57
Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	
Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Tienendreef
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
weg bibeko	weg bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	weg binnen	weg binnen	weg binnen
bebouwde k	bebouwde k	kom	kom	kom	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k
50	50	40	40	40	50	50	50
40	40	30	30	30	40	40	40
1300	1300	800	800	800	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318148061	318148062	318148064	318148060	318148060	318148063	318148065	318148058
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
5808	9372	12216	4824	5362	5828	5076	6210
424	604	760	354	328	194	222	456
351	525	951	315	653	303	447	381
19	32	53	19	27	12	21	29
603	721	567	487	198	481	191	594
23	30	37	28	17	15	10	29
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
4523	7365	9623	3755	4229	4733	4077	4833
237	338	426	198	184	109	124	255
119	169	213	99	92	54	62	128
431	701	916	358	403	451	388	460
23	32	41	19	17	10	12	24
11	16	20	9	9	5	6	12
431	701	916	358	403	451	388	460
23	32	41	19	17	10	12	24
11	16	20	9	9	5	6	12
50	50	50	50	50	50	50	50

56763	55804	55805	56008	56009	56012	56013	56010
20138	19757	19758	19852	19758	19854	19852	19853
19758	19758	19757	19758	19852	19852	19854	19852
57	564	564	91	91	228	228	186
Tienendreef	Tienendreef	Tienendreef	Waterlaat	Hoppenbrouwers	Hoppenbrouwers	Waterlaat	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	
weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	
weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	
bebouwde k	bebouwde k	kom	kom	kom	kom	kom	
50	50	50	30	40	40	40	30
40	40	40	20	30	30	30	20
1300	1300	1300	800	800	800	800	800
1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1
318148058	317148004	317148004	318148001	318148005	318148005	318148002	
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	
10346	8176	9234	0	3094	0	0	0
578	494	552	0	64	0	0	0
1001	442	912	0	149	0	0	0
49	31	47	0	4	0	0	0
442	796	375	0	268	0	0	0
30	36	29	0	8	0	0	0
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
8205	6453	7293	0	2545	0	0	0
324	277	309	0	36	0	0	0
162	138	155	0	18	0	0	0
781	615	695	0	242	0	0	0
31	26	29	0	3	0	0	0
15	13	15	0	2	0	0	0
781	615	695	0	242	0	0	0
31	26	29	0	3	0	0	0
15	13	15	0	2	0	0	0
50	50	50	50	50	50	50	50

56011	56026	56027	55810	55811	55812	55813	55826
19852	19761	19853	19760	19761	19762	19760	19769
19853	19853	19761	19761	19760	19760	19762	19760
186	138	138	81	81	139	139	68
Waterlaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Jeneverbeslaan	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	
bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	
Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	
binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	
kom	kom	kom	kom	kom	kom	kom	
30	40	40	40	40	40	40	40
20	30	30	30	30	30	30	30
800	800	800	800	800	800	800	800
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318148002	318148026	318148026	317148009	317148009	317148010	317148010	317148017
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
3094	54	1246	54	438	54	74	0
64	0	28	0	2	0	0	0
149	4	98	4	35	4	4	0
4	0	2	0	1	0	0	0
268	3	45	3	14	3	3	0
8	0	2	0	0	0	0	0
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
2545	45	1023	45	366	45	62	0
36	0	16	0	1	0	0	0
18	0	8	0	1	0	0	0
242	4	97	4	35	4	6	0
3	0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0
242	4	97	4	35	4	6	0
3	0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0
50	50	50	50	50	50	50	50

55827	56028	56029	57804	57805	57736	57737
19760	19864	19761	20355	19853	20355	20356
19769	19761	19864	19853	20355	20356	20355
68	63	63	103	103	54	54
Jeneverbeslaan	Kerstroosstraat	Kerstroosstraat	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	
Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
bibeko	bibeko	bibeko	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	
Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	bibeko	bibeko	bibeko	
binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	
kom	kom	kom	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	
40	40	40	40	40	40	40
30	30	30	30	30	30	30
800	800	800	800	800	800	800
1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1
317148017	318148027	318148027	318148008	318148008	318148004	318148004
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
364	0	810	26	1904	2674	584
0	0	24	0	38	88	28
31	0	63	2	56	97	53
0	0	1	0	2	5	2
11	0	32	1	226	280	19
0	0	1	0	7	9	2
7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1
306	0	660	22	1567	2172	467
0	0	13	0	21	49	16
0	0	7	0	11	25	8
29	0	63	2	149	207	44
0	0	1	0	2	5	1
0	0	1	0	1	2	1
29	0	63	2	149	207	44
0	0	1	0	2	5	1
0	0	1	0	1	2	1
50	50	50	50	50	50	50

Variabele	Omschrijving
ID	Wegvak ID
Richting	1-richtings- of 2-richtingsweg
Straatnaam	Straatnaam
Wegcat	Wegcategorie
Milieucat	Milieucategorie van de weg
Beheerder	Beheerder/eigenaar van de weg
Knoop_van	Knooppunt-ID van knoop 1
Knoop_naar	Knooppunt-ID van knoop 2
Lengte	Lengte van het wegvak (m)
SnelheidPA	Snelheid auto's (km/h)
SnelheidVA	Snelheid vrachtauto's (km/h)
Uurcap	Wegvakcapaciteit (mvt/h)
PA_toegest	Autoverbod (0) of geen autoverbod (-1)
VA_toegest	Vrachtverbod (0) of geen vrachtverbod (-1)
NWBRef	Referentie-ID van het Nationaal Wegen Bestand
Mvt_etmaal	Motorvoertuigen per etmaal (mvt/24h)
VA_etmaal	Vrachtauto's per etmaal (VA/24h)
Mvt_as	Motorvoertuigen avondspitsuur (mvt/h)
VA_as	Vrachtauto's avondspitsuur (mvt/h)
Mvt_os	Motorvoertuigen ochtendspitsuur (mvt/h)
VA_os	Vrachtauto's ochtendspitsuur (mvt/h)
PcMtgDag	Percentage van het verkeer op een gemiddeld daguur
PcMtgAvo	Percentage van het verkeer op een gemiddeld avonduur
PcMtgNac	Percentage van het verkeer op een gemiddeld nachtuur
LichtDag	Lichte voertuigen dagperiode (mvt)
MidzwDag	Middelzware voertuigen dagperiode (mvt)
ZwaarDag	Zware voertuigen dagperiode (mvt)
LichtAvond	Lichte voertuigen avondperiode (mvt)
MidzwAvond	Middelzware voertuigen avondperiode (mvt)
ZwaarAvond	Zware voertuigen avondperiode (mvt)
LichtNacht	Lichte voertuigen nachtperiode (mvt)
MidzwNacht	Middelzware voertuigen nachtperiode (mvt)
ZwaarNacht	Zware voertuigen nachtperiode (mvt)

De informatie is afkomstig uit het Verkeersmodel van DHV (2007).

Modeljaar 2020, exclusief de reconstructie Europalaan en exclusief aanleg Lage Heideweg

Wematech Milieu Adviseurs B.V.



Latoures Vastgoed II B.V.
T.a.v. de heer R.H. van Aken

Markt 8a
5581 GK Waalre

Postbus 1817
4700 BV Roosendaal
Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel
tel.: (0165) 56 59 10 fax: (0165) - 54 44 68
e-mail: milieuadviseurs@wematech.nl
internet: www.wematech.nl
KvK-nummer: 20104745
BTW-nummer: NL 8103.03.255.B.01

Rabobank Roosendaal
Rekeningnummer: 1025.68.715

Ons kenmerk : FG110407
Projectnummer : 003755 / AKO-60090301
Uw kenmerk :
Onderwerp : Erratumblad t.b.v. akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Plangebied Hoppenbrouwers te Valkenswaard

Oud Gastel, 15 maart 2011
Beh. door: F. van Gils

Verzonden:

Geachte heer Van Aken,

Het door ons uitgevoerde gevelbelasting onderzoek wegverkeerslawaaai (d.d. 23 oktober 2009) is in opdracht van de gemeente Valkenswaard door Foppen Advies beoordeeld (versie 28 januari 2011). In onderhavig erratumblad zijn de opmerkingen uit H3 en H5 puntsgewijs behandeld.

1. H3. Uitgangspunten. De verkeersgegevens zijn..... welke gegevens kloppen.

Uit bijlage 7 van het rapport blijkt dat de maximale snelheid tussen knooppunt 19758 en 19853 wel degelijk 50 km/h bedraagt. Daarnaast blijkt uit navraag bij de gemeente Valkenswaard dat de maximale snelheid ter plaatse van de Waterlaat nog immer 50 km/h bedraagt. Aanpassing van het onderzoek is onzes inziens derhalve niet noodzakelijk.

2. H5. Rekenresultaten. Tabel 5.2 bedrag van € 27.500,-

In het rapport is abusievelijk uitgegaan van een breedte van 8 meter voor de Waterlaat. Zoals reeds opgemerkt impliceert dit dat het vervangen van de klinkerverharding door asfaltverharding geen investering van € 55.000,- maar € 27.500,- met zich meebrengt.

Uit het onderzoek blijkt dat de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde betrekking heeft op twee bouwblokken. Na de toepassing van het asfalt wordt de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Waterlaat niet langer overschreden, dit geldt wel voor de Nieuwe Waalreseweg. Gezien de investeringskosten nog altijd ca. € 27.500,- voor de Waterlaat en € 120.000,- voor de Nieuwe Waalreseweg is het toepassen van geluidsarm asfalt met de gewijzigde wegbreedte ter plaatse van de Waterlaat nog immer niet als reële maatregel te stellen. Wel wordt de gemeente geadviseerd om, indien er plannen zijn om de verharding te wijzigen, asfaltverharding toe te passen om de kwaliteit van de leefomgeving te verbeteren.

Onderhavig erratumblad dient bij het akoestisch rapport d.d. 23 oktober 2009 gevoegd te worden.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

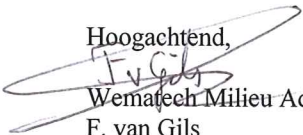
Kenmerk FG110407
Pagina : 2/2



Indien u betreffende deze brief nadere inlichtingen wenst, kunt u te allen tijde contact opnemen met ondergetekende.

Wij vertrouwen erop u hiermede naar genoegen te hebben geïnformeerd en verblijven,

Hoogachtend,


Wematech Milieu Adviseurs B.V.
F. van Gils

CC. : -
Bijlage(n) : -

Gelieve bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden

Par: 

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Postbus 1817
4700 BV Roosendaal
Windmolen 23
4751 VM Oud Gastel
tel. (0165) 56 59 10 fax: (0165) - 54 44 68
e-mail: milieuadviseurs@wematech.nl
internet: www.wematech.nl

AKOESTISCH ONDERZOEK "Wegverkeerslawaaï" Plangebied Weegbree te Valkenswaard

Opdrachtgever: Lagis Bouw B.V.
Markt 8a
5581 GK Waalre

Projectnummer: AKO-60090302
Kenmerk rapport: FG110412
Status rapport: Definitief
Datum: 11 maart 2011

(mede)auteur	projectleider
Ing. R. Voorbraak	Ing. F.P.J. van Gils
Par: 	Par: 

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene leveringsvoorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Breda, onder nummer 4936.





INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	WETTELIJK KADER	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Toepassing op onderzoekslocatie	5
3.	UITGANGSPUNTEN	6
3.1	Situatiebeschrijving	6
3.2	Verkeersgegevens	6
4.	MODELLERING	7
5.	REKENRESULTATEN	8
5.1	Berekeningsresultaten	8
5.2	Geluidreducerende maatregelen	9
5.3	Aanwezigheid geluidluwe gevel	10
5.4	Toetsing Bouwbesluit	10
6.	CONCLUSIE	11

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2a	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 2b	:	Invoergegevens onderzoekslocatie
Figuur 3	:	Situering geluidsscherm

Bijlage 1	:	Invoergegevens bodemgebieden en schermen
Bijlage 2	:	Invoergegevens ontvangerpunten
Bijlage 3	:	Invoergegevens objecten
Bijlage 4	:	Invoergegevens wegen
Bijlage 5a	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
Bijlage 5b	:	Rekenresultaten Weegbree
Bijlage 5c	:	Rekenresultaten i.v.m. toetsing Bouwbesluit
Bijlage 5d	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg (toepassing Dunne deklaag type 2)
Bijlage 5e	:	Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg (toepassen geluidsscherm)
Bijlage 6	:	Verkeersgegevens



1. INLEIDING

In opdracht van Lagis Bouw B.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met het nieuwbouwplan Weegbree te Valkenswaard. In figuur 1 is de situering van het bouwplan weergegeven.

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 Geluidhinder 2006 vanwege wegverkeerslawaaï van de Nieuwe Waalreseweg en de Weegbree;
- het toetsen van de berekende waarden aan de vigerende normstelling.

Het akoestisch onderzoek maakt deel uit van een aanvraag om bouwvergunning.

In deze rapportage is bij het vaststellen van de geluidsbelastingen de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast. Voor de motivering van de toepassing van de aftrek wordt verwezen naar artikel 3.6 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006 (Staatscourant 21 december 2006, nr. 249) waarin de aftrek is geregeld.

De aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder bedraagt:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt;
- 5 dB voor overige wegen;
- 0 dB bij de toepassing van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2003 en bij toepassing van de artikelen 111, tweede en derde lid, 111a, 112 en 113 van de wet.

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



2. WETTELIJK KADER

Voor woningbouw binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek te worden overgelegd. De breedte van de zone van een weg wordt omschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder.

2.1 Algemeen

Artikel 74

[1] Langs een weg bevindt zich een zone die aan weerszijden van de weg de volgende breedte heeft:

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

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot:

- a. wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- b. wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven.

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezige of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

- a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
- b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.



[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

- a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedenbouwkundige functie of structuur;
- b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

2.2 Toepassing op onderzoekslocatie

Onderhavige situatie betreft woningbouw in binnenstedelijk gebied. De te realiseren woningen bevinden zich binnen de zone van de Nieuwe Waalreseweg en de Weegbree. De genoemde wegen bestaan uit 1 of 2 rijstroken en zijn binnen de bebouwde kom gelegen. Derhalve is de zonebreedte conform artikel 74 van de Wgh voor deze wegen 200 meter (binnenstedelijk). De overige rondom het plangebied gelegen wegen zijn gezien de afstand en/of de lage verkeersintensiteit niet relevant.

Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn in deze situatie de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB mag bedragen.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg en de Weegbree bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van 5 dB.



3. UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatiebeschrijving

Ter plaatse van plangebied Weegbree te Valkenswaard is men voornemens om diverse nieuwbouwwoningen te realiseren. Maatgevend voor de geluidbelasting ter hoogte van de nieuwe woningen is de Nieuwe Waalreseweg.

Het plangebied is binnen de bebouwde kom gelegen en de omliggende wegen hebben, behoudens de Hazelaar (30 km/h), allen een maximale snelheid van 50 km/h. De Nieuwe Waalreseweg is een belangrijke doorgaande weg door Valkenswaard. De Weegbree en de Hazelaar worden met name gebruikt door verkeer afkomstig van de omliggende woonwijken.

De te realiseren woningen bevinden zich langst de Weegbree en de Nieuwe Waalreseweg. Het omliggende gebied betreft in zuidelijke en oostelijke richting voornamelijk woningbouw en in de westelijke en noordelijke richting weiland. Zie figuur 1 voor een situatieschets.

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de diverse wegen zijn afkomstig van de gemeente Valkenswaard en betreffen prognosecijfers voor het jaar 2020, deze gegevens zijn verwerkt in het rekenmodel. Het wegdek ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg en de Weegbree is opgebouwd uit asfalt. De wegdekverharding ter plaatse van de Hazelaar bestaat uit een klinkerverharding. De maximum snelheid bedraagt ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg en de Weegbree 50 km/h. De Hazelaar betreft een weg met een maximale snelheid van 30 km/h. In bijlage 6 zijn alle verkeersgegevens weergegeven.



4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel

De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder 2006. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt van het overdrachtsmodel Geonoise V5.43, module RMW-2006.

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 en van de onderzoekslocatie weergegeven en in bijlage 1 t/m 4 zijn alle gegevens (bodemgebieden en schermen, ontvangerpunten, objecten, wegen) 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 verkeerstoeestand als qua weginrichting.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege Nieuwe Waalreseweg;
2. geluidbelasting vanwege Weegbree;
3. geluidbelasting vanwege alle wegen samen (toetsing Bouwbesluit).

Bodemfactor / overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, behoudens de ingevoerde harde bodemgebieden.

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de woning op een hoogte van 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter boven lokaal maaiveld. De woningen bestaan uit een begane grond en een verdieping (hier zijn de slaapkamers gerealiseerd). Gezien het feit dat nog onduidelijk is of op de tweede verdieping ook geluidgevoelige ruimten gerealiseerd worden is de geluidbelasting eveneens op een hoogte van 7,5 meter berekend. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.



5. REKENRESULTATEN

5.1 Berekeningsresultaten

In onderstaande tabellen staan de rekenresultaten weergegeven van de berekeningen. Hierbij is reeds rekening gehouden met een correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder van 5 dB (Nieuwe Waalreseweg en Weegbree). Zie bijlage 5a t/m 5b voor de rekenresultaten. In tabel 5.1 zijn de tien hoogst berekende waarden weergegeven van de Nieuwe Waalreseweg (bijlage 5a).

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	L _{den}
W133 C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	52	46	43	52
W132 C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	52	46	43	52
W128 C	Oostgevel Wo28	7,5	52	46	43	52
W134 C	Zuidgevel Wo29	7,5	51	46	43	52
W124 C	Oostgevel Wo27	7,5	51	46	43	52
W132 B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	51	45	42	51
W133 B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	51	45	42	51
W128 B	Oostgevel Wo28	4,5	50	45	42	51
W134 B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	50	45	42	51
W124 B	Oostgevel Wo27	4,5	50	45	41	50

Tabel 5.1: Geluidbelasting vanwege Nieuwe Waalreseweg in dB inclusief groepsreductie.

In tabel 5.2 zijn de vijf hoogst berekende waarden weergegeven van de Weegbree (bijlage 5b).

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	L _{den}
W2 B	Zuidgevel Wo2	4,5	41	36	33	41
W2 C	Zuidgevel Wo2	7,5	41	36	33	41
W2 A	Zuidgevel Wo2	1,5	40	35	32	40
W7 C	Zuidgevel Wo3	7,5	38	33	29	38
W1 C	Oostgevel Wo2	7,5	38	32	29	38

Tabel 5.2: Geluidbelasting vanwege Weegbree in dB inclusief groepsreductie.

Uit tabel 5.2 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Weegbree overschreden wordt met minimaal 7 dB. Uit tabel 5.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met maximaal 4 dB overschreden wordt als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg. Derhalve zullen hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden bij de gemeente Valkenswaard voor de woningen waarop de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt. Alvorens deze hogere grenswaarden aan te kunnen vragen, dient onderzocht te worden in hoeverre het toepassen van geluidreducerende maatregelen mogelijk is. Dit is in de volgende paragraaf beschreven.



5.2 Geluidreducerende maatregelen

Het reduceren van de geluidbelasting kan geschieden door middel van bronmaatregelen of het creëren van afscherming. Hieronder worden de verschillende mogelijkheden hiervoor weergegeven.

Bronmaatregelen

Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg. Om de geluidbelasting terug te kunnen dringen zou de Nieuwe Waalreseweg voorzien kunnen worden van geluidsarm asfalt (dunne deklaag type 2). In bijlage 5d is de geluidbelasting weergegeven zoals deze berekend wordt als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg na de toepassing van geluidsarm asfalt (dunne deklaag type 2). In bijlage 5d is te zien dat dit een reductie oplevert van maximaal 5 dB als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg. Na de toepassing van het geluidsarm asfalt zal de voorkeursgrenswaarde ter hoogte van de nieuwbouwwoning niet langer worden overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg.

De prijs voor het aanbrengen van een dunne deklaag boven op een bestaande asfaltweg bedraagt ca. € 10,- / m². Voor de breedte van de weg wordt uitgegaan van gemiddeld 8 meter en de lengte betreft ca. 900 meter. Op basis van deze gegevens kan berekend worden wat de kosten zijn voor het vervangen van de wegdekverharding:

- De Nieuwe Waalreseweg heeft een lengte van ca. 900 meter. Uitgaande van een gemiddelde breedte van 8 meter komt dit neer op een oppervlakte van ca. 12.000 m². De prijs voor het aanbrengen van een laag geluidsarm asfalt bedraagt derhalve: € 10,- x 12.000 m² = ca. € 120.000,-.

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is enkel het geval bij slechts drie woningen en op één rekenpunt op 7,5 meter hoogte ter plaatse van een vierde woning. Na de toepassing van het asfalt wordt de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg niet langer overschreden. Gezien de hoge investeringskosten van ca. € 120.000,- voor de Nieuwe Waalreseweg is het toepassen van geluidsarm asfalt niet als reële maatregel te stellen. Indien de gemeente in de toekomst mogelijk plannen heeft om de verharding te wijzigen, wordt aangeraden om geluidsarm asfalt toe te passen om de leefomgeving te verbeteren.

Afscherming

Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). Door middel van het plaatsen van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins) kan de geluidbelasting gereduceerd worden.

Om na te gaan in hoeverre het realiseren van een scherm de geluidbelasting reduceert is in het rekenmodel een scherm van 3,5 meter hoogte ingevoerd, de ligging hiervan is weergegeven in figuur 3. De rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 5e. Hieruit blijkt dat de geluidbelasting als gevolg van de Nieuwe Waalreseweg nog immer maximaal 52 dB bedraagt. Om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde zal een scherm een hoogte moeten hebben van minimaal 7 meter.

De kosten voor het realiseren van een geluidsscherm bedragen ca. €300,- excl. BTW per m². Uitgaande van een lengte van ca. 180m en een hoogte van 7m komt dit neer op een totale oppervlakte van 1260m². De kosten voor het realiseren van een scherm bedragen derhalve €300,- x 1260 = ca. €378.000,-.

Hieruit kan opgemaakt worden dat het plaatsen van een scherm vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel te stellen is. Het realiseren van een geluidsscherm met een hoogte van 7 meter is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk en is daardoor eveneens niet als reële maatregel te stellen.

Uit het bovenstaande kan opgemaakt worden dat het treffen van geluidreducerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van het bouwplan middels een geluidsscherm is vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.



5.3 Aanwezigheid geluidluwe gevel

Bij gevelbelastingen van 53 dB of meer dient een geluidluwe gevel veiliggesteld te worden (waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt), met één of meer aanliggende geluidgevoelige ruimten. Gezien de hoogst berekende geluidbelasting 52 dB bedraagt, is het in onderhavige situatie niet noodzakelijk om een geluidluwe gevel veilig te stellen.

5.4 Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om bouwvergunning dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies ($G_{A,k}$). Hierbij dienen ook de wegen met een maximale snelheid van 30 km/h meegenomen te worden. In de directe omgeving van het plangebied is de Hazelaar gesitueerd, welke een weg met een maximum snelheid van 30 km/h betreft.

De gecumuleerde geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai (zie bijlage 5c) bedraagt ter plaatse van de te realiseren woningen maximaal 57 dB (excl. aftrek art 110g Wgh). In verband met de toetsing aan het bouwbesluit (Afdeling 3.1. Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw) dient aangetoond te worden dat de gevelconstructie van een verblijfsgebied een geluidsisolatiewaarde heeft, die niet kleiner is dan het verschil van de volgens de Wet geluidhinder bepaalde geluidsbelasting ter plaatse van de buitengevel en de grenswaarde van 33 dB voor het binnenniveau in het verblijfsgebied, met een minimum van 20 dB. Bij de berekening van de geluidwering van de gevel mag de correctie op grond van artikel 110g Wet geluidhinder niet worden toegepast.

Voor een traditionele gevel van een nieuwe woning mag slechts uitgegaan worden van een isolatiewaarde van minimaal 20 dB, daarom zal het in onderhavige situatie nodig zijn om voor de gevels waarop de geluidbelasting hoger is dan 53 dB een onderzoek uit te laten voeren naar de geluidwering van de gevels. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden welke aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden op de verschillende gevels om aan het Bouwbesluit te kunnen voldoen.



6. CONCLUSIE

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt met maximaal 4 dB overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Nieuwe Waalreseweg. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden als gevolg van de Weegbree. Bronmaatregelen (aanbrengen van geluidsarm asfalt) zijn vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel te stellen. Geluidsreductie in de vorm van afscherming middels een scherm wordt vanuit financieel en stedenbouwkundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel gezien.

Om de woning te kunnen realiseren zullen derhalve bij de gemeente Valkenswaard hogere grenswaarden aangevraagd moeten worden voor die geveldelen waar de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt in deze situatie 63 dB. De burgemeester en wethouders zijn conform artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder bevoegd om hogere grenswaarden te verlenen.

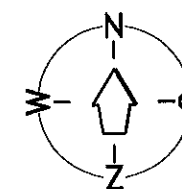
Om aan de eisen uit het Bouwbesluit te kunnen voldoen zal een akoestisch onderzoek naar de gevelwering uitgevoerd moeten worden waarin onderzocht wordt of de isolatiewaarde van de gevels voldoende is om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen. Mogelijk kan blijken uit dit onderzoek dat aanvullende isolerende voorzieningen benodigd zijn aan de gevels.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets



OPDRACHTGEVER:
LAGIS BOUW B.V.
MARKT 8A
5581 GK WAALRE

ONDERZOEKSLOCATIE:
PLANGEBIED WEEGBREE
VALKENSWAARD

FIGUUR 1

SCHAAL: 1 : 2.500	DATUM	OPMERKINGEN:		
GET: F.G.	14-09-2009			
GECONTR: M.R.	15-09-2009			
GEZIEN:				
BENAMING: SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK				

 Postbus 1817 4700 BV ROSENDAAL Wematech Milieu Adviseurs B.V.	FORMAAT:	TEKENING NUMMER:		
	A3	AKO-60090302		
	ONZE REFERENTIE : \6009030210.DWG			
	WIJZIGINGEN	A:	B:	C:
	TEL: (0165) 56 59 10 - FAX: (0165) 54 44 68			
www.wematech.nl E-mail: milieuadviseurs@wematech.nl				

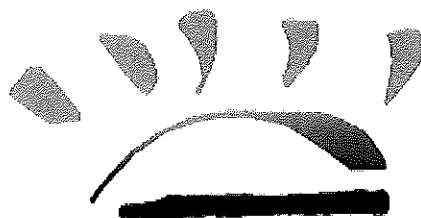


Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2a

Invoergegevens rekenmodel





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2b

Invoergegevens onderzoekslocatie





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3

Situering geluidsscherf





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens bodemgebieden en schermen

Model:eerste model (11-03-2011)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Bf
1	1	0,00
2	2	0,00
3	3	0,00
4	4	0,00

Model:eerste model (toepassen geluidsscherm) (11-03-2011)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id		Omschrijving		ISO H ISO maaiveldhoogte HDef.		Cp Refl.L 63 Refl.L 125 Refl.L 250 Refl.L 500 Refl.L 1k Refl.L 2k Refl.L 4k	
Scherm 1		Scherm 1		3,50		0 dB 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	
				0,00 Relatief			

Model: eerste model (toepassen geluidsscherp) (11-03-2011)
Groep: hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Scherp 1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Invoergegevens ontvangerpunten

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogte definitie	Hoogte A	Hoogte B
W1	Oostgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50
W2	Zuidgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50
W3	Westgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50
W4	Noordgevel Wo2	0,00	Relatief	1,50	4,50
W5	Noordgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50
W6	Oostgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50
W7	Zuidgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50
W8	Westgevel Wo3	0,00	Relatief	1,50	4,50
W9	Oostgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50
W10	Zuidgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50
W11	Westgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50
W12	Noordgevel Wo4	0,00	Relatief	1,50	4,50
W13	Noordgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50
W14	Oostgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50
W15	Zuidgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50
W16	Westgevel Wo5	0,00	Relatief	1,50	4,50
W17	Westgevel Wo6	0,00	Relatief	1,50	4,50
W18	Zuidgevel Wo6	0,00	Relatief	1,50	4,50
W19	Oostgevel Wo6	0,00	Relatief	1,50	4,50
W20	Noordgevel Wo6	0,00	Relatief	1,50	4,50
W21	Noordgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50
W22	Oostgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50
W23	Zuidgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50
W24	Westgevel Wo7	0,00	Relatief	1,50	4,50
W25	Noordgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50
W26	Westgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50
W27	Zuidgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50
W28	Oostgevel Wo8	0,00	Relatief	1,50	4,50
W29	Oostgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50
W30	Noordgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50
W31	Westgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50
W32	Zuidgevel Wo9	0,00	Relatief	1,50	4,50
W33	Zuidgevel Wo10	0,00	Relatief	1,50	4,50
W34	Oostgevel Wo10	0,00	Relatief	1,50	4,50
W35	Westgevel Wo10	0,00	Relatief	1,50	4,50
W36	Noordgevel Wo10	0,00	Relatief	1,50	4,50
W37	Zuidgevel Wo33	0,00	Relatief	1,50	4,50
W38	Oostgevel Wo33	0,00	Relatief	1,50	4,50
W39	Westgevel Wo33	0,00	Relatief	1,50	4,50
W40	Noordgevel Wo33	0,00	Relatief	1,50	4,50
W41	Noordgevel Wo34	0,00	Relatief	1,50	4,50
W42	Oostgevel Wo34	0,00	Relatief	1,50	4,50
W43	Zuidgevel Wo34	0,00	Relatief	1,50	4,50
W44	Westgevel Wo34	0,00	Relatief	1,50	4,50
W45	Zuidgevel Wo35	0,00	Relatief	1,50	4,50
W46	Oostgevel Wo35	0,00	Relatief	1,50	4,50
W47	Noordgevel Wo35	0,00	Relatief	1,50	4,50
W48	Westgevel Wo35	0,00	Relatief	1,50	4,50
W49	Zuidgevel Wo13	0,00	Relatief	1,50	4,50
W50	Oostgevel Wo13	0,00	Relatief	1,50	4,50
W51	Noordgevel Wo13	0,00	Relatief	1,50	4,50
W52	Westgevel Wo13	0,00	Relatief	1,50	4,50
W53	Westgevel Wo36	0,00	Relatief	1,50	4,50
W54	Zuidgevel Wo36	0,00	Relatief	1,50	4,50
W55	Oostgevel Wo36	0,00	Relatief	1,50	4,50
W56	Noordgevel Wo36	0,00	Relatief	1,50	4,50
W57	Zuidgevel Wo37	0,00	Relatief	1,50	4,50
W58	Oostgevel Wo37	0,00	Relatief	1,50	4,50
W59	Westgevel Wo37	0,00	Relatief	1,50	4,50
W60	Noordgevel Wo37	0,00	Relatief	1,50	4,50
W61	Zuidgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W62	Oostgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W63	Westgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W64	Noordgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W65	Zuidgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogte definitie	Hoogte A	Hoogte B
W66	Oostgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W67	Westgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W68	Noordgevel Wo11	0,00	Relatief	1,50	4,50
W69	Noordgevel Wo14	0,00	Relatief	1,50	4,50
W70	Oostgevel Wo14	0,00	Relatief	1,50	4,50
W71	Westgevel Wo14	0,00	Relatief	1,50	4,50
W72	Zuidgevel Wo14	0,00	Relatief	1,50	4,50
W73	Westgevel Wo15	0,00	Relatief	1,50	4,50
W74	Noordgevel Wo15	0,00	Relatief	1,50	4,50
W75	Oostgevel Wo15	0,00	Relatief	1,50	4,50
W76	Zuidgevel Wo15	0,00	Relatief	1,50	4,50
W77	Noordgevel Wo16	0,00	Relatief	1,50	4,50
W78	Oostgevel Wo16	0,00	Relatief	1,50	4,50
W79	Westgevel Wo16	0,00	Relatief	1,50	4,50
W80	Zuidgevel Wo16	0,00	Relatief	1,50	4,50
W81	Noordgevel Wo17	0,00	Relatief	1,50	4,50
W82	Oostgevel Wo17	0,00	Relatief	1,50	4,50
W83	Zuidgevel Wo17	0,00	Relatief	1,50	4,50
W84	Westgevel Wo17	0,00	Relatief	1,50	4,50
W85	Noordgevel Wo20	0,00	Relatief	1,50	4,50
W86	Oostgevel Wo20	0,00	Relatief	1,50	4,50
W87	Zuidgevel Wo20	0,00	Relatief	1,50	4,50
W88	Westgevel Wo20	0,00	Relatief	1,50	4,50
W89	Noordgevel Wo21	0,00	Relatief	1,50	4,50
W90	Oostgevel Wo21	0,00	Relatief	1,50	4,50
W91	Zuidgevel Wo21	0,00	Relatief	1,50	4,50
W92	Westgevel Wo21	0,00	Relatief	1,50	4,50
W93	Noordgevel Wo18	0,00	Relatief	1,50	4,50
W94	Oostgevel Wo18	0,00	Relatief	1,50	4,50
W95	Zuidgevel Wo18	0,00	Relatief	1,50	4,50
W96	Westgevel Wo18	0,00	Relatief	1,50	4,50
W97	Westgevel Wo19	0,00	Relatief	1,50	4,50
W98	Noordgevel Wo19 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W99	Noordgevel Wo19 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W100	Oostgevel Wo19	0,00	Relatief	1,50	4,50
W101	Zuidgevel Wo19 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W102	Zuidgevel Wo19 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W103	Westgevel Wo22	0,00	Relatief	1,50	4,50
W104	Noordgevel Wo22	0,00	Relatief	1,50	4,50
W105	Oostgevel Wo22	0,00	Relatief	1,50	4,50
W106	Zuidgevel Wo22	0,00	Relatief	1,50	4,50
W107	Noordgevel Wo23	0,00	Relatief	1,50	4,50
W108	Westgevel Wo23	0,00	Relatief	1,50	4,50
W109	Oostgevel Wo23	0,00	Relatief	1,50	4,50
W110	Zuidgevel Wo23	0,00	Relatief	1,50	4,50
W111	Noordgevel Wo24	0,00	Relatief	1,50	4,50
W112	Oostgevel Wo24	0,00	Relatief	1,50	4,50
W113	Zuidgevel Wo24	0,00	Relatief	1,50	4,50
W114	Westgevel Wo24	0,00	Relatief	1,50	4,50
W115	Noordgevel Wo25	0,00	Relatief	1,50	4,50
W116	Oostgevel Wo25	0,00	Relatief	1,50	4,50
W117	Zuidgevel Wo25	0,00	Relatief	1,50	4,50
W118	Westgevel Wo25	0,00	Relatief	1,50	4,50
W119	Noordgevel Wo26	0,00	Relatief	1,50	4,50
W120	Oostgevel Wo26	0,00	Relatief	1,50	4,50
W121	Zuidgevel Wo26	0,00	Relatief	1,50	4,50
W122	Westgevel Wo26	0,00	Relatief	1,50	4,50
W123	Noordgevel Wo27	0,00	Relatief	1,50	4,50
W124	Oostgevel Wo27	0,00	Relatief	1,50	4,50
W125	Westgevel Wo27	0,00	Relatief	1,50	4,50
W126	Zuidgevel Wo27	0,00	Relatief	1,50	4,50
W127	Noordgevel Wo28	0,00	Relatief	1,50	4,50
W128	Oostgevel Wo28	0,00	Relatief	1,50	4,50
W129	Zuidgevel Wo28	0,00	Relatief	1,50	4,50

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogte definitie	Hoogte A	Hoogte B
W130	Westgevel Wo28	0,00	Relatief	1,50	4,50
W131	Noordgevel Wo29	0,00	Relatief	1,50	4,50
W132	Oostgevel Wo29 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W133	Oostgevel Wo29 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W134	Zuidgevel Wo29 (1)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W135	Zuidgevel Wo29 (2)	0,00	Relatief	1,50	4,50
W136	Westgevel Wo29	0,00	Relatief	1,50	4,50
W137	Noordgevel Wo30	0,00	Relatief	1,50	4,50
W138	Oostgevel Wo30	0,00	Relatief	1,50	4,50
W139	Zuidgevel Wo30	0,00	Relatief	1,50	4,50
W140	Westgevel Wo30	0,00	Relatief	1,50	4,50
W141	Noordgevel Wo31	0,00	Relatief	1,50	4,50
W142	Oostgevel Wo31	0,00	Relatief	1,50	4,50
W143	Zuidgevel Wo31	0,00	Relatief	1,50	4,50
W144	Westgevel Wo31	0,00	Relatief	1,50	4,50
W145	Noordgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50
W146	Oostgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50
W147	Zuidgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50
W148	Westgevel Wo1	0,00	Relatief	1,50	4,50

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	X	Y
W1	7,50	--	--	--	319,49	423,94
W2	7,50	--	--	--	319,15	407,88
W3	7,50	--	--	--	309,80	420,81
W4	7,50	--	--	--	310,20	439,37
W5	7,50	--	--	--	285,05	409,26
W6	7,50	--	--	--	298,72	407,79
W7	7,50	--	--	--	287,20	400,33
W8	7,50	--	--	--	272,26	401,62
W9	7,50	--	--	--	269,01	400,95
W10	7,50	--	--	--	258,04	393,44
W11	7,50	--	--	--	242,71	393,93
W12	7,50	--	--	--	254,98	402,20
W13	7,50	--	--	--	236,68	442,03
W14	7,50	--	--	--	244,79	429,65
W15	7,50	--	--	--	243,42	415,70
W16	7,50	--	--	--	234,92	427,06
W17	7,50	--	--	--	228,02	458,41
W18	7,50	--	--	--	235,64	446,91
W19	7,50	--	--	--	238,14	460,21
W20	7,50	--	--	--	230,04	473,54
W21	7,50	--	--	--	226,69	504,38
W22	7,50	--	--	--	233,39	491,21
W23	7,50	--	--	--	230,09	477,28
W24	7,50	--	--	--	223,21	489,48
W25	7,50	--	--	--	271,18	497,14
W26	7,50	--	--	--	254,21	501,08
W27	7,50	--	--	--	266,51	488,27
W28	7,50	--	--	--	282,98	485,94
W29	7,50	--	--	--	304,22	463,76
W30	7,50	--	--	--	293,79	474,50
W31	7,50	--	--	--	295,21	458,98
W32	7,50	--	--	--	305,92	449,98
W33	7,50	--	--	--	220,34	385,69
W34	7,50	--	--	--	223,79	389,98
W35	7,50	--	--	--	213,94	387,44
W36	7,50	--	--	--	217,86	392,42
W37	7,50	--	--	--	217,70	398,51
W38	7,50	--	--	--	220,39	404,55
W39	7,50	--	--	--	210,39	402,72
W40	7,50	--	--	--	214,52	410,35
W41	7,50	--	--	--	209,86	428,08
W42	7,50	--	--	--	215,93	423,53
W43	7,50	--	--	--	213,36	416,36
W44	7,50	--	--	--	206,22	420,32
W45	7,50	--	--	--	208,98	434,03
W46	7,50	--	--	--	212,36	438,88
W47	7,50	--	--	--	206,71	440,91
W48	7,50	--	--	--	202,58	435,75
W49	7,50	--	--	--	203,95	456,22
W50	7,50	--	--	--	207,77	460,55
W51	7,50	--	--	--	203,20	463,41
W52	7,50	--	--	--	197,65	458,47
W53	7,50	--	--	--	195,19	474,43
W54	7,50	--	--	--	202,20	469,93
W55	7,50	--	--	--	205,25	476,00
W56	7,50	--	--	--	200,28	482,00
W57	7,50	--	--	--	199,23	487,73
W58	7,50	--	--	--	203,23	493,38
W59	7,50	--	--	--	193,04	493,02
W60	7,50	--	--	--	198,52	499,90
W61	7,50	--	--	--	165,93	382,18
W62	7,50	--	--	--	167,92	403,66
W63	7,50	--	--	--	148,82	396,56
W64	7,50	--	--	--	151,48	426,13
W65	7,50	--	--	--	144,87	444,65

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	X	Y
W66	7,50	--	--	--	149,04	470,77
W67	7,50	--	--	--	129,01	468,17
W68	7,50	--	--	--	139,18	488,62
W69	7,50	--	--	--	129,00	606,58
W70	7,50	--	--	--	144,67	594,82
W71	7,50	--	--	--	127,49	583,88
W72	7,50	--	--	--	147,06	575,18
W73	7,50	--	--	--	159,99	562,11
W74	7,50	--	--	--	181,16	564,61
W75	7,50	--	--	--	193,95	549,62
W76	7,50	--	--	--	173,19	545,84
W77	7,50	--	--	--	244,17	552,80
W78	7,50	--	--	--	268,00	544,67
W79	7,50	--	--	--	221,85	544,24
W80	7,50	--	--	--	244,36	532,50
W81	7,50	--	--	--	306,16	558,05
W82	7,50	--	--	--	325,83	553,31
W83	7,50	--	--	--	310,50	538,06
W84	7,50	--	--	--	282,51	544,10
W85	7,50	--	--	--	324,19	587,04
W86	7,50	--	--	--	328,34	583,00
W87	7,50	--	--	--	326,16	577,06
W88	7,50	--	--	--	321,25	581,47
W89	7,50	--	--	--	346,65	590,82
W90	7,50	--	--	--	354,35	571,16
W91	7,50	--	--	--	352,35	549,93
W92	7,50	--	--	--	344,28	569,43
W93	7,50	--	--	--	188,11	621,23
W94	7,50	--	--	--	204,88	606,81
W95	7,50	--	--	--	198,93	579,89
W96	7,50	--	--	--	194,31	603,52
W97	7,50	--	--	--	226,03	591,32
W98	7,50	--	--	--	249,06	600,92
W99	7,50	--	--	--	294,82	609,04
W100	7,50	--	--	--	320,64	609,05
W101	7,50	--	--	--	252,10	591,05
W102	7,50	--	--	--	297,83	599,18
W103	7,50	--	--	--	252,83	627,81
W104	7,50	--	--	--	284,03	638,30
W105	7,50	--	--	--	317,88	638,67
W106	7,50	--	--	--	286,33	628,14
W107	7,50	--	--	--	328,10	653,42
W108	7,50	--	--	--	324,56	648,39
W109	7,50	--	--	--	332,97	651,98
W110	7,50	--	--	--	330,45	646,70
W111	7,50	--	--	--	347,10	659,85
W112	7,50	--	--	--	353,26	659,08
W113	7,50	--	--	--	349,67	654,21
W114	7,50	--	--	--	342,92	654,69
W115	7,50	--	--	--	364,65	667,80
W116	7,50	--	--	--	370,73	666,50
W117	7,50	--	--	--	367,85	661,31
W118	7,50	--	--	--	360,32	662,33
W119	7,50	--	--	--	380,48	673,99
W120	7,50	--	--	--	386,56	672,73
W121	7,50	--	--	--	383,46	667,43
W122	7,50	--	--	--	377,25	668,56
W123	7,50	--	--	--	399,09	681,83
W124	7,50	--	--	--	405,86	677,86
W125	7,50	--	--	--	395,38	673,78
W126	7,50	--	--	--	404,55	670,29
W127	7,50	--	--	--	407,91	656,59
W128	7,50	--	--	--	414,72	655,02
W129	7,50	--	--	--	410,47	649,34

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	X	Y
W130	7,50	--	--	--	403,30	650,71
W131	7,50	--	--	--	414,69	628,33
W132	7,50	--	--	--	419,64	626,19
W133	7,50	--	--	--	418,65	619,38
W134	7,50	--	--	--	419,53	621,77
W135	7,50	--	--	--	416,94	616,75
W136	7,50	--	--	--	412,55	621,42
W137	7,50	--	--	--	395,94	618,19
W138	7,50	--	--	--	401,58	615,76
W139	7,50	--	--	--	397,79	611,20
W140	7,50	--	--	--	391,60	613,56
W141	7,50	--	--	--	373,20	616,35
W142	7,50	--	--	--	378,66	613,72
W143	7,50	--	--	--	374,54	609,27
W144	7,50	--	--	--	368,66	611,61
W145	7,50	--	--	--	346,42	614,12
W146	7,50	--	--	--	352,22	611,85
W147	7,50	--	--	--	348,54	607,16
W148	7,50	--	--	--	342,31	609,33



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3

Invoergegevens objecten

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
38		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
75	75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	76	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	84	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	85	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	86	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	87	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	88	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	89	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	97	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	98	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	99	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	100	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	101	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	102	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	103	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	104	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	105	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	106	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	107	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	108	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	109	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	110	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	111	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maalveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
112	112	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	113	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	114	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	115	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	116	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	117	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	118	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	119	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	120	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	121	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	122	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	123	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	124	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	125	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	126	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	127	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	128	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	129	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	130	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	131	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	132	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	133	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	134	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	135	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	136	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	137	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	138	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	139	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	140	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	141	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	142	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	143	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	144	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	145	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	146	3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	147	9,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	148	7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
149		7,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo2	Woonblok 2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo3	Woonblok 3	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo4	Woonblok 4	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo5	Woonblok 5	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo6	Woonblok 6	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo7	Woonblok 7	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo8	Woonblok 8	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo9	Woonblok 9	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo11	Woonblok 11	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo12	Woonblok 12	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo14	Woonblok 14	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo15	Woonblok 15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo16	Woonblok 16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo17	Woonblok 17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo18	Woonblok 18	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo19	Woonblok 19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo20	Woning 20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo21	Woonblok 21	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo22	Woonblok 22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo23	Woning 23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo24	Woning 24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo25	Woning 25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo26	Woning 26	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo27	Woning 27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo28	Woning 28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo29	Woning 29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo30	Woning 30	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo31	Woning 31	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model (11-03-2011)
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl.	63	Refl.	125	Refl.	250	Refl.	500	Refl.	1k	Refl.	2k	Refl.	4k	Refl.	8k
Wo1	Woning 1	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo10	Woning 10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo33	Woning 33	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo34	Woning 34	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo35	Woning 35	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo13	Woning 13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo36	Woning 36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
Wo37	Woning 37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
158		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
159		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
160		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
161		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
162		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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
163		3,00	0,00	Relatief	0 dB	F	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



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Invoergegevens wegen

Model:eerste model (11-03-2011)
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO	H	ISO	maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	Hbron	Ch	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit	%Int.	(D)
Weg 5	Hazelaar	0,00				0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	GewEIm	--	30	30	30	0,00	--	--
Weg 1	Weegbree (1)	0,00				0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	0,00	--	--
Weg 2	Weegbree (2)	0,00				0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	0,00	--	--
Weg 3	Weegbree (3)	0,00				0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	0,00	--	--
Weg 4	Nieuwe Waalreseweg	0,00				0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	0,00	Fijn	--	50	50	50	0,00	--	--

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%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)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Weg 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D)	63 LE (D)	125
Weg 5	--	--	62,75	17,75	8,88	--	2,17	0,50	0,25	--	1,17	0,50	0,25	--	85,51	83,16	83,16
Weg 1	--	--	49,83	14,25	7,12	--	1,58	0,50	0,25	--	1,25	0,50	0,25	--	75,62	81,31	81,31
Weg 2	--	--	6,67	2,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65,85	70,73	70,73
Weg 3	--	--	2,08	0,50	0,25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60,79	65,67	65,67
Weg 4	--	--	1193,08	341,00	170,50	--	54,16	15,25	7,63	--	27,08	7,75	3,88	--	89,52	95,35	95,35

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	LE (D) 250	LE (D) 500	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	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Weg 5	90,93	93,45	99,01	94,81	87,09	82,49	80,08	77,95	85,71	88,40	93,71	89,44	81,79	77,22	77,07	74,94
Weg 1	87,40	90,88	96,55	95,06	87,30	79,94	70,44	76,24	82,49	85,96	91,35	89,80	82,09	74,79	67,42	73,23
Weg 2	75,52	79,92	86,88	85,66	77,62	69,86	60,62	65,50	70,29	74,69	81,65	80,43	72,39	64,63	57,61	62,49
Weg 3	70,46	74,86	81,82	80,60	72,56	64,80	54,60	59,48	64,27	68,67	75,63	74,41	66,37	58,61	51,59	56,47
Weg 4	101,58	104,78	110,42	108,94	101,20	93,90	84,07	89,89	96,12	99,33	104,98	103,49	95,75	88,45	81,06	86,88

Model:eerste model (11-03-2011)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Weg 5	82,70	85,39	90,71	86,44	78,78	74,21	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1	79,47	82,94	88,34	86,78	79,07	71,78	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	67,28	71,68	78,64	77,42	69,38	61,62	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3	61,26	65,66	72,62	71,40	63,36	55,60	--	--	--	--	--	--	--	--
Weg 4	93,12	96,32	101,97	100,48	92,74	85,44	--	--	--	--	--	--	--	--



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5a

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W133_C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	51,85	46,41	43,39	52,36
W132_C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	51,82	46,38	43,37	52,34
W128_C	Oostgevel Wo28	7,5	51,59	46,16	43,14	52,11
W134_C	Zuidgevel Wo29 (1)	7,5	51,45	46,01	43,00	51,97
W124_C	Oostgevel Wo27	7,5	51,01	45,57	42,56	51,53
W132_B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	50,85	45,42	42,40	51,37
W133_B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	50,75	45,31	42,29	51,26
W128_B	Oostgevel Wo28	4,5	50,48	45,04	42,02	50,99
W134_B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	50,41	44,97	41,95	50,92
W124_B	Oostgevel Wo27	4,5	49,94	44,50	41,49	50,46
W135_C	Zuidgevel Wo29 (2)	7,5	49,52	44,08	41,07	50,04
W132_A	Oostgevel Wo29 (1)	1,5	49,43	43,99	40,98	49,95
W133_A	Oostgevel Wo29 (2)	1,5	49,38	43,94	40,93	49,90
W134_A	Zuidgevel Wo29 (1)	1,5	49,00	43,56	40,55	49,52
W129_C	Zuidgevel Wo28	7,5	48,97	43,53	40,52	49,49
W126_C	Zuidgevel Wo27	7,5	48,44	43,01	39,99	48,96
W124_A	Oostgevel Wo27	1,5	48,41	42,98	39,96	48,93
W135_B	Zuidgevel Wo29 (2)	4,5	48,35	42,91	39,89	48,86
W138_C	Oostgevel Wo30	7,5	48,22	42,78	39,77	48,74
W128_A	Oostgevel Wo28	1,5	48,02	42,58	39,56	48,53
W131_C	Noordgevel Wo29	7,5	48,02	42,58	39,56	48,53
W129_B	Zuidgevel Wo28	4,5	47,90	42,47	39,45	48,42
W127_C	Noordgevel Wo28	7,5	47,76	42,32	39,31	48,28
W139_C	Zuidgevel Wo30	7,5	47,17	41,73	38,72	47,69
W135_A	Zuidgevel Wo29 (2)	1,5	47,00	41,57	38,55	47,52
W138_B	Oostgevel Wo30	4,5	46,97	41,53	38,52	47,49
W131_B	Noordgevel Wo29	4,5	46,92	41,48	38,47	47,44
W126_B	Zuidgevel Wo27	4,5	46,84	41,41	38,39	47,36
W127_B	Noordgevel Wo28	4,5	46,76	41,32	38,31	47,28
W129_A	Zuidgevel Wo28	1,5	46,62	41,18	38,17	47,14
W142_C	Oostgevel Wo31	7,5	46,35	40,91	37,90	46,87
W139_B	Zuidgevel Wo30	4,5	46,15	40,72	37,70	46,67
W123_C	Noordgevel Wo27	7,5	46,04	40,60	37,59	46,56
W120_C	Oostgevel Wo26	7,5	45,76	40,32	37,30	46,27
W138_A	Oostgevel Wo30	1,5	45,55	40,11	37,09	46,06
W131_A	Noordgevel Wo29	1,5	45,48	40,04	37,03	46,00
W123_B	Noordgevel Wo27	4,5	45,35	39,91	36,90	45,87
W121_C	Zuidgevel Wo26	7,5	45,26	39,82	36,81	45,78
W142_B	Oostgevel Wo31	4,5	45,19	39,75	36,74	45,71
W90_C	Oostgevel Wo21	7,5	45,11	39,67	36,66	45,63
W139_A	Zuidgevel Wo30	1,5	44,97	39,53	36,52	45,49
W127_A	Noordgevel Wo28	1,5	44,92	39,48	36,47	45,44
W143_C	Zuidgevel Wo31	7,5	44,92	39,48	36,47	45,44
W116_C	Oostgevel Wo25	7,5	44,91	39,47	36,46	45,43
W126_A	Zuidgevel Wo27	1,5	44,73	39,29	36,28	45,25
W146_C	Oostgevel Wo1	7,5	44,49	39,05	36,04	45,01
W117_C	Zuidgevel Wo25	7,5	44,39	38,95	35,93	44,90
W119_C	Noordgevel Wo26	7,5	44,37	38,93	35,92	44,89
W112_C	Oostgevel Wo24	7,5	44,34	38,90	35,89	44,86
W120_B	Oostgevel Wo26	4,5	44,28	38,84	35,82	44,79
W137_C	Noordgevel Wo30	7,5	44,14	38,70	35,69	44,66
W90_B	Oostgevel Wo21	4,5	44,13	38,69	35,68	44,65
W123_A	Noordgevel Wo27	1,5	43,88	38,44	35,42	44,39
W142_A	Oostgevel Wo31	1,5	43,77	38,33	35,32	44,29
W143_B	Zuidgevel Wo31	4,5	43,71	38,28	35,26	44,23
W119_B	Noordgevel Wo26	4,5	43,46	38,02	35,01	43,98
W121_B	Zuidgevel Wo26	4,5	43,42	37,98	34,97	43,94
W113_C	Zuidgevel Wo24	7,5	43,39	37,95	34,94	43,91
W146_B	Oostgevel Wo1	4,5	43,36	37,92	34,91	43,88
W116_B	Oostgevel Wo25	4,5	43,30	37,86	34,85	43,82
W141_C	Noordgevel Wo31	7,5	43,03	37,60	34,58	43,55
W115_C	Noordgevel Wo25	7,5	42,92	37,49	34,47	43,44
W137_B	Noordgevel Wo30	4,5	42,89	37,46	34,44	43,41
W109_C	Oostgevel Wo23	7,5	42,88	37,44	34,43	43,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W147_C	Zuidgevel Wo1	7,5	42,88	37,44	34,43	43,40
W90_A	Oostgevel Wo21	1,5	42,86	37,42	34,41	43,38
W112_B	Oostgevel Wo24	4,5	42,65	37,21	34,20	43,17
W117_B	Zuidgevel Wo25	4,5	42,65	37,22	34,20	43,17
W143_A	Zuidgevel Wo31	1,5	42,59	37,15	34,14	43,11
W91_C	Zuidgevel Wo21	7,5	42,26	36,82	33,81	42,78
W119_A	Noordgevel Wo26	1,5	42,14	36,70	33,69	42,66
W146_A	Oostgevel Wo1	1,5	42,12	36,68	33,67	42,64
W120_A	Oostgevel Wo26	1,5	42,04	36,60	33,59	42,56
W115_B	Noordgevel Wo25	4,5	42,03	36,59	33,58	42,55
W147_B	Zuidgevel Wo1	4,5	42,02	36,58	33,57	42,54
W100_C	Oostgevel Wo19	7,5	42,00	36,56	33,55	42,52
W141_B	Noordgevel Wo31	4,5	41,93	36,50	33,48	42,45
W113_B	Zuidgevel Wo24	4,5	41,90	36,47	33,45	42,42
W116_A	Oostgevel Wo25	1,5	41,63	36,20	33,18	42,15
W110_C	Zuidgevel Wo23	7,5	41,55	36,11	33,09	42,06
W145_C	Noordgevel Wo1	7,5	41,47	36,03	33,02	41,99
W109_B	Oostgevel Wo23	4,5	41,39	35,95	32,93	41,90
W111_C	Noordgevel Wo24	7,5	41,31	35,88	32,86	41,83
W136_C	Westgevel Wo29	7,5	41,30	35,86	32,85	41,82
W105_C	Oostgevel Wo22	7,5	41,28	35,85	32,83	41,80
W91_B	Zuidgevel Wo21	4,5	41,26	35,83	32,81	41,78
W121_A	Zuidgevel Wo26	1,5	41,23	35,79	32,78	41,75
W112_A	Oostgevel Wo24	1,5	40,90	35,46	32,45	41,42
W137_A	Noordgevel Wo30	1,5	40,89	35,45	32,44	41,41
W117_A	Zuidgevel Wo25	1,5	40,79	35,35	32,34	41,31
W115_A	Noordgevel Wo25	1,5	40,75	35,31	32,30	41,27
W147_A	Zuidgevel Wo1	1,5	40,64	35,20	32,19	41,16
W100_B	Oostgevel Wo19	4,5	40,61	35,17	32,15	41,12
W107_C	Noordgevel Wo23	7,5	40,55	35,11	32,10	41,07
W141_A	Noordgevel Wo31	1,5	40,45	35,02	32,00	40,97
W111_B	Noordgevel Wo24	4,5	40,37	34,93	31,91	40,88
W122_C	Westgevel Wo26	7,5	40,30	34,86	31,85	40,82
W29_C	Oostgevel Wo9	7,5	40,28	34,84	31,83	40,80
W113_A	Zuidgevel Wo24	1,5	40,27	34,83	31,81	40,78
W136_B	Westgevel Wo29	4,5	40,26	34,82	31,81	40,78
W145_B	Noordgevel Wo1	4,5	40,25	34,82	31,80	40,77
W125_C	Westgevel Wo27	7,5	40,21	34,77	31,76	40,73
W109_A	Oostgevel Wo23	1,5	40,12	34,68	31,67	40,64
W1_C	Oostgevel Wo2	7,5	40,09	34,66	31,64	40,61
W89_C	Noordgevel Wo21	7,5	40,05	34,61	31,60	40,57
W110_B	Zuidgevel Wo23	4,5	39,83	34,39	31,38	40,35
W91_A	Zuidgevel Wo21	1,5	39,72	34,28	31,27	40,24
W107_B	Noordgevel Wo23	4,5	39,69	34,25	31,23	40,20
W82_C	Oostgevel Wo17	7,5	39,64	34,20	31,18	40,15
W86_C	Oostgevel Wo20	7,5	39,62	34,18	31,16	40,13
W100_A	Oostgevel Wo19	1,5	39,43	33,99	30,98	39,95
W83_C	Zuidgevel Wo17	7,5	39,25	33,81	30,79	39,76
W111_A	Noordgevel Wo24	1,5	39,19	33,76	30,74	39,71
W105_B	Oostgevel Wo22	4,5	39,15	33,71	30,70	39,67
W130_C	Westgevel Wo28	7,5	39,13	33,69	30,68	39,65
W136_A	Westgevel Wo29	1,5	38,98	33,54	30,53	39,50
W145_A	Noordgevel Wo1	1,5	38,91	33,48	30,46	39,43
W29_B	Oostgevel Wo9	4,5	38,90	33,46	30,45	39,42
W140_C	Westgevel Wo30	7,5	38,87	33,43	30,42	39,39
W30_C	Noordgevel Wo9	7,5	38,86	33,42	30,41	39,38
W125_B	Westgevel Wo27	4,5	38,81	33,37	30,36	39,33
W107_A	Noordgevel Wo23	1,5	38,71	33,28	30,26	39,23
W1_B	Oostgevel Wo2	4,5	38,67	33,23	30,22	39,19
W25_C	Noordgevel Wo8	7,5	38,66	33,23	30,21	39,18
W28_C	Oostgevel Wo8	7,5	38,62	33,18	30,17	39,14
W2_C	Zuidgevel Wo2	7,5	38,49	33,05	30,04	39,01
W89_B	Noordgevel Wo21	4,5	38,48	33,05	30,03	39,00
W110_A	Zuidgevel Wo23	1,5	38,43	33,00	29,98	38,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W85_C	Noordgevel Wo20	7,5	38,38	32,94	29,93	38,90
W130_B	Westgevel Wo28	4,5	38,27	32,83	29,82	38,79
W122_B	Westgevel Wo26	4,5	38,26	32,82	29,81	38,78
W102_C	Zuidgevel Wo19 (2)	7,5	38,06	32,62	29,61	38,58
W104_C	Noordgevel Wo22	7,5	38,07	32,63	29,61	38,58
W83_B	Zuidgevel Wo17	4,5	37,94	32,50	29,49	38,46
W32_C	Zuidgevel Wo9	7,5	37,92	32,49	29,47	38,44
W4_C	Noordgevel Wo2	7,5	37,90	32,46	29,45	38,42
W140_B	Westgevel Wo30	4,5	37,80	32,36	29,35	38,32
W29_A	Oostgevel Wo9	1,5	37,72	32,29	29,27	38,24
W106_C	Zuidgevel Wo22	7,5	37,61	32,17	29,16	38,13
W105_A	Oostgevel Wo22	1,5	37,59	32,15	29,14	38,11
W125_A	Westgevel Wo27	1,5	37,56	32,13	29,11	38,08
W78_C	Oostgevel Wo16	7,5	37,46	32,02	29,01	37,98
W28_B	Oostgevel Wo8	4,5	37,45	32,01	28,99	37,96
W94_C	Oostgevel Wo18	7,5	37,45	32,01	28,99	37,96
W104_B	Noordgevel Wo22	4,5	37,40	31,97	28,95	37,92
W1_A	Oostgevel Wo2	1,5	37,39	31,95	28,93	37,90
W82_B	Oostgevel Wo17	4,5	37,39	31,95	28,93	37,90
W2_B	Zuidgevel Wo2	4,5	37,31	31,87	28,85	37,82
W25_B	Noordgevel Wo8	4,5	37,22	31,78	28,77	37,74
W89_A	Noordgevel Wo21	1,5	37,13	31,70	28,68	37,65
W130_A	Westgevel Wo28	1,5	37,12	31,69	28,67	37,64
W30_B	Noordgevel Wo9	4,5	37,00	31,56	28,55	37,52
W118_C	Westgevel Wo25	7,5	36,87	31,43	28,42	37,39
W85_B	Noordgevel Wo20	4,5	36,87	31,43	28,42	37,39
W99_C	Noordgevel Wo19 (2)	7,5	36,88	31,44	28,42	37,39
W101_C	Zuidgevel Wo19 (1)	7,5	36,84	31,40	28,38	37,35
W19_C	Oostgevel Wo6	7,5	36,78	31,34	28,33	37,30
W86_B	Oostgevel Wo20	4,5	36,73	31,30	28,28	37,25
W140_A	Westgevel Wo30	1,5	36,65	31,21	28,19	37,16
W32_B	Zuidgevel Wo9	4,5	36,64	31,20	28,19	37,16
W14_C	Oostgevel Wo5	7,5	36,62	31,19	28,17	37,14
W2_A	Zuidgevel Wo2	1,5	36,51	31,07	28,06	37,03
W5_C	Noordgevel Wo3	7,5	36,49	31,05	28,04	37,01
W104_A	Noordgevel Wo22	1,5	36,45	31,02	28,00	36,97
W4_B	Noordgevel Wo2	4,5	36,40	30,96	27,95	36,92
W122_A	Westgevel Wo26	1,5	36,31	30,88	27,86	36,83
W144_C	Westgevel Wo31	7,5	36,30	30,87	27,85	36,82
W28_A	Oostgevel Wo8	1,5	36,27	30,83	27,81	36,78
W7_C	Zuidgevel Wo3	7,5	36,21	30,77	27,75	36,72
W6_C	Oostgevel Wo3	7,5	36,20	30,76	27,74	36,71
W114_C	Westgevel Wo24	7,5	36,17	30,73	27,72	36,69
W87_C	Zuidgevel Wo20	7,5	36,15	30,71	27,70	36,67
W22_C	Oostgevel Wo7	7,5	36,10	30,66	27,65	36,62
W102_B	Zuidgevel Wo19 (2)	4,5	36,09	30,66	27,64	36,61
W83_A	Zuidgevel Wo17	1,5	36,09	30,65	27,64	36,61
W25_A	Noordgevel Wo8	1,5	35,95	30,51	27,49	36,46
W94_B	Oostgevel Wo18	4,5	35,86	30,42	27,41	36,38
W30_A	Noordgevel Wo9	1,5	35,80	30,36	27,35	36,32
W92_C	Westgevel Wo21	7,5	35,58	30,14	27,13	36,10
W70_C	Oostgevel Wo14	7,5	35,56	30,12	27,10	36,07
W75_C	Oostgevel Wo15	7,5	35,56	30,12	27,10	36,07
W85_A	Noordgevel Wo20	1,5	35,51	30,08	27,06	36,03
W32_A	Zuidgevel Wo9	1,5	35,39	29,95	26,94	35,91
W4_A	Noordgevel Wo2	1,5	35,25	29,81	26,79	35,76
W7_B	Zuidgevel Wo3	4,5	35,19	29,75	26,74	35,71
W99_B	Noordgevel Wo19 (2)	4,5	35,19	29,75	26,74	35,71
W58_C	Oostgevel Wo37	7,5	35,13	29,69	26,68	35,65
W98_C	Noordgevel Wo19 (1)	7,5	35,13	29,69	26,68	35,65
W77_C	Noordgevel Wo16	7,5	35,08	29,64	26,63	35,60
W12_C	Noordgevel Wo4	7,5	35,03	29,59	26,58	35,55
W148_C	Westgevel Wo1	7,5	34,99	29,55	26,54	35,51
W21_C	Noordgevel Wo7	7,5	34,98	29,54	26,53	35,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W66_C	Oostgevel Wo11	7,5	34,86	29,42	26,41	35,38
W7_A	Zuidgevel Wo3	1,5	34,82	29,39	26,37	35,34
W114_B	Westgevel Wo24	4,5	34,79	29,35	26,34	35,31
W102_A	Zuidgevel Wo19 (2)	1,5	34,76	29,32	26,31	35,28
W78_B	Oostgevel Wo16	4,5	34,76	29,32	26,31	35,28
W86_A	Oostgevel Wo20	1,5	34,76	29,32	26,31	35,28
W118_B	Westgevel Wo25	4,5	34,75	29,32	26,30	35,27
W94_A	Oostgevel Wo18	1,5	34,74	29,30	26,29	35,26
W9_C	Oostgevel Wo4	7,5	34,73	29,29	26,28	35,25
W27_C	Zuidgevel Wo8	7,5	34,71	29,27	26,26	35,23
W80_C	Zuidgevel Wo16	7,5	34,69	29,25	26,24	35,21
W81_C	Noordgevel Wo17	7,5	34,63	29,19	26,18	35,15
W144_B	Westgevel Wo31	4,5	34,60	29,16	26,15	35,12
W50_C	Oostgevel Wo13	7,5	34,58	29,14	26,13	35,10
W18_C	Zuidgevel Wo6	7,5	34,56	29,12	26,10	35,07
W55_C	Oostgevel Wo36	7,5	34,50	29,06	26,05	35,02
W46_C	Oostgevel Wo35	7,5	34,49	29,05	26,04	35,01
W42_C	Oostgevel Wo34	7,5	34,48	29,04	26,03	35,00
W82_A	Oostgevel Wo17	1,5	34,45	29,01	26,00	34,97
W10_C	Zuidgevel Wo4	7,5	34,44	29,00	25,99	34,96
W84_C	Westgevel Wo17	7,5	34,37	28,93	25,92	34,89
W13_C	Noordgevel Wo5	7,5	34,34	28,90	25,89	34,86
W106_B	Zuidgevel Wo22	4,5	34,33	28,89	25,88	34,85
W38_C	Oostgevel Wo33	7,5	34,28	28,84	25,82	34,79
W34_C	Oostgevel Wo10	7,5	34,16	28,72	25,70	34,67
W99_A	Noordgevel Wo19 (2)	1,5	34,00	28,56	25,55	34,52
W60_C	Noordgevel Wo37	7,5	33,93	28,49	25,48	34,45
W92_B	Westgevel Wo21	4,5	33,93	28,49	25,48	34,45
W15_C	Zuidgevel Wo5	7,5	33,87	28,43	25,42	34,39
W23_C	Zuidgevel Wo7	7,5	33,68	28,24	25,22	34,19
W26_C	Westgevel Wo8	7,5	33,56	28,12	25,11	34,08
W93_C	Noordgevel Wo18	7,5	33,48	28,04	25,03	34,00
W62_C	Oostgevel Wo11	7,5	33,45	28,01	25,00	33,97
W114_A	Westgevel Wo24	1,5	33,43	27,99	24,98	33,95
W148_B	Westgevel Wo1	4,5	33,43	27,99	24,98	33,95
W80_B	Zuidgevel Wo16	4,5	33,30	27,86	24,85	33,82
W14_B	Oostgevel Wo5	4,5	33,29	27,85	24,83	33,80
W144_A	Westgevel Wo31	1,5	33,25	27,81	24,80	33,77
W19_B	Oostgevel Wo6	4,5	33,25	27,81	24,80	33,77
W8_C	Westgevel Wo3	7,5	33,20	27,76	24,75	33,72
W6_B	Oostgevel Wo3	4,5	33,02	27,58	24,57	33,54
W41_C	Noordgevel Wo34	7,5	33,01	27,57	24,56	33,53
W3_C	Westgevel Wo2	7,5	32,95	27,52	24,50	33,47
W70_B	Oostgevel Wo14	4,5	32,89	27,45	24,44	33,41
W21_B	Noordgevel Wo7	4,5	32,89	27,45	24,43	33,40
W74_C	Noordgevel Wo15	7,5	32,88	27,44	24,43	33,40
W87_B	Zuidgevel Wo20	4,5	32,86	27,42	24,41	33,38
W101_B	Zuidgevel Wo19 (1)	4,5	32,81	27,37	24,36	33,33
W93_B	Noordgevel Wo18	4,5	32,82	27,38	24,36	33,33
W43_C	Zuidgevel Wo34	7,5	32,81	27,37	24,35	33,32
W51_C	Noordgevel Wo13	7,5	32,77	27,33	24,32	33,29
W5_B	Noordgevel Wo3	4,5	32,75	27,31	24,30	33,27
W95_C	Zuidgevel Wo18	7,5	32,75	27,31	24,30	33,27
W10_B	Zuidgevel Wo4	4,5	32,71	27,27	24,26	33,23
W106_A	Zuidgevel Wo22	1,5	32,68	27,24	24,23	33,20
W36_C	Noordgevel Wo10	7,5	32,67	27,23	24,22	33,19
W56_C	Noordgevel Wo36	7,5	32,62	27,18	24,16	33,13
W33_C	Zuidgevel Wo10	7,5	32,60	27,16	24,15	33,12
W47_C	Noordgevel Wo35	7,5	32,57	27,13	24,12	33,09
W78_A	Oostgevel Wo16	1,5	32,56	27,12	24,11	33,08
W45_C	Zuidgevel Wo35	7,5	32,55	27,11	24,10	33,07
W98_B	Noordgevel Wo19 (1)	4,5	32,47	27,04	24,02	32,99
W40_C	Noordgevel Wo33	7,5	32,44	27,00	23,99	32,96
W54_C	Zuidgevel Wo36	7,5	32,44	27,00	23,99	32,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W20_C	Noordgevel Wo6	7,5	32,36	26,92	23,90	32,87
W31_C	Westgevel Wo9	7,5	32,31	26,87	23,86	32,83
W49_C	Zuidgevel Wo13	7,5	32,26	26,82	23,81	32,78
W92_A	Westgevel Wo21	1,5	32,23	26,79	23,78	32,75
W118_A	Westgevel Wo25	1,5	32,20	26,76	23,74	32,71
W148_A	Westgevel Wo1	1,5	32,12	26,68	23,66	32,63
W108_C	Westgevel Wo23	7,5	32,04	26,60	23,58	32,55
W21_A	Noordgevel Wo7	1,5	32,02	26,58	23,57	32,54
W84_B	Westgevel Wo17	4,5	32,02	26,58	23,57	32,54
W93_A	Noordgevel Wo18	1,5	32,01	26,57	23,56	32,53
W68_C	Noordgevel Wo11	7,5	31,93	26,49	23,48	32,45
W57_C	Zuidgevel Wo37	7,5	31,91	26,47	23,46	32,43
W80_A	Zuidgevel Wo16	1,5	31,89	26,45	23,44	32,41
W72_C	Zuidgevel Wo14	7,5	31,74	26,30	23,28	32,25
W70_A	Oostgevel Wo14	1,5	31,61	26,18	23,16	32,13
W75_B	Oostgevel Wo15	4,5	31,60	26,16	23,15	32,12
W22_B	Oostgevel Wo7	4,5	31,57	26,13	23,12	32,09
W13_B	Noordgevel Wo5	4,5	31,51	26,07	23,06	32,03
W65_C	Zuidgevel Wo11	7,5	31,50	26,06	23,05	32,02
W10_A	Zuidgevel Wo4	1,5	31,48	26,04	23,03	32,00
W18_B	Zuidgevel Wo6	4,5	31,43	25,99	22,98	31,95
W19_A	Oostgevel Wo6	1,5	31,41	25,97	22,96	31,93
W6_A	Oostgevel Wo3	1,5	31,32	25,88	22,86	31,83
W64_C	Noordgevel Wo11	7,5	31,29	25,85	22,84	31,81
W14_A	Oostgevel Wo5	1,5	31,25	25,81	22,79	31,76
W61_C	Zuidgevel Wo11	7,5	31,05	25,61	22,60	31,57
W69_C	Noordgevel Wo14	7,5	30,99	25,55	22,54	31,51
W60_A	Noordgevel Wo37	1,5	30,97	25,53	22,52	31,49
W5_A	Noordgevel Wo3	1,5	30,91	25,47	22,46	31,43
W17_C	Westgevel Wo6	7,5	30,84	25,40	22,39	31,36
W101_A	Zuidgevel Wo19 (1)	1,5	30,83	25,39	22,37	31,34
W26_B	Westgevel Wo8	4,5	30,79	25,35	22,34	31,31
W37_C	Zuidgevel Wo33	7,5	30,78	25,34	22,33	31,30
W12_B	Noordgevel Wo4	4,5	30,77	25,33	22,32	31,29
W33_B	Zuidgevel Wo10	4,5	30,76	25,32	22,31	31,28
W98_A	Noordgevel Wo19 (1)	1,5	30,76	25,32	22,31	31,28
W69_B	Noordgevel Wo14	4,5	30,71	25,27	22,26	31,23
W96_C	Westgevel Wo18	7,5	30,70	25,26	22,25	31,22
W60_B	Noordgevel Wo37	4,5	30,58	25,14	22,13	31,10
W77_B	Noordgevel Wo16	4,5	30,44	25,00	21,99	30,96
W84_A	Westgevel Wo17	1,5	30,34	24,90	21,88	30,85
W13_A	Noordgevel Wo5	1,5	30,19	24,75	21,74	30,71
W108_B	Westgevel Wo23	4,5	30,15	24,71	21,70	30,67
W79_C	Westgevel Wo16	7,5	30,09	24,65	21,63	30,60
W11_C	Westgevel Wo4	7,5	30,05	24,61	21,60	30,57
W74_B	Noordgevel Wo15	4,5	29,99	24,55	21,54	30,51
W69_A	Noordgevel Wo14	1,5	29,95	24,52	21,50	30,47
W38_B	Oostgevel Wo33	4,5	29,88	24,44	21,43	30,40
W16_C	Westgevel Wo5	7,5	29,73	24,29	21,28	30,25
W18_A	Zuidgevel Wo6	1,5	29,74	24,29	21,28	30,25
W34_B	Oostgevel Wo10	4,5	29,61	24,17	21,16	30,13
W33_A	Zuidgevel Wo10	1,5	29,58	24,14	21,12	30,09
W97_C	Westgevel Wo19	7,5	29,56	24,12	21,11	30,08
W75_A	Oostgevel Wo15	1,5	29,56	24,12	21,10	30,07
W24_C	Westgevel Wo7	7,5	29,52	24,09	21,07	30,04
W81_B	Noordgevel Wo17	4,5	29,51	24,07	21,05	30,02
W35_C	Westgevel Wo10	7,5	29,38	23,94	20,93	29,90
W87_A	Zuidgevel Wo20	1,5	29,35	23,91	20,89	29,86
W66_B	Oostgevel Wo11	4,5	29,30	23,86	20,85	29,82
W95_B	Zuidgevel Wo18	4,5	29,30	23,86	20,85	29,82
W15_B	Zuidgevel Wo5	4,5	29,29	23,85	20,84	29,81
W103_C	Westgevel Wo22	7,5	29,28	23,84	20,83	29,80
W42_B	Oostgevel Wo34	4,5	29,23	23,79	20,78	29,75
W39_C	Westgevel Wo33	7,5	29,22	23,78	20,77	29,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

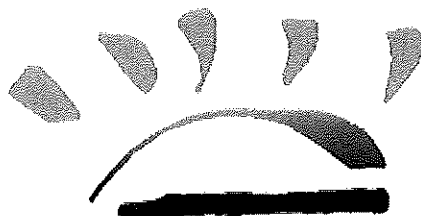
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W26_A	Westgevel Wo8	1,5	29,21	23,77	20,76	29,73
W58_B	Oostgevel Wo37	4,5	29,19	23,74	20,73	29,70
W23_B	Zuidgevel Wo7	4,5	29,17	23,73	20,72	29,69
W43_B	Zuidgevel Wo34	4,5	29,11	23,67	20,66	29,63
W44_C	Westgevel Wo34	7,5	29,08	23,64	20,63	29,60
W27_B	Zuidgevel Wo8	4,5	29,02	23,58	20,57	29,54
W12_A	Noordgevel Wo4	1,5	28,89	23,45	20,43	29,40
W3_B	Westgevel Wo2	4,5	28,87	23,43	20,42	29,39
W22_A	Oostgevel Wo7	1,5	28,84	23,40	20,39	29,36
W48_C	Westgevel Wo35	7,5	28,83	23,39	20,37	29,34
W108_A	Westgevel Wo23	1,5	28,81	23,37	20,36	29,33
W50_B	Oostgevel Wo13	4,5	28,81	23,37	20,36	29,33
W62_B	Oostgevel Wo11	4,5	28,81	23,37	20,36	29,33
W55_B	Oostgevel Wo36	4,5	28,79	23,35	20,34	29,31
W46_B	Oostgevel Wo35	4,5	28,78	23,34	20,32	29,29
W76_C	Zuidgevel Wo15	7,5	28,60	23,16	20,15	29,12
W79_B	Westgevel Wo16	4,5	28,59	23,15	20,14	29,11
W74_A	Noordgevel Wo15	1,5	28,54	23,10	20,09	29,06
W8_B	Westgevel Wo3	4,5	28,37	22,93	19,91	28,88
W53_C	Westgevel Wo36	7,5	28,21	22,77	19,76	28,73
W77_A	Noordgevel Wo16	1,5	28,04	22,60	19,58	28,55
W96_B	Westgevel Wo18	4,5	27,90	22,46	19,45	28,42
W88_C	Westgevel Wo20	7,5	27,88	22,44	19,43	28,40
W68_B	Noordgevel Wo11	4,5	27,62	22,18	19,17	28,14
W45_B	Zuidgevel Wo35	4,5	27,60	22,16	19,15	28,12
W31_B	Westgevel Wo9	4,5	27,51	22,07	19,06	28,03
W41_B	Noordgevel Wo34	4,5	27,50	22,06	19,05	28,02
W9_B	Oostgevel Wo4	4,5	27,51	22,06	19,05	28,02
W79_A	Westgevel Wo16	1,5	27,46	22,02	19,01	27,98
W95_A	Zuidgevel Wo18	1,5	27,34	21,90	18,89	27,86
W103_B	Westgevel Wo22	4,5	27,27	21,83	18,82	27,79
W23_A	Zuidgevel Wo7	1,5	27,20	21,76	18,74	27,71
W43_A	Zuidgevel Wo34	1,5	27,16	21,72	18,71	27,68
W41_A	Noordgevel Wo34	1,5	27,09	21,64	18,63	27,60
W49_B	Zuidgevel Wo13	4,5	27,01	21,57	18,56	27,53
W65_B	Zuidgevel Wo11	4,5	27,00	21,56	18,55	27,52
W38_A	Oostgevel Wo33	1,5	26,99	21,55	18,54	27,51
W54_B	Zuidgevel Wo36	4,5	26,96	21,51	18,50	27,47
W61_B	Zuidgevel Wo11	4,5	26,95	21,50	18,49	27,46
W37_B	Zuidgevel Wo33	4,5	26,93	21,49	18,47	27,44
W3_A	Westgevel Wo2	1,5	26,91	21,46	18,45	27,42
W57_B	Zuidgevel Wo37	4,5	26,90	21,46	18,45	27,42
W47_B	Noordgevel Wo35	4,5	26,85	21,41	18,40	27,37
W81_A	Noordgevel Wo17	1,5	26,84	21,40	18,39	27,36
W96_A	Westgevel Wo18	1,5	26,84	21,40	18,38	27,35
W34_A	Oostgevel Wo10	1,5	26,77	21,33	18,32	27,29
W56_B	Noordgevel Wo36	4,5	26,67	21,23	18,21	27,18
W36_B	Noordgevel Wo10	4,5	26,56	21,12	18,10	27,07
W97_B	Westgevel Wo19	4,5	26,50	21,06	18,05	27,02
W51_B	Noordgevel Wo13	4,5	26,49	21,05	18,04	27,01
W8_A	Westgevel Wo3	1,5	26,37	20,92	17,91	26,88
W40_B	Noordgevel Wo33	4,5	26,31	20,87	17,85	26,82
W103_A	Westgevel Wo22	1,5	26,26	20,82	17,81	26,78
W66_A	Oostgevel Wo11	1,5	26,24	20,80	17,79	26,76
W64_B	Noordgevel Wo11	4,5	26,22	20,78	17,76	26,73
W15_A	Zuidgevel Wo5	1,5	26,01	20,56	17,55	26,52
W27_A	Zuidgevel Wo8	1,5	25,99	20,55	17,53	26,50
W62_A	Oostgevel Wo11	1,5	25,93	20,49	17,48	26,45
W42_A	Oostgevel Wo34	1,5	25,59	20,14	17,13	26,10
W58_A	Oostgevel Wo37	1,5	25,59	20,14	17,13	26,10
W20_B	Noordgevel Wo6	4,5	25,57	20,13	17,12	26,09
W52_C	Westgevel Wo13	7,5	25,58	20,14	17,12	26,09
W72_B	Zuidgevel Wo14	4,5	25,48	20,03	17,02	25,99
W59_C	Westgevel Wo37	7,5	25,46	20,02	17,01	25,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W31_A	Westgevel Wo9	1,5	25,36	19,92	16,90	25,87
W55_A	Oostgevel Wo36	1,5	25,19	19,75	16,74	25,71
W37_A	Zuidgevel Wo33	1,5	25,06	19,62	16,61	25,58
W50_A	Oostgevel Wo13	1,5	25,05	19,60	16,59	25,56
W24_B	Westgevel Wo7	4,5	25,03	19,59	16,58	25,55
W17_B	Westgevel Wo6	4,5	24,97	19,52	16,51	25,48
W46_A	Oostgevel Wo35	1,5	24,94	19,49	16,48	25,45
W97_A	Westgevel Wo19	1,5	24,90	19,46	16,44	25,41
W45_A	Zuidgevel Wo35	1,5	24,85	19,41	16,39	25,36
W65_A	Zuidgevel Wo11	1,5	24,77	19,33	16,31	25,28
W44_B	Westgevel Wo34	4,5	24,65	19,21	16,20	25,17
W76_B	Zuidgevel Wo15	4,5	24,55	19,10	16,09	25,06
W9_A	Oostgevel Wo4	1,5	24,54	19,09	16,08	25,05
W35_B	Westgevel Wo10	4,5	24,39	18,95	15,94	24,91
W68_A	Noordgevel Wo11	1,5	24,40	18,96	15,94	24,91
W16_B	Westgevel Wo5	4,5	24,26	18,81	15,80	24,77
W48_B	Westgevel Wo35	4,5	24,22	18,78	15,77	24,74
W61_A	Zuidgevel Wo11	1,5	24,21	18,77	15,76	24,73
W54_A	Zuidgevel Wo36	1,5	24,21	18,76	15,75	24,72
W88_B	Westgevel Wo20	4,5	24,19	18,75	15,74	24,71
W39_B	Westgevel Wo33	4,5	24,10	18,66	15,65	24,62
W57_A	Zuidgevel Wo37	1,5	24,07	18,62	15,61	24,58
W51_A	Noordgevel Wo13	1,5	23,98	18,53	15,52	24,49
W11_B	Westgevel Wo4	4,5	23,77	18,33	15,32	24,29
W36_A	Noordgevel Wo10	1,5	23,72	18,27	15,26	24,23
W49_A	Zuidgevel Wo13	1,5	23,65	18,21	15,20	24,17
W56_A	Noordgevel Wo36	1,5	23,33	17,89	14,88	23,85
W40_A	Noordgevel Wo33	1,5	23,24	17,79	14,78	23,75
W47_A	Noordgevel Wo35	1,5	23,20	17,75	14,74	23,71
W53_B	Westgevel Wo36	4,5	22,98	17,54	14,53	23,50
W24_A	Westgevel Wo7	1,5	22,79	17,34	14,33	23,30
W20_A	Noordgevel Wo6	1,5	22,72	17,27	14,26	23,23
W64_A	Noordgevel Wo11	1,5	22,43	16,98	13,97	22,94
W17_A	Westgevel Wo6	1,5	22,36	16,92	13,91	22,88
W52_B	Westgevel Wo13	4,5	22,24	16,80	13,79	22,76
W72_A	Zuidgevel Wo14	1,5	21,99	16,54	13,53	22,50
W16_A	Westgevel Wo5	1,5	21,98	16,53	13,52	22,49
W76_A	Zuidgevel Wo15	1,5	21,85	16,41	13,39	22,36
W48_A	Westgevel Wo35	1,5	21,20	15,76	12,75	21,72
W11_A	Westgevel Wo4	1,5	21,16	15,71	12,70	21,67
W59_B	Westgevel Wo37	4,5	21,14	15,70	12,68	21,65
W44_A	Westgevel Wo34	1,5	21,11	15,66	12,65	21,62
W88_A	Westgevel Wo20	1,5	20,93	15,49	12,48	21,45
W39_A	Westgevel Wo33	1,5	20,35	14,91	11,90	20,87
W53_A	Westgevel Wo36	1,5	20,30	14,85	11,84	20,81
W52_A	Westgevel Wo13	1,5	20,14	14,69	11,68	20,65
W35_A	Westgevel Wo10	1,5	18,87	13,43	10,41	19,38
W59_A	Westgevel Wo37	1,5	18,64	13,19	10,18	19,15
W63_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W63_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W63_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W67_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W67_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W67_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W71_A	Westgevel Wo14	1,5	--	--	--	--
W71_B	Westgevel Wo14	4,5	--	--	--	--
W71_C	Westgevel Wo14	7,5	--	--	--	--
W73_A	Westgevel Wo15	1,5	--	--	--	--
W73_B	Westgevel Wo15	4,5	--	--	--	--
W73_C	Westgevel Wo15	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5b

Rekenresultaten Weegbree

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W2_B	Zuidgevel Wo2	4,5	40,74	35,52	32,50	41,38
W2_C	Zuidgevel Wo2	7,5	40,74	35,52	32,51	41,38
W2_A	Zuidgevel Wo2	1,5	39,77	34,54	31,53	40,41
W7_C	Zuidgevel Wo3	7,5	37,85	32,49	29,48	38,41
W1_C	Oostgevel Wo2	7,5	37,54	32,35	29,33	38,20
W7_B	Zuidgevel Wo3	4,5	37,57	32,18	29,17	38,12
W1_B	Oostgevel Wo2	4,5	37,17	31,96	28,95	37,82
W7_A	Zuidgevel Wo3	1,5	36,74	31,31	28,30	37,26
W6_C	Oostgevel Wo3	7,5	35,64	30,42	27,41	36,28
W1_A	Oostgevel Wo2	1,5	35,43	30,23	27,21	36,08
W6_B	Oostgevel Wo3	4,5	35,28	30,06	27,04	35,92
W10_C	Zuidgevel Wo4	7,5	34,91	29,24	26,23	35,30
W10_B	Zuidgevel Wo4	4,5	34,79	29,07	26,05	35,15
W6_A	Oostgevel Wo3	1,5	34,13	28,90	25,89	34,77
W10_A	Zuidgevel Wo4	1,5	34,15	28,38	25,36	34,48
W32_C	Zuidgevel Wo9	7,5	33,12	27,92	24,90	33,77
W33_B	Zuidgevel Wo10	4,5	33,29	27,38	24,37	33,55
W33_C	Zuidgevel Wo10	7,5	33,27	27,40	24,39	33,55
W29_C	Oostgevel Wo9	7,5	32,49	27,29	24,27	33,14
W33_A	Zuidgevel Wo10	1,5	32,73	26,79	23,78	32,98
W32_B	Zuidgevel Wo9	4,5	32,11	26,90	23,88	32,75
W29_B	Oostgevel Wo9	4,5	31,46	26,26	23,24	32,11
W32_A	Zuidgevel Wo9	1,5	30,64	25,43	22,41	31,28
W29_A	Oostgevel Wo9	1,5	30,14	24,93	21,91	30,78
W3_C	Westgevel Wo2	7,5	29,36	24,09	21,08	29,97
W3_B	Westgevel Wo2	4,5	29,23	23,95	20,94	29,84
W91_C	Zuidgevel Wo21	7,5	29,03	23,83	20,81	29,68
W83_C	Zuidgevel Wo17	7,5	28,53	23,33	20,31	29,18
W34_C	Oostgevel Wo10	7,5	28,85	22,97	19,96	29,13
W91_B	Zuidgevel Wo21	4,5	28,29	23,09	20,07	28,94
W34_B	Oostgevel Wo10	4,5	28,34	22,32	19,31	28,55
W11_C	Westgevel Wo4	7,5	28,21	22,13	19,12	28,38
W83_B	Zuidgevel Wo17	4,5	27,73	22,53	19,51	28,38
W3_A	Westgevel Wo2	1,5	27,76	22,49	19,48	28,37
W82_C	Oostgevel Wo17	7,5	27,58	22,38	19,36	28,23
W35_A	Westgevel Wo10	1,5	28,10	21,91	18,90	28,22
W11_B	Westgevel Wo4	4,5	28,06	21,92	18,91	28,20
W9_C	Oostgevel Wo4	7,5	27,71	21,86	18,85	28,01
W91_A	Zuidgevel Wo21	1,5	27,28	22,07	19,05	27,92
W4_C	Noordgevel Wo2	7,5	27,18	21,97	18,96	27,83
W35_B	Westgevel Wo10	4,5	27,70	21,51	18,50	27,82
W34_A	Oostgevel Wo10	1,5	27,55	21,49	18,48	27,73
W35_C	Westgevel Wo10	7,5	27,47	21,28	18,27	27,59
W11_A	Westgevel Wo4	1,5	27,40	21,25	18,24	27,54
W8_C	Westgevel Wo3	7,5	27,24	21,37	18,36	27,52
W28_C	Oostgevel Wo8	7,5	26,86	21,65	18,63	27,50
W82_B	Oostgevel Wo17	4,5	26,85	21,64	18,62	27,49
W61_C	Zuidgevel Wo11	7,5	27,16	21,09	18,08	27,34
W83_A	Zuidgevel Wo17	1,5	26,70	21,48	18,46	27,34
W61_B	Zuidgevel Wo11	4,5	26,80	20,66	17,65	26,94
W9_B	Oostgevel Wo4	4,5	26,64	20,53	17,52	26,80
W87_C	Zuidgevel Wo20	7,5	26,01	20,81	17,79	26,66
W8_B	Westgevel Wo3	4,5	26,48	20,42	17,41	26,66
W4_B	Noordgevel Wo2	4,5	25,94	20,73	17,71	26,58
W90_C	Oostgevel Wo21	7,5	25,90	20,69	17,68	26,55
W82_A	Oostgevel Wo17	1,5	25,88	20,66	17,64	26,52
W28_B	Oostgevel Wo8	4,5	25,87	20,66	17,64	26,51
W9_A	Oostgevel Wo4	1,5	26,17	20,03	17,02	26,31
W8_A	Westgevel Wo3	1,5	26,05	19,95	16,94	26,21
W78_C	Oostgevel Wo16	7,5	25,44	20,24	17,22	26,09
W143_C	Zuidgevel Wo31	7,5	25,21	20,01	16,99	25,86
W90_B	Oostgevel Wo21	4,5	25,21	20,01	16,99	25,86
W61_A	Zuidgevel Wo11	1,5	25,57	19,41	16,40	25,70
W87_B	Zuidgevel Wo20	4,5	24,87	19,66	16,64	25,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W28_A	Oostgevel Wo8	1,5	24,84	19,62	16,60	25,48
W37_C	Zuidgevel Wo33	7,5	25,13	19,20	16,19	25,38
W78_B	Oostgevel Wo16	4,5	24,69	19,49	16,47	25,34
W25_C	Noordgevel Wo8	7,5	24,56	19,36	16,34	25,21
W4_A	Noordgevel Wo2	1,5	24,46	19,25	16,23	25,10
W143_B	Zuidgevel Wo31	4,5	24,34	19,13	16,12	24,99
W90_A	Oostgevel Wo21	1,5	24,27	19,06	16,04	24,91
W38_C	Oostgevel Wo33	7,5	24,50	18,56	15,55	24,75
W80_C	Zuidgevel Wo16	7,5	24,03	18,82	15,80	24,67
W87_A	Zuidgevel Wo20	1,5	23,87	18,64	15,63	24,51
W30_C	Noordgevel Wo9	7,5	23,79	18,60	15,58	24,45
W37_B	Zuidgevel Wo33	4,5	24,24	18,22	15,21	24,45
W78_A	Oostgevel Wo16	1,5	23,77	18,55	15,53	24,41
W139_C	Zuidgevel Wo30	7,5	23,71	18,52	15,50	24,37
W25_B	Noordgevel Wo8	4,5	23,70	18,49	15,47	24,34
W147_C	Zuidgevel Wo1	7,5	23,63	18,44	15,42	24,29
W144_C	Westgevel Wo31	7,5	23,53	18,33	15,31	24,18
W80_B	Zuidgevel Wo16	4,5	23,44	18,24	15,22	24,09
W143_A	Zuidgevel Wo31	1,5	23,43	18,21	15,19	24,07
W38_B	Oostgevel Wo33	4,5	23,88	17,82	14,80	24,06
W92_C	Westgevel Wo21	7,5	23,24	18,04	15,02	23,89
W86_C	Oostgevel Wo20	7,5	23,09	17,89	14,87	23,74
W140_C	Westgevel Wo30	7,5	23,03	17,83	14,81	23,68
W30_B	Noordgevel Wo9	4,5	23,02	17,82	14,80	23,67
W135_C	Zuidgevel Wo29 (2)	7,5	22,99	17,79	14,77	23,64
W39_C	Westgevel Wo33	7,5	23,52	17,33	14,32	23,64
W139_B	Zuidgevel Wo30	4,5	22,97	17,78	14,76	23,63
W25_A	Noordgevel Wo8	1,5	22,72	17,50	14,48	23,36
W147_B	Zuidgevel Wo1	4,5	22,65	17,45	14,43	23,30
W15_C	Zuidgevel Wo5	7,5	22,91	17,17	14,16	23,26
W62_C	Oostgevel Wo11	7,5	23,00	17,02	14,01	23,23
W80_A	Zuidgevel Wo16	1,5	22,56	17,35	14,33	23,20
W144_B	Westgevel Wo31	4,5	22,52	17,31	14,29	23,16
W140_B	Westgevel Wo30	4,5	22,33	17,13	14,11	22,98
W92_B	Westgevel Wo21	4,5	22,24	17,04	14,02	22,89
W39_B	Westgevel Wo33	4,5	22,69	16,50	13,49	22,81
W86_B	Oostgevel Wo20	4,5	22,13	16,93	13,91	22,78
W30_A	Noordgevel Wo9	1,5	22,12	16,91	13,89	22,76
W146_C	Oostgevel Wo1	7,5	22,08	16,89	13,87	22,74
W117_C	Zuidgevel Wo25	7,5	22,08	16,87	13,85	22,72
W135_B	Zuidgevel Wo29 (2)	4,5	22,03	16,84	13,82	22,69
W139_A	Zuidgevel Wo30	1,5	22,05	16,83	13,81	22,69
W129_C	Zuidgevel Wo28	7,5	22,02	16,83	13,81	22,68
W113_C	Zuidgevel Wo24	7,5	21,95	16,75	13,73	22,60
W136_C	Westgevel Wo29	7,5	21,93	16,72	13,71	22,58
W31_C	Westgevel Wo9	7,5	21,88	16,63	13,62	22,51
W19_C	Oostgevel Wo6	7,5	21,78	16,55	13,54	22,42
W147_A	Zuidgevel Wo1	1,5	21,73	16,51	13,50	22,37
W62_B	Oostgevel Wo11	4,5	22,19	16,13	13,12	22,37
W5_C	Noordgevel Wo3	7,5	21,70	16,51	13,49	22,36
W18_C	Zuidgevel Wo6	7,5	21,63	16,40	13,39	22,27
W144_A	Westgevel Wo31	1,5	21,62	16,40	13,38	22,26
W121_C	Zuidgevel Wo26	7,5	21,59	16,40	13,38	22,25
W146_B	Oostgevel Wo1	4,5	21,57	16,37	13,35	22,22
W134_C	Zuidgevel Wo29 (1)	7,5	21,56	16,36	13,34	22,21
W38_A	Oostgevel Wo33	1,5	22,05	15,95	12,94	22,21
W140_A	Westgevel Wo30	1,5	21,45	16,24	13,22	22,09
W122_C	Westgevel Wo26	7,5	21,35	16,16	13,14	22,01
W37_A	Zuidgevel Wo33	1,5	21,77	15,78	12,77	21,99
W92_A	Westgevel Wo21	1,5	21,26	16,05	13,03	21,90
W136_B	Westgevel Wo29	4,5	21,22	16,02	13,00	21,87
W15_B	Zuidgevel Wo5	4,5	21,60	15,70	12,69	21,87
W86_A	Oostgevel Wo20	1,5	21,17	15,96	12,94	21,81
W135_A	Zuidgevel Wo29 (2)	1,5	21,11	15,90	12,88	21,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W142_C	Oostgevel Wo31	7,5	21,08	15,89	12,87	21,74
W27_C	Zuidgevel Wo8	7,5	21,08	15,88	12,86	21,73
W130_C	Westgevel Wo28	7,5	21,00	15,81	12,79	21,66
W129_B	Zuidgevel Wo28	4,5	20,84	15,65	12,63	21,50
W113_B	Zuidgevel Wo24	4,5	20,78	15,58	12,56	21,43
W117_B	Zuidgevel Wo25	4,5	20,77	15,57	12,55	21,42
W5_B	Noordgevel Wo3	4,5	20,73	15,53	12,51	21,38
W146_A	Oostgevel Wo1	1,5	20,70	15,49	12,47	21,34
W42_C	Oostgevel Wo34	7,5	20,94	15,20	12,19	21,29
W31_B	Westgevel Wo9	4,5	20,56	15,31	12,30	21,19
W142_B	Oostgevel Wo31	4,5	20,49	15,30	12,28	21,15
W118_C	Westgevel Wo25	7,5	20,46	15,26	12,24	21,11
W18_B	Zuidgevel Wo6	4,5	20,38	15,16	12,15	21,02
W136_A	Westgevel Wo29	1,5	20,36	15,15	12,13	21,00
W102_C	Zuidgevel Wo19 (2)	7,5	20,30	15,11	12,09	20,96
W134_B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	20,30	15,11	12,09	20,96
W22_C	Oostgevel Wo7	7,5	20,23	15,04	12,02	20,89
W44_C	Westgevel Wo34	7,5	20,72	14,62	11,61	20,88
W148_C	Westgevel Wo1	7,5	20,18	14,99	11,97	20,84
W19_B	Oostgevel Wo6	4,5	20,15	14,92	11,91	20,79
W121_B	Zuidgevel Wo26	4,5	20,05	14,85	11,83	20,70
W16_C	Westgevel Wo5	7,5	20,33	14,41	11,40	20,59
W122_B	Westgevel Wo26	4,5	19,90	14,70	11,68	20,55
W117_A	Zuidgevel Wo25	1,5	19,86	14,65	11,63	20,50
W113_A	Zuidgevel Wo24	1,5	19,85	14,64	11,62	20,49
W5_A	Noordgevel Wo3	1,5	19,73	14,52	11,50	20,37
W62_A	Oostgevel Wo11	1,5	20,12	14,03	11,02	20,29
W14_C	Oostgevel Wo5	7,5	19,63	14,35	11,33	20,23
W142_A	Oostgevel Wo31	1,5	19,56	14,34	11,32	20,20
W36_C	Noordgevel Wo10	7,5	20,02	13,96	10,95	20,20
W129_A	Zuidgevel Wo28	1,5	19,48	14,27	11,25	20,12
W43_C	Zuidgevel Wo34	7,5	19,60	13,98	10,97	20,02
W134_A	Zuidgevel Wo29 (1)	1,5	19,35	14,15	11,13	20,00
W18_A	Zuidgevel Wo6	1,5	19,22	13,99	10,97	19,85
W130_B	Westgevel Wo28	4,5	19,18	13,99	10,97	19,84
W46_C	Oostgevel Wo35	7,5	19,40	13,80	10,79	19,83
W114_C	Westgevel Wo24	7,5	19,16	13,97	10,95	19,82
W125_C	Westgevel Wo27	7,5	19,13	13,94	10,92	19,79
W58_C	Oostgevel Wo37	7,5	19,17	13,90	10,88	19,78
W121_A	Zuidgevel Wo26	1,5	19,10	13,89	10,87	19,74
W118_B	Westgevel Wo25	4,5	18,97	13,77	10,75	19,62
W122_A	Westgevel Wo26	1,5	18,98	13,77	10,75	19,62
W15_A	Zuidgevel Wo5	1,5	19,37	13,42	10,41	19,61
W133_C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	18,91	13,72	10,71	19,57
W44_B	Westgevel Wo34	4,5	19,42	13,30	10,29	19,57
W42_B	Oostgevel Wo34	4,5	19,32	13,37	10,36	19,56
W16_B	Westgevel Wo5	4,5	19,35	13,30	10,28	19,54
W84_C	Westgevel Wo17	7,5	18,86	13,67	10,65	19,52
W126_C	Zuidgevel Wo27	7,5	18,83	13,64	10,62	19,49
W48_C	Westgevel Wo35	7,5	19,23	13,22	10,21	19,44
W19_A	Oostgevel Wo6	1,5	18,80	13,56	10,54	19,43
W89_C	Noordgevel Wo21	7,5	18,78	13,58	10,56	19,43
W27_B	Zuidgevel Wo8	4,5	18,74	13,54	10,53	19,39
W100_C	Oostgevel Wo19	7,5	18,72	13,53	10,51	19,38
W50_C	Oostgevel Wo13	7,5	18,81	13,39	10,38	19,34
W102_B	Zuidgevel Wo19 (2)	4,5	18,67	13,48	10,46	19,33
W31_A	Westgevel Wo9	1,5	18,68	13,42	10,40	19,30
W110_C	Zuidgevel Wo23	7,5	18,58	13,39	10,37	19,24
W132_C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	18,58	13,39	10,37	19,24
W148_B	Westgevel Wo1	4,5	18,51	13,31	10,30	19,16
W22_B	Oostgevel Wo7	4,5	18,31	13,10	10,08	18,95
W105_C	Oostgevel Wo22	7,5	18,22	13,03	10,01	18,88
W39_A	Westgevel Wo33	1,5	18,71	12,52	9,51	18,83
W130_A	Westgevel Wo28	1,5	18,17	12,96	9,94	18,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W21_C	Noordgevel Wo7	7,5	18,13	12,92	9,90	18,77
W66_C	Oostgevel Wo11	7,5	18,26	12,81	9,80	18,77
W36_B	Noordgevel Wo10	4,5	18,59	12,42	9,41	18,72
W118_A	Westgevel Wo25	1,5	18,03	12,81	9,79	18,67
W60_C	Noordgevel Wo37	7,5	17,94	12,75	9,73	18,60
W49_C	Zuidgevel Wo13	7,5	18,10	12,49	9,48	18,53
W108_C	Westgevel Wo23	7,5	17,86	12,66	9,64	18,51
W114_B	Westgevel Wo24	4,5	17,81	12,61	9,60	18,46
W84_B	Westgevel Wo17	4,5	17,78	12,58	9,56	18,43
W89_B	Noordgevel Wo21	4,5	17,76	12,56	9,54	18,41
W101_C	Zuidgevel Wo19 (1)	7,5	17,70	12,49	9,48	18,35
W23_C	Zuidgevel Wo7	7,5	17,68	12,49	9,47	18,34
W26_C	Westgevel Wo8	7,5	17,66	12,49	9,47	18,33
W40_C	Noordgevel Wo33	7,5	18,06	12,12	9,11	18,31
W55_C	Oostgevel Wo36	7,5	17,66	12,28	9,26	18,21
W102_A	Zuidgevel Wo19 (2)	1,5	17,56	12,35	9,33	18,20
W132_B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	17,49	12,30	9,29	18,15
W148_A	Westgevel Wo1	1,5	17,46	12,24	9,23	18,10
W133_B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	17,31	12,12	9,10	17,97
W12_C	Noordgevel Wo4	7,5	17,49	11,90	8,89	17,93
W45_C	Zuidgevel Wo35	7,5	17,39	12,00	8,98	17,93
W48_B	Westgevel Wo35	4,5	17,70	11,68	8,67	17,91
W75_C	Oostgevel Wo15	7,5	17,29	12,02	9,00	17,90
W88_C	Westgevel Wo20	7,5	17,23	12,03	9,01	17,88
W27_A	Zuidgevel Wo8	1,5	17,15	11,94	8,93	17,80
W43_B	Zuidgevel Wo34	4,5	17,27	11,51	8,50	17,61
W100_B	Oostgevel Wo19	4,5	16,94	11,76	8,74	17,60
W22_A	Oostgevel Wo7	1,5	16,90	11,67	8,66	17,54
W16_A	Westgevel Wo5	1,5	17,32	11,27	8,26	17,51
W84_A	Westgevel Wo17	1,5	16,86	11,66	8,64	17,51
W114_A	Westgevel Wo24	1,5	16,86	11,65	8,63	17,50
W89_A	Noordgevel Wo21	1,5	16,85	11,63	8,61	17,49
W60_B	Noordgevel Wo37	4,5	16,76	11,55	8,53	17,40
W108_B	Westgevel Wo23	4,5	16,69	11,48	8,47	17,34
W76_C	Zuidgevel Wo15	7,5	16,74	11,45	8,43	17,34
W42_A	Oostgevel Wo34	1,5	17,10	11,11	8,10	17,32
W105_B	Oostgevel Wo22	4,5	16,54	11,35	8,33	17,20
W58_B	Oostgevel Wo37	4,5	16,61	11,29	8,28	17,20
W54_C	Zuidgevel Wo36	7,5	16,49	11,25	8,23	17,12
W21_B	Noordgevel Wo7	4,5	16,39	11,18	8,16	17,03
W46_B	Oostgevel Wo35	4,5	16,60	10,76	7,75	16,90
W133_A	Oostgevel Wo29 (2)	1,5	16,24	11,02	8,00	16,88
W106_C	Zuidgevel Wo22	7,5	16,13	10,96	7,94	16,80
W77_C	Noordgevel Wo16	7,5	16,12	10,92	7,90	16,77
W76_B	Zuidgevel Wo15	4,5	16,11	10,82	7,80	16,71
W14_B	Oostgevel Wo5	4,5	16,03	10,66	7,64	16,58
W125_B	Westgevel Wo27	4,5	15,89	10,71	7,69	16,55
W66_B	Oostgevel Wo11	4,5	16,04	10,48	7,47	16,49
W60_A	Noordgevel Wo37	1,5	15,78	10,56	7,54	16,42
W132_A	Oostgevel Wo29 (1)	1,5	15,76	10,56	7,54	16,41
W108_A	Westgevel Wo23	1,5	15,75	10,53	7,51	16,39
W100_A	Oostgevel Wo19	1,5	15,74	10,53	7,51	16,38
W95_C	Zuidgevel Wo18	7,5	15,65	10,42	7,40	16,28
W40_B	Noordgevel Wo33	4,5	16,11	10,00	6,99	16,27
W41_C	Noordgevel Wo34	7,5	15,86	10,21	7,20	16,26
W101_B	Zuidgevel Wo19 (1)	4,5	15,50	10,29	7,27	16,14
W110_B	Zuidgevel Wo23	4,5	15,39	10,20	7,18	16,05
W105_A	Oostgevel Wo22	1,5	15,40	10,19	7,17	16,04
W12_B	Noordgevel Wo4	4,5	15,64	9,93	6,92	16,01
W52_C	Westgevel Wo13	7,5	15,84	9,75	6,74	16,01
W21_A	Noordgevel Wo7	1,5	15,34	10,12	7,10	15,98
W126_B	Zuidgevel Wo27	4,5	15,23	10,05	7,03	15,89
W109_C	Oostgevel Wo23	7,5	15,22	10,03	7,02	15,88
W49_B	Zuidgevel Wo13	4,5	15,53	9,77	6,76	15,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W53_C	Westgevel Wo36	7,5	15,47	9,74	6,73	15,83
W70_C	Oostgevel Wo14	7,5	15,17	9,97	6,95	15,82
W75_B	Oostgevel Wo15	4,5	15,21	9,91	6,90	15,81
W76_A	Zuidgevel Wo15	1,5	15,16	9,86	6,84	15,75
W58_A	Oostgevel Wo37	1,5	15,10	9,76	6,74	15,67
W50_B	Oostgevel Wo13	4,5	15,17	9,57	6,56	15,60
W57_C	Zuidgevel Wo37	7,5	14,97	9,72	6,70	15,59
W131_C	Noordgevel Wo29	7,5	14,83	9,65	6,63	15,49
W141_C	Noordgevel Wo31	7,5	14,78	9,58	6,56	15,43
W68_C	Noordgevel Wo11	7,5	14,78	9,57	6,55	15,42
W138_C	Oostgevel Wo30	7,5	14,66	9,49	6,47	15,33
W125_A	Westgevel Wo27	1,5	14,56	9,35	6,34	15,21
W26_B	Westgevel Wo8	4,5	14,54	9,37	6,35	15,21
W65_C	Zuidgevel Wo11	7,5	14,83	9,13	6,12	15,21
W36_A	Noordgevel Wo10	1,5	14,95	8,78	5,77	15,08
W44_A	Westgevel Wo34	1,5	14,88	8,78	5,77	15,04
W20_C	Noordgevel Wo6	7,5	14,29	9,05	6,04	14,92
W141_B	Noordgevel Wo31	4,5	14,25	9,05	6,03	14,90
W81_C	Noordgevel Wo17	7,5	14,24	9,06	6,04	14,90
W43_A	Zuidgevel Wo34	1,5	14,39	8,73	5,72	14,79
W101_A	Zuidgevel Wo19 (1)	1,5	14,13	8,91	5,89	14,77
W47_C	Noordgevel Wo35	7,5	14,29	8,76	5,75	14,76
W45_B	Zuidgevel Wo35	4,5	14,20	8,78	5,76	14,73
W46_A	Oostgevel Wo35	1,5	14,42	8,49	5,48	14,67
W124_C	Oostgevel Wo27	7,5	14,00	8,82	5,80	14,66
W52_B	Westgevel Wo13	4,5	14,45	8,35	5,34	14,61
W51_C	Noordgevel Wo13	7,5	13,99	8,72	5,70	14,60
W88_B	Westgevel Wo20	4,5	13,93	8,74	5,72	14,59
W79_C	Westgevel Wo16	7,5	13,92	8,72	5,71	14,57
W75_A	Oostgevel Wo15	1,5	13,94	8,65	5,63	14,54
W24_C	Westgevel Wo7	7,5	13,97	8,59	5,57	14,52
W110_A	Zuidgevel Wo23	1,5	13,83	8,63	5,61	14,48
W12_A	Noordgevel Wo4	1,5	13,91	8,21	5,19	14,28
W55_B	Oostgevel Wo36	4,5	13,83	8,28	5,26	14,28
W116_C	Oostgevel Wo25	7,5	13,55	8,36	5,34	14,21
W17_C	Westgevel Wo6	7,5	13,96	7,99	4,98	14,19
W77_B	Noordgevel Wo16	4,5	13,54	8,34	5,32	14,19
W128_C	Oostgevel Wo28	7,5	13,49	8,30	5,28	14,15
W23_B	Zuidgevel Wo7	4,5	13,48	8,31	5,29	14,15
W138_B	Oostgevel Wo30	4,5	13,48	8,30	5,28	14,14
W52_A	Westgevel Wo13	1,5	13,96	7,84	4,83	14,11
W141_A	Noordgevel Wo31	1,5	13,46	8,25	5,23	14,10
W109_B	Oostgevel Wo23	4,5	13,38	8,19	5,18	14,04
W126_A	Zuidgevel Wo27	1,5	13,37	8,16	5,14	14,01
W13_C	Noordgevel Wo5	7,5	13,36	8,10	5,08	13,98
W14_A	Oostgevel Wo5	1,5	13,37	7,92	4,91	13,88
W116_B	Oostgevel Wo25	4,5	13,14	7,95	4,93	13,80
W66_A	Oostgevel Wo11	1,5	13,39	7,70	4,69	13,77
W53_B	Westgevel Wo36	4,5	13,48	7,61	4,60	13,76
W131_B	Noordgevel Wo29	4,5	13,04	7,85	4,83	13,70
W49_A	Zuidgevel Wo13	1,5	13,37	7,52	4,51	13,67
W94_C	Oostgevel Wo18	7,5	12,94	7,75	4,73	13,60
W64_C	Noordgevel Wo11	7,5	12,92	7,74	4,73	13,59
W65_B	Zuidgevel Wo11	4,5	13,22	7,48	4,46	13,57
W112_C	Oostgevel Wo24	7,5	12,79	7,61	4,60	13,46
W56_C	Noordgevel Wo36	7,5	12,74	7,51	4,50	13,38
W26_A	Westgevel Wo8	1,5	12,60	7,40	4,38	13,25
W59_C	Westgevel Wo37	7,5	12,84	7,12	4,11	13,21
W50_A	Oostgevel Wo13	1,5	12,81	7,08	4,07	13,17
W97_C	Westgevel Wo19	7,5	12,43	7,19	4,18	13,06
W88_A	Westgevel Wo20	1,5	12,36	7,14	4,13	13,00
W116_A	Oostgevel Wo25	1,5	12,32	7,11	4,09	12,96
W109_A	Oostgevel Wo23	1,5	12,24	7,03	4,01	12,88
W17_B	Westgevel Wo6	4,5	12,64	6,66	3,65	12,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W138_A	Oostgevel Wo30	1,5	12,16	6,96	3,94	12,81
W41_B	Noordgevel Wo34	4,5	12,40	6,55	3,54	12,70
W77_A	Noordgevel Wo16	1,5	11,93	6,73	3,71	12,58
W72_C	Zuidgevel Wo14	7,5	11,96	6,63	3,62	12,54
W124_B	Oostgevel Wo27	4,5	11,78	6,60	3,58	12,44
W131_A	Noordgevel Wo29	1,5	11,74	6,53	3,52	12,39
W99_C	Noordgevel Wo19 (2)	7,5	11,67	6,49	3,47	12,33
W137_C	Noordgevel Wo30	7,5	11,61	6,42	3,40	12,27
W120_C	Oostgevel Wo26	7,5	11,59	6,38	3,37	12,24
W81_B	Noordgevel Wo17	4,5	11,43	6,24	3,22	12,09
W54_B	Zuidgevel Wo36	4,5	11,15	5,95	2,93	11,80
W55_A	Oostgevel Wo36	1,5	11,42	5,73	2,71	11,80
W24_B	Westgevel Wo7	4,5	11,23	5,75	2,74	11,73
W20_B	Noordgevel Wo6	4,5	11,04	5,80	2,79	11,67
W45_A	Zuidgevel Wo35	1,5	10,94	5,72	2,70	11,58
W128_B	Oostgevel Wo28	4,5	10,85	5,67	2,65	11,51
W98_C	Noordgevel Wo19 (1)	7,5	10,85	5,67	2,65	11,51
W65_A	Zuidgevel Wo11	1,5	11,17	5,34	2,33	11,48
W145_C	Noordgevel Wo1	7,5	10,67	5,48	2,46	11,33
W40_A	Noordgevel Wo33	1,5	11,14	5,06	2,05	11,31
W59_B	Westgevel Wo37	4,5	10,99	5,16	2,15	11,30
W23_A	Zuidgevel Wo7	1,5	10,58	5,40	2,39	11,25
W57_B	Zuidgevel Wo37	4,5	10,58	5,39	2,37	11,24
W137_B	Noordgevel Wo30	4,5	10,55	5,36	2,34	11,21
W17_A	Westgevel Wo6	1,5	11,00	4,99	1,98	11,21
W68_B	Noordgevel Wo11	4,5	10,43	5,21	2,19	11,07
W103_C	Westgevel Wo22	7,5	10,30	5,10	2,08	10,95
W124_A	Oostgevel Wo27	1,5	10,20	5,00	1,98	10,85
W47_B	Noordgevel Wo35	4,5	10,43	4,65	1,64	10,76
W106_B	Zuidgevel Wo22	4,5	10,06	4,89	1,87	10,73
W120_B	Oostgevel Wo26	4,5	9,79	4,59	1,57	10,44
W48_A	Westgevel Wo35	1,5	10,05	4,36	1,35	10,43
W20_A	Noordgevel Wo6	1,5	9,71	4,47	1,46	10,34
W137_A	Noordgevel Wo30	1,5	9,59	4,38	1,37	10,24
W95_B	Zuidgevel Wo18	4,5	9,61	4,32	1,30	10,21
W81_A	Noordgevel Wo17	1,5	9,55	4,34	1,33	10,20
W112_B	Oostgevel Wo24	4,5	9,43	4,26	1,24	10,10
W54_A	Zuidgevel Wo36	1,5	9,44	4,24	1,22	10,09
W127_C	Noordgevel Wo28	7,5	9,08	3,91	0,89	9,75
W68_A	Noordgevel Wo11	1,5	8,94	3,69	0,68	9,57
W57_A	Zuidgevel Wo37	1,5	8,91	3,71	0,70	9,56
W51_B	Noordgevel Wo13	4,5	8,87	3,57	0,55	9,46
W145_B	Noordgevel Wo1	4,5	8,77	3,58	0,56	9,43
W103_B	Westgevel Wo22	4,5	8,73	3,54	0,52	9,39
W24_A	Westgevel Wo7	1,5	8,91	3,33	0,32	9,35
W64_B	Noordgevel Wo11	4,5	8,40	3,24	0,23	9,08
W128_A	Oostgevel Wo28	1,5	8,28	3,09	0,08	8,94
W53_A	Westgevel Wo36	1,5	8,48	2,83	-0,19	8,88
W47_A	Noordgevel Wo35	1,5	8,60	2,69	-0,32	8,86
W120_A	Oostgevel Wo26	1,5	8,20	2,99	-0,03	8,84
W70_B	Oostgevel Wo14	4,5	8,16	3,00	-0,02	8,83
W79_B	Westgevel Wo16	4,5	7,96	2,77	-0,24	8,62
W145_A	Noordgevel Wo1	1,5	7,46	2,25	-0,77	8,10
W103_A	Westgevel Wo22	1,5	7,42	2,21	-0,81	8,06
W72_B	Zuidgevel Wo14	4,5	7,49	1,94	-1,08	7,94
W85_C	Noordgevel Wo20	7,5	7,29	2,07	-0,94	7,93
W94_B	Oostgevel Wo18	4,5	7,07	1,92	-1,10	7,75
W99_B	Noordgevel Wo19 (2)	4,5	6,70	1,53	-1,49	7,37
W106_A	Zuidgevel Wo22	1,5	6,60	1,42	-1,60	7,26
W95_A	Zuidgevel Wo18	1,5	6,65	1,28	-1,73	7,21
W56_B	Noordgevel Wo36	4,5	6,48	1,28	-1,74	7,13
W97_B	Westgevel Wo19	4,5	6,38	1,09	-1,93	6,98
W41_A	Noordgevel Wo34	1,5	6,49	0,97	-2,05	6,96
W51_A	Noordgevel Wo13	1,5	5,71	0,35	-2,67	6,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Weegbree op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W112_A	Oostgevel Wo24	1,5	5,52	0,35	-2,67	6,19
W64_A	Noordgevel Wo11	1,5	5,26	0,09	-2,93	5,93
W13_B	Noordgevel Wo5	4,5	5,26	-0,13	-3,14	5,81
W98_B	Noordgevel Wo19 (1)	4,5	5,06	-0,10	-3,11	5,74
W72_A	Zuidgevel Wo14	1,5	5,27	-0,46	-3,47	5,63
W79_A	Westgevel Wo16	1,5	4,98	-0,22	-3,24	5,63
W70_A	Oostgevel Wo14	1,5	4,83	-0,34	-3,36	5,50
W127_B	Noordgevel Wo28	4,5	4,78	-0,35	-3,37	5,47
W59_A	Westgevel Wo37	1,5	4,97	-0,51	-3,52	5,47
W94_A	Oostgevel Wo18	1,5	3,79	-1,37	-4,39	4,46
W99_A	Noordgevel Wo19 (2)	1,5	3,39	-1,79	-4,81	4,05
W56_A	Noordgevel Wo36	1,5	3,28	-1,93	-4,94	3,93
W97_A	Westgevel Wo19	1,5	3,25	-2,10	-5,11	3,82
W71_C	Westgevel Wo14	7,5	3,17	-3,02	-6,03	3,29
W71_B	Westgevel Wo14	4,5	2,71	-3,48	-6,49	2,83
W127_A	Noordgevel Wo28	1,5	1,99	-3,17	-6,19	2,66
W13_A	Noordgevel Wo5	1,5	1,97	-3,44	-6,45	2,51
W98_A	Noordgevel Wo19 (1)	1,5	1,53	-3,63	-6,65	2,20
W71_A	Westgevel Wo14	1,5	1,94	-4,25	-7,26	2,06
W85_B	Noordgevel Wo20	4,5	1,35	-3,88	-6,90	1,98
W73_C	Westgevel Wo15	7,5	0,96	-5,21	-8,22	1,09
W96_C	Westgevel Wo18	7,5	0,07	-5,35	-8,36	0,60
W73_B	Westgevel Wo15	4,5	0,36	-5,81	-8,82	0,49
W73_A	Westgevel Wo15	1,5	-0,48	-6,65	-9,66	-0,35
W85_A	Noordgevel Wo20	1,5	-1,93	-7,18	-10,19	-1,30
W74_C	Noordgevel Wo15	7,5	-5,14	-10,46	-13,47	-4,55
W96_B	Westgevel Wo18	4,5	-7,55	-12,95	-15,96	-7,01
W74_B	Noordgevel Wo15	4,5	-7,91	-13,25	-16,26	-7,34
W96_A	Westgevel Wo18	1,5	-9,33	-14,72	-17,73	-8,78
W74_A	Noordgevel Wo15	1,5	-10,28	-15,64	-18,65	-9,72
W104_A	Noordgevel Wo22	1,5	--	--	--	--
W104_B	Noordgevel Wo22	4,5	--	--	--	--
W104_C	Noordgevel Wo22	7,5	--	--	--	--
W107_A	Noordgevel Wo23	1,5	--	--	--	--
W107_B	Noordgevel Wo23	4,5	--	--	--	--
W107_C	Noordgevel Wo23	7,5	--	--	--	--
W111_A	Noordgevel Wo24	1,5	--	--	--	--
W111_B	Noordgevel Wo24	4,5	--	--	--	--
W111_C	Noordgevel Wo24	7,5	--	--	--	--
W115_A	Noordgevel Wo25	1,5	--	--	--	--
W115_B	Noordgevel Wo25	4,5	--	--	--	--
W115_C	Noordgevel Wo25	7,5	--	--	--	--
W119_A	Noordgevel Wo26	1,5	--	--	--	--
W119_B	Noordgevel Wo26	4,5	--	--	--	--
W119_C	Noordgevel Wo26	7,5	--	--	--	--
W123_A	Noordgevel Wo27	1,5	--	--	--	--
W123_B	Noordgevel Wo27	4,5	--	--	--	--
W123_C	Noordgevel Wo27	7,5	--	--	--	--
W63_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W63_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W63_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W67_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W67_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W67_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W69_A	Noordgevel Wo14	1,5	--	--	--	--
W69_B	Noordgevel Wo14	4,5	--	--	--	--
W69_C	Noordgevel Wo14	7,5	--	--	--	--
W93_A	Noordgevel Wo18	1,5	--	--	--	--
W93_B	Noordgevel Wo18	4,5	--	--	--	--
W93_C	Noordgevel Wo18	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5c

Rekenresultaten i.v.m. toetsing Bouwbesluit

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W133_C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	56,87	51,43	48,41	57,38
W132_C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	56,83	51,39	48,38	57,35
W128_C	Oostgevel Wo28	7,5	56,60	51,17	48,15	57,12
W134_C	Zuidgevel Wo29 (1)	7,5	56,47	51,03	48,02	56,99
W124_C	Oostgevel Wo27	7,5	56,02	50,58	47,57	56,54
W132_B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	55,86	50,43	47,41	56,38
W133_B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	55,77	50,33	47,31	56,28
W128_B	Oostgevel Wo28	4,5	55,49	50,05	47,03	56,00
W134_B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	55,43	49,99	46,97	55,94
W124_B	Oostgevel Wo27	4,5	54,95	49,51	46,50	55,47
W135_C	Zuidgevel Wo29 (2)	7,5	54,55	49,11	46,10	55,07
W132_A	Oostgevel Wo29 (1)	1,5	54,45	49,01	46,00	54,97
W133_A	Oostgevel Wo29 (2)	1,5	54,40	48,96	45,95	54,92
W134_A	Zuidgevel Wo29 (1)	1,5	54,03	48,59	45,58	54,55
W129_C	Zuidgevel Wo28	7,5	54,00	48,56	45,55	54,52
W126_C	Zuidgevel Wo27	7,5	53,46	48,03	45,01	53,98
W124_A	Oostgevel Wo27	1,5	53,42	47,99	44,97	53,94
W135_B	Zuidgevel Wo29 (2)	4,5	53,38	47,95	44,93	53,90
W138_C	Oostgevel Wo30	7,5	53,25	47,81	44,80	53,77
W128_A	Oostgevel Wo28	1,5	53,03	47,59	44,57	53,54
W131_C	Noordgevel Wo29	7,5	53,03	47,59	44,57	53,54
W129_B	Zuidgevel Wo28	4,5	52,93	47,50	44,48	53,45
W127_C	Noordgevel Wo28	7,5	52,77	47,33	44,32	53,29
W139_C	Zuidgevel Wo30	7,5	52,23	46,79	43,78	52,75
W135_A	Zuidgevel Wo29 (2)	1,5	52,04	46,61	43,59	52,56
W138_B	Oostgevel Wo30	4,5	52,00	46,56	43,55	52,52
W131_B	Noordgevel Wo29	4,5	51,93	46,49	43,48	52,45
W126_B	Zuidgevel Wo27	4,5	51,85	46,42	43,40	52,37
W127_B	Noordgevel Wo28	4,5	51,77	46,33	43,32	52,29
W129_A	Zuidgevel Wo28	1,5	51,65	46,21	43,20	52,17
W142_C	Oostgevel Wo31	7,5	51,40	45,96	42,95	51,92
W139_B	Zuidgevel Wo30	4,5	51,22	45,79	42,77	51,74
W123_C	Noordgevel Wo27	7,5	51,04	45,60	42,59	51,56
W120_C	Oostgevel Wo26	7,5	50,77	45,33	42,31	51,28
W138_A	Oostgevel Wo30	1,5	50,59	45,15	42,13	51,10
W131_A	Noordgevel Wo29	1,5	50,49	45,05	42,04	51,01
W123_B	Noordgevel Wo27	4,5	50,35	44,91	41,90	50,87
W121_C	Zuidgevel Wo26	7,5	50,29	44,86	41,85	50,81
W142_B	Oostgevel Wo31	4,5	50,24	44,80	41,79	50,76
W90_C	Oostgevel Wo21	7,5	50,20	44,76	41,75	50,72
W139_A	Zuidgevel Wo30	1,5	50,04	44,60	41,59	50,56
W143_C	Zuidgevel Wo31	7,5	50,02	44,58	41,57	50,54
W116_C	Oostgevel Wo25	7,5	49,94	44,50	41,49	50,46
W127_A	Noordgevel Wo28	1,5	49,93	44,49	41,48	50,45
W126_A	Zuidgevel Wo27	1,5	49,75	44,31	41,30	50,27
W146_C	Oostgevel Wo1	7,5	49,55	44,11	41,10	50,07
W117_C	Zuidgevel Wo25	7,5	49,44	44,00	40,98	49,95
W119_C	Noordgevel Wo26	7,5	49,37	43,93	40,92	49,89
W112_C	Oostgevel Wo24	7,5	49,36	43,93	40,92	49,88
W120_B	Oostgevel Wo26	4,5	49,29	43,85	40,83	49,80
W90_B	Oostgevel Wo21	4,5	49,22	43,79	40,78	49,74
W137_C	Noordgevel Wo30	7,5	49,15	43,71	40,70	49,67
W123_A	Noordgevel Wo27	1,5	48,88	43,44	40,42	49,39
W142_A	Oostgevel Wo31	1,5	48,83	43,39	40,38	49,35
W143_B	Zuidgevel Wo31	4,5	48,82	43,39	40,38	49,34
W119_B	Noordgevel Wo26	4,5	48,46	43,02	40,01	48,98
W113_C	Zuidgevel Wo24	7,5	48,45	43,02	40,01	48,97
W121_B	Zuidgevel Wo26	4,5	48,45	43,01	40,00	48,97
W146_B	Oostgevel Wo1	4,5	48,42	42,99	39,98	48,94
W116_B	Oostgevel Wo25	4,5	48,33	42,89	39,88	48,85
W141_C	Noordgevel Wo31	7,5	48,05	42,62	39,60	48,57
W2_C	Zuidgevel Wo2	7,5	47,93	42,63	39,62	48,53
W147_C	Zuidgevel Wo1	7,5	47,97	42,54	39,53	48,49
W90_A	Oostgevel Wo21	1,5	47,96	42,52	39,51	48,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W115_C	Noordgevel Wo25	7,5	47,92	42,49	39,47	48,44
W109_C	Oostgevel Wo23	7,5	47,91	42,47	39,46	48,43
W137_B	Noordgevel Wo30	4,5	47,90	42,47	39,45	48,42
W117_B	Zuidgevel Wo25	4,5	47,70	42,28	39,26	48,23
W143_A	Zuidgevel Wo31	1,5	47,71	42,27	39,26	48,23
W112_B	Oostgevel Wo24	4,5	47,67	42,23	39,22	48,19
W2_B	Zuidgevel Wo2	4,5	47,54	42,26	39,24	48,14
W91_C	Zuidgevel Wo21	7,5	47,50	42,07	39,06	48,02
W1_C	Oostgevel Wo2	7,5	47,21	41,87	38,85	47,78
W146_A	Oostgevel Wo1	1,5	47,19	41,75	38,74	47,71
W119_A	Noordgevel Wo26	1,5	47,14	41,70	38,69	47,66
W147_B	Zuidgevel Wo1	4,5	47,11	41,68	38,67	47,63
W100_C	Oostgevel Wo19	7,5	47,05	41,62	38,61	47,57
W120_A	Oostgevel Wo26	1,5	47,05	41,61	38,60	47,57
W115_B	Noordgevel Wo25	4,5	47,03	41,59	38,58	47,55
W113_B	Zuidgevel Wo24	4,5	46,97	41,54	38,52	47,49
W141_B	Noordgevel Wo31	4,5	46,95	41,52	38,50	47,47
W2_A	Zuidgevel Wo2	1,5	46,63	41,34	38,33	47,23
W116_A	Oostgevel Wo25	1,5	46,66	41,23	38,21	47,18
W110_C	Zuidgevel Wo23	7,5	46,60	41,17	38,15	47,12
W91_B	Zuidgevel Wo21	4,5	46,51	41,09	38,07	47,04
W145_C	Noordgevel Wo1	7,5	46,50	41,06	38,05	47,02
W109_B	Oostgevel Wo23	4,5	46,41	40,97	37,95	46,92
W136_C	Westgevel Wo29	7,5	46,39	40,96	37,95	46,91
W105_C	Oostgevel Wo22	7,5	46,33	40,91	37,89	46,86
W111_C	Noordgevel Wo24	7,5	46,31	40,88	37,86	46,83
W121_A	Zuidgevel Wo26	1,5	46,27	40,83	37,82	46,79
W1_B	Oostgevel Wo2	4,5	46,22	40,88	37,87	46,79
W29_C	Oostgevel Wo9	7,5	46,04	40,63	37,62	46,58
W112_A	Oostgevel Wo24	1,5	45,92	40,48	37,47	46,44
W137_A	Noordgevel Wo30	1,5	45,90	40,46	37,45	46,42
W117_A	Zuidgevel Wo25	1,5	45,86	40,42	37,41	46,38
W115_A	Noordgevel Wo25	1,5	45,75	40,31	37,30	46,27
W147_A	Zuidgevel Wo1	1,5	45,74	40,31	37,30	46,26
W100_B	Oostgevel Wo19	4,5	45,66	40,22	37,20	46,17
W107_C	Noordgevel Wo23	7,5	45,55	40,11	37,10	46,07
W141_A	Noordgevel Wo31	1,5	45,47	40,04	37,02	45,99
W7_C	Zuidgevel Wo3	7,5	45,35	39,97	36,96	45,90
W111_B	Noordgevel Wo24	4,5	45,37	39,93	36,91	45,88
W122_C	Westgevel Wo26	7,5	45,36	39,92	36,91	45,88
W136_B	Westgevel Wo29	4,5	45,35	39,92	36,91	45,87
W113_A	Zuidgevel Wo24	1,5	45,34	39,91	36,89	45,86
W145_B	Noordgevel Wo1	4,5	45,27	39,84	36,82	45,79
W125_C	Westgevel Wo27	7,5	45,26	39,82	36,81	45,78
W109_A	Oostgevel Wo23	1,5	45,14	39,70	36,69	45,66
W89_C	Noordgevel Wo21	7,5	45,11	39,67	36,66	45,63
W91_A	Zuidgevel Wo21	1,5	44,99	39,57	36,56	45,52
W82_C	Oostgevel Wo17	7,5	44,95	39,52	36,50	45,47
W110_B	Zuidgevel Wo23	4,5	44,86	39,42	36,41	45,38
W7_B	Zuidgevel Wo3	4,5	44,83	39,43	36,42	45,37
W1_A	Oostgevel Wo2	1,5	44,76	39,42	36,40	45,33
W86_C	Oostgevel Wo20	7,5	44,78	39,35	36,33	45,30
W29_B	Oostgevel Wo9	4,5	44,71	39,31	36,30	45,25
W107_B	Noordgevel Wo23	4,5	44,69	39,25	36,23	45,20
W83_C	Zuidgevel Wo17	7,5	44,65	39,23	36,21	45,18
W100_A	Oostgevel Wo19	1,5	44,47	39,03	36,02	44,99
W32_C	Zuidgevel Wo9	7,5	44,38	39,01	35,99	44,93
W130_C	Westgevel Wo28	7,5	44,24	38,80	35,79	44,76
W105_B	Oostgevel Wo22	4,5	44,21	38,77	35,76	44,73
W111_A	Noordgevel Wo24	1,5	44,19	38,76	35,74	44,71
W7_A	Zuidgevel Wo3	1,5	44,16	38,73	35,72	44,68
W30_C	Noordgevel Wo9	7,5	44,12	38,69	35,68	44,64
W136_A	Westgevel Wo29	1,5	44,07	38,64	35,63	44,59
W6_C	Oostgevel Wo3	7,5	44,01	38,68	35,66	44,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W140_C	Westgevel Wo30	7,5	44,04	38,60	35,59	44,56
W28_C	Oostgevel Wo8	7,5	43,97	38,55	35,54	44,50
W145_A	Noordgevel Wo1	1,5	43,93	38,50	35,48	44,45
W25_C	Noordgevel Wo8	7,5	43,89	38,48	35,46	44,42
W125_B	Westgevel Wo27	4,5	43,85	38,41	35,40	44,37
W107_A	Noordgevel Wo23	1,5	43,71	38,28	35,26	44,23
W29_A	Oostgevel Wo9	1,5	43,51	38,11	35,10	44,05
W89_B	Noordgevel Wo21	4,5	43,53	38,10	35,08	44,05
W110_A	Zuidgevel Wo23	1,5	43,46	38,03	35,01	43,98
W85_C	Noordgevel Wo20	7,5	43,42	37,98	34,97	43,94
W83_B	Zuidgevel Wo17	4,5	43,37	37,95	34,94	43,90
W130_B	Westgevel Wo28	4,5	43,36	37,92	34,91	43,88
W122_B	Westgevel Wo26	4,5	43,32	37,89	34,88	43,84
W4_C	Noordgevel Wo2	7,5	43,28	37,86	34,85	43,81
W32_B	Zuidgevel Wo9	4,5	43,17	37,80	34,78	43,72
W102_C	Zuidgevel Wo19 (2)	7,5	43,17	37,74	34,73	43,69
W104_C	Noordgevel Wo22	7,5	43,07	37,63	34,61	43,58
W10_C	Zuidgevel Wo4	7,5	43,03	37,49	34,48	43,49
W140_B	Westgevel Wo30	4,5	42,97	37,54	34,53	43,49
W28_B	Oostgevel Wo8	4,5	42,80	37,38	34,36	43,33
W82_B	Oostgevel Wo17	4,5	42,80	37,38	34,36	43,33
W78_C	Oostgevel Wo16	7,5	42,78	37,35	34,34	43,30
W106_C	Zuidgevel Wo22	7,5	42,68	37,24	34,23	43,20
W105_A	Oostgevel Wo22	1,5	42,65	37,21	34,20	43,17
W125_A	Westgevel Wo27	1,5	42,60	37,17	34,15	43,12
W94_C	Oostgevel Wo18	7,5	42,49	37,05	34,03	43,00
W25_B	Noordgevel Wo8	4,5	42,47	37,04	34,03	42,99
W6_B	Oostgevel Wo3	4,5	42,33	37,03	34,02	42,93
W104_B	Noordgevel Wo22	4,5	42,40	36,97	33,95	42,92
W30_B	Noordgevel Wo9	4,5	42,25	36,82	33,81	42,77
W10_B	Zuidgevel Wo4	4,5	42,29	36,71	33,70	42,73
W130_A	Westgevel Wo28	1,5	42,21	36,78	33,76	42,73
W89_A	Noordgevel Wo21	1,5	42,18	36,75	33,73	42,70
W19_C	Oostgevel Wo6	7,5	42,00	36,57	33,56	42,52
W118_C	Westgevel Wo25	7,5	41,98	36,54	33,53	42,50
W86_B	Oostgevel Wo20	4,5	41,96	36,54	33,52	42,49
W101_C	Zuidgevel Wo19 (1)	7,5	41,93	36,49	33,47	42,44
W99_C	Noordgevel Wo19 (2)	7,5	41,92	36,48	33,46	42,43
W32_A	Zuidgevel Wo9	1,5	41,87	36,49	33,48	42,42
W85_B	Noordgevel Wo20	4,5	41,90	36,46	33,45	42,42
W14_C	Oostgevel Wo5	7,5	41,84	36,42	33,40	42,37
W140_A	Westgevel Wo30	1,5	41,83	36,39	33,37	42,34
W4_B	Noordgevel Wo2	4,5	41,80	36,38	33,37	42,33
W28_A	Oostgevel Wo8	1,5	41,63	36,21	33,19	42,16
W5_C	Noordgevel Wo3	7,5	41,64	36,21	33,20	42,16
W83_A	Zuidgevel Wo17	1,5	41,59	36,18	33,17	42,13
W87_C	Zuidgevel Wo20	7,5	41,60	36,18	33,17	42,13
W144_C	Westgevel Wo31	7,5	41,54	36,12	33,10	42,07
W104_A	Noordgevel Wo22	1,5	41,45	36,02	33,00	41,97
W122_A	Westgevel Wo26	1,5	41,39	35,96	32,94	41,91
W10_A	Zuidgevel Wo4	1,5	41,43	35,81	32,79	41,85
W22_C	Oostgevel Wo7	7,5	41,29	35,86	32,85	41,81
W114_C	Westgevel Wo24	7,5	41,26	35,83	32,82	41,78
W25_A	Noordgevel Wo8	1,5	41,22	35,79	32,77	41,74
W102_B	Zuidgevel Wo19 (2)	4,5	41,21	35,78	32,76	41,73
W33_C	Zuidgevel Wo10	7,5	41,22	35,57	32,56	41,62
W30_A	Noordgevel Wo9	1,5	41,05	35,63	32,61	41,58
W6_A	Oostgevel Wo3	1,5	40,98	35,68	32,67	41,58
W92_C	Westgevel Wo21	7,5	40,93	35,50	32,49	41,45
W94_B	Oostgevel Wo18	4,5	40,88	35,44	32,43	41,40
W75_C	Oostgevel Wo15	7,5	40,71	35,27	32,25	41,22
W4_A	Noordgevel Wo2	1,5	40,62	35,20	32,18	41,15
W70_C	Oostgevel Wo14	7,5	40,64	35,20	32,18	41,15
W9_C	Oostgevel Wo4	7,5	40,64	35,14	32,13	41,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W85_A	Noordgevel Wo20	1,5	40,54	35,11	32,09	41,06
W34_C	Oostgevel Wo10	7,5	40,41	34,88	31,87	40,88
W58_C	Oostgevel Wo37	7,5	40,32	34,89	31,88	40,84
W33_B	Zuidgevel Wo10	4,5	40,45	34,74	31,73	40,82
W18_C	Zuidgevel Wo6	7,5	40,26	34,84	31,82	40,79
W78_B	Oostgevel Wo16	4,5	40,21	34,79	31,78	40,74
W98_C	Noordgevel Wo19 (1)	7,5	40,22	34,79	31,78	40,74
W99_B	Noordgevel Wo19 (2)	4,5	40,21	34,77	31,76	40,73
W77_C	Noordgevel Wo16	7,5	40,18	34,74	31,73	40,70
W80_C	Zuidgevel Wo16	7,5	40,17	34,75	31,74	40,70
W148_C	Westgevel Wo1	7,5	40,14	34,71	31,70	40,66
W27_C	Zuidgevel Wo8	7,5	40,11	34,69	31,68	40,64
W12_C	Noordgevel Wo4	7,5	40,11	34,67	31,66	40,63
W21_C	Noordgevel Wo7	7,5	40,11	34,67	31,66	40,63
W66_C	Oostgevel Wo11	7,5	40,10	34,66	31,65	40,62
W82_A	Oostgevel Wo17	1,5	40,07	34,66	31,65	40,61
W86_A	Oostgevel Wo20	1,5	40,04	34,62	31,61	40,57
W38_C	Oostgevel Wo33	7,5	40,01	34,54	31,53	40,51
W102_A	Zuidgevel Wo19 (2)	1,5	39,88	34,44	31,43	40,40
W114_B	Westgevel Wo24	4,5	39,88	34,45	31,44	40,40
W118_B	Westgevel Wo25	4,5	39,87	34,45	31,43	40,40
W144_B	Westgevel Wo31	4,5	39,88	34,45	31,44	40,40
W50_C	Oostgevel Wo13	7,5	39,80	34,36	31,35	40,32
W42_C	Oostgevel Wo34	7,5	39,78	34,33	31,32	40,29
W15_C	Zuidgevel Wo5	7,5	39,76	34,33	31,32	40,28
W46_C	Oostgevel Wo35	7,5	39,76	34,32	31,31	40,28
W94_A	Oostgevel Wo18	1,5	39,76	34,32	31,31	40,28
W81_C	Noordgevel Wo17	7,5	39,70	34,27	31,26	40,22
W55_C	Oostgevel Wo36	7,5	39,69	34,26	31,25	40,21
W3_C	Westgevel Wo2	7,5	39,55	34,17	31,16	40,10
W84_C	Westgevel Wo17	7,5	39,56	34,13	31,12	40,08
W33_A	Zuidgevel Wo10	1,5	39,66	33,91	30,90	40,01
W13_C	Noordgevel Wo5	7,5	39,39	33,95	30,94	39,91
W106_B	Zuidgevel Wo22	4,5	39,38	33,94	30,93	39,90
W92_B	Westgevel Wo21	4,5	39,32	33,89	30,88	39,84
W8_C	Westgevel Wo3	7,5	39,34	33,82	30,81	39,81
W62_C	Oostgevel Wo11	7,5	39,11	33,64	30,63	39,61
W60_C	Noordgevel Wo37	7,5	39,08	33,64	30,63	39,60
W99_A	Noordgevel Wo19 (2)	1,5	39,02	33,58	30,57	39,54
W23_C	Zuidgevel Wo7	7,5	39,00	33,58	30,56	39,53
W26_C	Westgevel Wo8	7,5	38,84	33,41	30,40	39,36
W80_B	Zuidgevel Wo16	4,5	38,83	33,41	30,40	39,36
W148_B	Westgevel Wo1	4,5	38,57	33,14	30,13	39,09
W87_B	Zuidgevel Wo20	4,5	38,55	33,14	30,13	39,09
W144_A	Westgevel Wo31	1,5	38,55	33,13	30,12	39,08
W114_A	Westgevel Wo24	1,5	38,53	33,09	30,08	39,05
W19_B	Oostgevel Wo6	4,5	38,53	33,10	30,09	39,05
W93_C	Noordgevel Wo18	7,5	38,48	33,04	30,03	39,00
W43_C	Zuidgevel Wo34	7,5	38,46	33,03	30,01	38,98
W14_B	Oostgevel Wo5	4,5	38,45	33,01	29,99	38,96
W31_C	Westgevel Wo9	7,5	38,24	32,83	29,82	38,78
W78_A	Oostgevel Wo16	1,5	38,14	32,72	29,71	38,67
W45_C	Zuidgevel Wo35	7,5	38,12	32,70	29,69	38,65
W41_C	Noordgevel Wo34	7,5	38,09	32,65	29,64	38,61
W5_B	Noordgevel Wo3	4,5	38,02	32,59	29,58	38,54
W21_B	Noordgevel Wo7	4,5	38,01	32,57	29,55	38,52
W74_C	Noordgevel Wo15	7,5	37,97	32,53	29,52	38,49
W101_B	Zuidgevel Wo19 (1)	4,5	37,94	32,50	29,49	38,46
W70_B	Oostgevel Wo14	4,5	37,94	32,50	29,49	38,46
W51_C	Noordgevel Wo13	7,5	37,90	32,47	29,46	38,42
W95_C	Zuidgevel Wo18	7,5	37,90	32,46	29,45	38,42
W36_C	Noordgevel Wo10	7,5	37,90	32,43	29,42	38,40
W54_C	Zuidgevel Wo36	7,5	37,83	32,40	29,39	38,35
W61_C	Zuidgevel Wo11	7,5	37,90	32,31	29,30	38,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W93_B	Noordgevel Wo18	4,5	37,82	32,38	29,36	38,33
W106_A	Zuidgevel Wo22	1,5	37,72	32,28	29,27	38,24
W56_C	Noordgevel Wo36	7,5	37,70	32,27	29,25	38,22
W92_A	Westgevel Wo21	1,5	37,67	32,25	29,24	38,20
W47_C	Noordgevel Wo35	7,5	37,66	32,22	29,21	38,18
W49_C	Zuidgevel Wo13	7,5	37,66	32,22	29,22	38,18
W40_C	Noordgevel Wo33	7,5	37,60	32,14	29,13	38,11
W98_B	Noordgevel Wo19 (1)	4,5	37,54	32,11	29,09	38,06
W20_C	Noordgevel Wo6	7,5	37,51	32,08	29,06	38,03
W80_A	Zuidgevel Wo16	1,5	37,46	32,04	29,03	37,99
W11_C	Westgevel Wo4	7,5	37,54	31,88	28,87	37,94
W108_C	Westgevel Wo23	7,5	37,39	31,97	28,95	37,92
W118_A	Westgevel Wo25	1,5	37,37	31,94	28,92	37,89
W37_C	Zuidgevel Wo33	7,5	37,39	31,88	28,87	37,87
W148_A	Westgevel Wo1	1,5	37,27	31,84	28,82	37,79
W84_B	Westgevel Wo17	4,5	37,24	31,81	28,80	37,76
W57_C	Zuidgevel Wo37	7,5	37,19	31,76	28,75	37,71
W18_B	Zuidgevel Wo6	4,5	37,12	31,71	28,70	37,66
W21_A	Noordgevel Wo7	1,5	37,13	31,69	28,68	37,65
W3_B	Westgevel Wo2	4,5	37,07	31,72	28,71	37,64
W68_C	Noordgevel Wo11	7,5	37,05	31,62	28,61	37,57
W93_A	Noordgevel Wo18	1,5	37,01	31,57	28,56	37,53
W34_B	Oostgevel Wo10	4,5	37,11	31,44	28,43	37,50
W22_B	Oostgevel Wo7	4,5	36,87	31,45	28,44	37,40
W72_C	Zuidgevel Wo14	7,5	36,89	31,45	28,43	37,40
W65_C	Zuidgevel Wo11	7,5	36,86	31,43	28,42	37,38
W75_B	Oostgevel Wo15	4,5	36,81	31,38	28,37	37,33
W19_A	Oostgevel Wo6	1,5	36,70	31,27	28,26	37,22
W70_A	Oostgevel Wo14	1,5	36,65	31,22	28,20	37,17
W13_B	Noordgevel Wo5	4,5	36,54	31,10	28,09	37,06
W35_C	Westgevel Wo10	7,5	36,54	30,82	27,81	36,91
W64_C	Noordgevel Wo11	7,5	36,39	30,96	27,95	36,91
W14_A	Oostgevel Wo5	1,5	36,39	30,95	27,93	36,90
W5_A	Noordgevel Wo3	1,5	36,27	30,84	27,83	36,79
W17_C	Westgevel Wo6	7,5	36,17	30,73	27,72	36,69
W60_A	Noordgevel Wo37	1,5	36,12	30,68	27,67	36,64
W26_B	Westgevel Wo8	4,5	36,02	30,59	27,58	36,54
W69_C	Noordgevel Wo14	7,5	35,99	30,55	27,54	36,51
W101_A	Zuidgevel Wo19 (1)	1,5	35,97	30,54	27,52	36,49
W38_B	Oostgevel Wo33	4,5	36,01	30,46	27,45	36,47
W12_B	Noordgevel Wo4	4,5	35,91	30,46	27,45	36,42
W98_A	Noordgevel Wo19 (1)	1,5	35,82	30,38	27,37	36,34
W16_C	Westgevel Wo5	7,5	35,80	30,34	27,33	36,31
W60_B	Noordgevel Wo37	4,5	35,79	30,36	27,35	36,31
W96_C	Westgevel Wo18	7,5	35,72	30,28	27,27	36,24
W69_B	Noordgevel Wo14	4,5	35,71	30,27	27,26	36,23
W77_B	Noordgevel Wo16	4,5	35,59	30,15	27,14	36,11
W84_A	Westgevel Wo17	1,5	35,58	30,15	27,13	36,10
W108_B	Westgevel Wo23	4,5	35,52	30,09	27,08	36,04
W87_A	Zuidgevel Wo20	1,5	35,48	30,09	27,07	36,02
W8_B	Westgevel Wo3	4,5	35,59	29,92	26,91	35,98
W18_A	Zuidgevel Wo6	1,5	35,44	30,02	27,01	35,97
W3_A	Westgevel Wo2	1,5	35,40	30,05	27,04	35,97
W39_C	Westgevel Wo33	7,5	35,46	29,89	26,88	35,91
W15_B	Zuidgevel Wo5	4,5	35,28	29,79	26,78	35,77
W79_C	Westgevel Wo16	7,5	35,24	29,81	26,79	35,76
W13_A	Noordgevel Wo5	1,5	35,21	29,77	26,76	35,73
W44_C	Westgevel Wo34	7,5	35,16	29,67	26,66	35,65
W74_B	Noordgevel Wo15	4,5	35,08	29,64	26,63	35,60
W34_A	Oostgevel Wo10	1,5	35,25	29,49	26,48	35,59
W9_B	Oostgevel Wo4	4,5	35,17	29,44	26,43	35,53
W69_A	Noordgevel Wo14	1,5	34,95	29,52	26,50	35,47
W61_B	Zuidgevel Wo11	4,5	35,02	29,26	26,25	35,36
W62_B	Oostgevel Wo11	4,5	34,84	29,31	26,30	35,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W75_A	Oostgevel Wo15	1,5	34,78	29,35	26,33	35,30
W24_C	Westgevel Wo7	7,5	34,77	29,34	26,32	35,29
W97_C	Westgevel Wo19	7,5	34,73	29,30	26,29	35,25
W42_B	Oostgevel Wo34	4,5	34,75	29,26	26,25	35,24
W27_B	Zuidgevel Wo8	4,5	34,65	29,23	26,22	35,18
W66_B	Oostgevel Wo11	4,5	34,64	29,20	26,19	35,16
W81_B	Noordgevel Wo17	4,5	34,64	29,20	26,18	35,15
W48_C	Westgevel Wo35	7,5	34,63	29,16	26,14	35,13
W43_B	Zuidgevel Wo34	4,5	34,60	29,15	26,14	35,11
W58_B	Oostgevel Wo37	4,5	34,53	29,09	26,08	35,05
W23_B	Zuidgevel Wo7	4,5	34,50	29,07	26,06	35,02
W95_B	Zuidgevel Wo18	4,5	34,45	29,01	26,00	34,97
W26_A	Westgevel Wo8	1,5	34,42	28,99	25,98	34,94
W103_C	Westgevel Wo22	7,5	34,33	28,90	25,89	34,85
W11_B	Westgevel Wo4	4,5	34,53	28,61	25,60	34,79
W22_A	Oostgevel Wo7	1,5	34,22	28,80	25,79	34,75
W108_A	Westgevel Wo23	1,5	34,21	28,78	25,77	34,73
W46_B	Oostgevel Wo35	4,5	34,21	28,75	25,74	34,72
W50_B	Oostgevel Wo13	4,5	34,13	28,69	25,68	34,65
W35_B	Westgevel Wo10	4,5	34,36	28,43	25,42	34,61
W8_A	Westgevel Wo3	1,5	34,26	28,51	25,50	34,61
W12_A	Noordgevel Wo4	1,5	34,08	28,63	25,61	34,59
W55_B	Oostgevel Wo36	4,5	34,07	28,64	25,63	34,59
W37_B	Zuidgevel Wo33	4,5	34,04	28,43	25,41	34,46
W76_C	Zuidgevel Wo15	7,5	33,92	28,49	25,48	34,44
W31_B	Westgevel Wo9	4,5	33,86	28,47	25,46	34,41
W79_B	Westgevel Wo16	4,5	33,66	28,22	25,21	34,18
W53_C	Westgevel Wo36	7,5	33,63	28,18	25,17	34,14
W74_A	Noordgevel Wo15	1,5	33,61	28,17	25,16	34,13
W88_C	Westgevel Wo20	7,5	33,31	27,89	24,88	33,84
W9_A	Oostgevel Wo4	1,5	33,49	27,64	24,63	33,79
W38_A	Oostgevel Wo33	1,5	33,34	27,76	24,75	33,78
W35_A	Westgevel Wo10	1,5	33,59	27,49	24,48	33,75
W77_A	Noordgevel Wo16	1,5	33,22	27,78	24,76	33,73
W45_B	Zuidgevel Wo35	4,5	33,11	27,68	24,67	33,63
W11_A	Westgevel Wo4	1,5	33,39	27,39	24,38	33,61
W96_B	Westgevel Wo18	4,5	32,91	27,47	24,46	33,43
W61_A	Zuidgevel Wo11	1,5	33,06	27,24	24,23	33,37
W68_B	Noordgevel Wo11	4,5	32,77	27,33	24,32	33,29
W41_B	Noordgevel Wo34	4,5	32,64	27,18	24,17	33,15
W43_A	Zuidgevel Wo34	1,5	32,61	27,16	24,15	33,12
W65_B	Zuidgevel Wo11	4,5	32,60	27,16	24,15	33,12
W23_A	Zuidgevel Wo7	1,5	32,54	27,11	24,09	33,06
W79_A	Westgevel Wo16	1,5	32,51	27,07	24,06	33,03
W49_B	Zuidgevel Wo13	4,5	32,50	27,05	24,04	33,01
W95_A	Zuidgevel Wo18	1,5	32,49	27,05	24,04	33,01
W103_B	Westgevel Wo22	4,5	32,33	26,89	23,88	32,85
W54_B	Zuidgevel Wo36	4,5	32,33	26,90	23,89	32,85
W57_B	Zuidgevel Wo37	4,5	32,25	26,82	23,81	32,77
W36_B	Noordgevel Wo10	4,5	32,20	26,67	23,65	32,66
W15_A	Zuidgevel Wo5	1,5	32,17	26,65	23,64	32,64
W41_A	Noordgevel Wo34	1,5	32,13	26,68	23,67	32,64
W62_A	Oostgevel Wo11	1,5	32,10	26,54	23,53	32,55
W47_B	Noordgevel Wo35	4,5	32,00	26,55	23,54	32,51
W81_A	Noordgevel Wo17	1,5	31,99	26,56	23,55	32,51
W37_A	Zuidgevel Wo33	1,5	31,97	26,38	23,37	32,41
W96_A	Westgevel Wo18	1,5	31,84	26,40	23,38	32,35
W27_A	Zuidgevel Wo8	1,5	31,81	26,40	23,38	32,34
W31_A	Westgevel Wo9	1,5	31,80	26,40	23,39	32,34
W56_B	Noordgevel Wo36	4,5	31,77	26,33	23,31	32,28
W51_B	Noordgevel Wo13	4,5	31,73	26,29	23,28	32,25
W40_B	Noordgevel Wo33	4,5	31,71	26,21	23,19	32,19
W97_B	Westgevel Wo19	4,5	31,64	26,20	23,19	32,16
W66_A	Oostgevel Wo11	1,5	31,63	26,18	23,17	32,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W39_B	Westgevel Wo33	4,5	31,57	25,84	22,83	31,93
W64_B	Noordgevel Wo11	4,5	31,34	25,90	22,89	31,86
W103_A	Westgevel Wo22	1,5	31,32	25,88	22,87	31,84
W42_A	Oostgevel Wo34	1,5	31,27	25,76	22,75	31,75
W52_C	Westgevel Wo13	7,5	31,12	25,63	22,61	31,61
W58_A	Oostgevel Wo37	1,5	31,09	25,66	22,64	31,61
W59_C	Westgevel Wo37	7,5	31,08	25,64	22,63	31,60
W44_B	Westgevel Wo34	4,5	31,02	25,44	22,43	31,46
W20_B	Noordgevel Wo6	4,5	30,86	25,43	22,42	31,38
W72_B	Zuidgevel Wo14	4,5	30,76	25,31	22,30	31,27
W16_B	Westgevel Wo5	4,5	30,79	25,22	22,21	31,24
W55_A	Oostgevel Wo36	1,5	30,56	25,12	22,11	31,08
W46_A	Oostgevel Wo35	1,5	30,52	25,04	22,03	31,02
W17_B	Westgevel Wo6	4,5	30,48	25,01	22,00	30,98
W50_A	Oostgevel Wo13	1,5	30,47	25,00	22,00	30,98
W65_A	Zuidgevel Wo11	1,5	30,45	25,01	21,99	30,96
W45_A	Zuidgevel Wo35	1,5	30,39	24,96	21,94	30,91
W24_B	Westgevel Wo7	4,5	30,34	24,91	21,90	30,86
W48_B	Westgevel Wo35	4,5	30,30	24,77	21,76	30,77
W76_B	Zuidgevel Wo15	4,5	30,18	24,75	21,74	30,70
W97_A	Westgevel Wo19	1,5	30,03	24,59	21,57	30,54
W54_A	Zuidgevel Wo36	1,5	29,69	24,25	21,24	30,21
W88_B	Westgevel Wo20	4,5	29,66	24,24	21,23	30,19
W68_A	Noordgevel Wo11	1,5	29,62	24,19	21,17	30,14
W57_A	Zuidgevel Wo37	1,5	29,55	24,11	21,10	30,07
W36_A	Noordgevel Wo10	1,5	29,29	23,77	20,76	29,76
W49_A	Zuidgevel Wo13	1,5	29,25	23,79	20,78	29,76
W51_A	Noordgevel Wo13	1,5	29,21	23,77	20,76	29,73
W53_B	Westgevel Wo36	4,5	28,57	23,09	20,08	29,07
W40_A	Noordgevel Wo33	1,5	28,50	23,02	20,01	29,00
W56_A	Noordgevel Wo36	1,5	28,46	23,02	20,01	28,98
W16_A	Westgevel Wo5	1,5	28,50	22,92	19,91	28,94
W47_A	Noordgevel Wo35	1,5	28,41	22,94	19,93	28,91
W24_A	Westgevel Wo7	1,5	28,17	22,72	19,71	28,68
W20_A	Noordgevel Wo6	1,5	28,07	22,63	19,62	28,59
W52_B	Westgevel Wo13	4,5	28,02	22,50	19,49	28,49
W17_A	Westgevel Wo6	1,5	27,90	22,43	19,42	28,40
W76_A	Zuidgevel Wo15	1,5	27,74	22,33	19,31	28,27
W39_A	Westgevel Wo33	1,5	27,73	22,02	19,01	28,10
W64_A	Noordgevel Wo11	1,5	27,59	22,14	19,13	28,10
W72_A	Zuidgevel Wo14	1,5	27,35	21,90	18,89	27,86
W44_A	Westgevel Wo34	1,5	27,30	21,74	18,74	27,76
W59_B	Westgevel Wo37	4,5	26,90	21,43	18,42	27,40
W48_A	Westgevel Wo35	1,5	26,75	21,30	18,29	27,26
W88_A	Westgevel Wo20	1,5	26,59	21,18	18,17	27,13
W52_A	Westgevel Wo13	1,5	26,19	20,62	17,61	26,64
W53_A	Westgevel Wo36	1,5	25,70	20,24	17,23	26,21
W59_A	Westgevel Wo37	1,5	24,18	18,74	15,73	24,70
W71_C	Westgevel Wo14	7,5	8,17	1,98	-1,03	8,29
W71_B	Westgevel Wo14	4,5	7,71	1,52	-1,49	7,83
W71_A	Westgevel Wo14	1,5	6,94	0,75	-2,26	7,06
W73_C	Westgevel Wo15	7,5	5,96	-0,21	-3,22	6,09
W73_B	Westgevel Wo15	4,5	5,36	-0,81	-3,82	5,49
W73_A	Westgevel Wo15	1,5	4,52	-1,65	-4,66	4,65
W63_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W63_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W63_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W67_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W67_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W67_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5d

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
(toepassing Dunne deklaag type 2)

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W133_C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	47,26	41,82	38,81	47,78
W132_C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	47,20	41,76	38,74	47,71
W128_C	Oostgevel Wo28	7,5	46,91	41,47	38,46	47,43
W134_C	Zuidgevel Wo29 (1)	7,5	46,85	41,40	38,39	47,36
W124_C	Oostgevel Wo27	7,5	46,33	40,89	37,87	46,84
W132_B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	46,23	40,78	37,77	46,74
W133_B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	46,15	40,70	37,69	46,66
W134_B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	45,81	40,36	37,35	46,32
W128_B	Oostgevel Wo28	4,5	45,75	40,31	37,30	46,27
W124_B	Oostgevel Wo27	4,5	45,26	39,81	36,80	45,77
W135_C	Zuidgevel Wo29 (2)	7,5	45,00	39,55	36,54	45,51
W132_A	Oostgevel Wo29 (1)	1,5	44,69	39,24	36,23	45,20
W133_A	Oostgevel Wo29 (2)	1,5	44,59	39,15	36,14	45,11
W129_C	Zuidgevel Wo28	7,5	44,37	38,93	35,92	44,89
W134_A	Zuidgevel Wo29 (1)	1,5	44,22	38,78	35,76	44,73
W135_B	Zuidgevel Wo29 (2)	4,5	43,84	38,39	35,38	44,35
W138_C	Oostgevel Wo30	7,5	43,76	38,32	35,31	44,28
W126_C	Zuidgevel Wo27	7,5	43,75	38,30	35,29	44,26
W124_A	Oostgevel Wo27	1,5	43,71	38,27	35,25	44,22
W131_C	Noordgevel Wo29	7,5	43,41	37,96	34,95	43,92
W128_A	Oostgevel Wo28	1,5	43,37	37,92	34,91	43,88
W129_B	Zuidgevel Wo28	4,5	43,31	37,86	34,85	43,82
W127_C	Noordgevel Wo28	7,5	43,13	37,68	34,67	43,64
W139_C	Zuidgevel Wo30	7,5	42,70	37,25	34,24	43,21
W138_B	Oostgevel Wo30	4,5	42,46	37,01	34,00	42,97
W135_A	Zuidgevel Wo29 (2)	1,5	42,32	36,88	33,87	42,84
W131_B	Noordgevel Wo29	4,5	42,30	36,85	33,84	42,81
W127_B	Noordgevel Wo28	4,5	42,16	36,72	33,71	42,68
W126_B	Zuidgevel Wo27	4,5	42,07	36,63	33,62	42,59
W142_C	Oostgevel Wo31	7,5	41,91	36,47	33,46	42,43
W129_A	Zuidgevel Wo28	1,5	41,89	36,45	33,44	42,41
W139_B	Zuidgevel Wo30	4,5	41,69	36,25	33,24	42,21
W123_C	Noordgevel Wo27	7,5	41,34	35,89	32,88	41,85
W120_C	Oostgevel Wo26	7,5	41,30	35,86	32,85	41,82
W138_A	Oostgevel Wo30	1,5	41,03	35,59	32,58	41,55
W131_A	Noordgevel Wo29	1,5	40,85	35,41	32,40	41,37
W121_C	Zuidgevel Wo26	7,5	40,84	35,39	32,38	41,35
W142_B	Oostgevel Wo31	4,5	40,72	35,28	32,26	41,23
W90_C	Oostgevel Wo21	7,5	40,71	35,26	32,25	41,22
W123_B	Noordgevel Wo27	4,5	40,70	35,26	32,24	41,21
W143_C	Zuidgevel Wo31	7,5	40,54	35,10	32,08	41,05
W116_C	Oostgevel Wo25	7,5	40,51	35,07	32,05	41,02
W139_A	Zuidgevel Wo30	1,5	40,43	34,98	31,97	40,94
W127_A	Noordgevel Wo28	1,5	40,34	34,89	31,88	40,85
W146_C	Oostgevel Wo1	7,5	40,19	34,75	31,74	40,71
W126_A	Zuidgevel Wo27	1,5	40,10	34,66	31,65	40,62
W117_C	Zuidgevel Wo25	7,5	40,02	34,57	31,56	40,53
W112_C	Oostgevel Wo24	7,5	39,95	34,50	31,49	40,46
W120_B	Oostgevel Wo26	4,5	39,85	34,40	31,39	40,36
W90_B	Oostgevel Wo21	4,5	39,76	34,32	31,31	40,28
W119_C	Noordgevel Wo26	7,5	39,71	34,26	31,25	40,22
W137_C	Noordgevel Wo30	7,5	39,61	34,16	31,15	40,12
W142_A	Oostgevel Wo31	1,5	39,37	33,93	30,92	39,89
W143_B	Zuidgevel Wo31	4,5	39,31	33,87	30,86	39,83
W123_A	Noordgevel Wo27	1,5	39,18	33,74	30,72	39,69
W146_B	Oostgevel Wo1	4,5	39,11	33,67	30,66	39,63
W113_C	Zuidgevel Wo24	7,5	39,09	33,65	30,64	39,61
W121_B	Zuidgevel Wo26	4,5	39,03	33,59	30,57	39,54
W116_B	Oostgevel Wo25	4,5	38,95	33,51	30,49	39,46
W119_B	Noordgevel Wo26	4,5	38,86	33,42	30,41	39,38
W147_C	Zuidgevel Wo1	7,5	38,69	33,25	30,23	39,20
W109_C	Oostgevel Wo23	7,5	38,60	33,16	30,15	39,12
W90_A	Oostgevel Wo21	1,5	38,51	33,07	30,05	39,02
W141_C	Noordgevel Wo31	7,5	38,48	33,04	30,02	38,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W112_B	Oostgevel Wo24	4,5	38,32	32,88	29,87	38,84
W117_B	Zuidgevel Wo25	4,5	38,31	32,86	29,85	38,82
W137_B	Noordgevel Wo30	4,5	38,29	32,85	29,84	38,81
W115_C	Noordgevel Wo25	7,5	38,27	32,82	29,81	38,78
W91_C	Zuidgevel Wo21	7,5	38,22	32,78	29,77	38,74
W143_A	Zuidgevel Wo31	1,5	38,17	32,73	29,71	38,68
W147_B	Zuidgevel Wo1	4,5	37,86	32,41	29,40	38,37
W146_A	Oostgevel Wo1	1,5	37,84	32,40	29,39	38,36
W120_A	Oostgevel Wo26	1,5	37,79	32,35	29,33	38,30
W100_C	Oostgevel Wo19	7,5	37,73	32,28	29,27	38,24
W113_B	Zuidgevel Wo24	4,5	37,67	32,23	29,21	38,18
W119_A	Noordgevel Wo26	1,5	37,57	32,12	29,11	38,08
W115_B	Noordgevel Wo25	4,5	37,46	32,01	29,00	37,97
W141_B	Noordgevel Wo31	4,5	37,42	31,98	28,96	37,93
W116_A	Oostgevel Wo25	1,5	37,38	31,94	28,93	37,90
W110_C	Zuidgevel Wo23	7,5	37,37	31,92	28,91	37,88
W91_B	Zuidgevel Wo21	4,5	37,28	31,84	28,83	37,80
W109_B	Oostgevel Wo23	4,5	37,20	31,76	28,75	37,72
W105_C	Oostgevel Wo22	7,5	37,16	31,72	28,71	37,68
W136_C	Westgevel Wo29	7,5	37,05	31,61	28,60	37,57
W121_A	Zuidgevel Wo26	1,5	37,05	31,61	28,59	37,56
W145_C	Noordgevel Wo1	7,5	36,95	31,50	28,49	37,46
W112_A	Oostgevel Wo24	1,5	36,75	31,31	28,30	37,27
W111_C	Noordgevel Wo24	7,5	36,70	31,26	28,24	37,21
W117_A	Zuidgevel Wo25	1,5	36,61	31,17	28,15	37,12
W137_A	Noordgevel Wo30	1,5	36,49	31,04	28,03	37,00
W100_B	Oostgevel Wo19	4,5	36,45	31,01	27,99	36,96
W147_A	Zuidgevel Wo1	1,5	36,40	30,96	27,94	36,91
W29_C	Oostgevel Wo9	7,5	36,27	30,83	27,82	36,79
W115_A	Noordgevel Wo25	1,5	36,26	30,81	27,80	36,77
W1_C	Oostgevel Wo2	7,5	36,14	30,69	27,68	36,65
W125_C	Westgevel Wo27	7,5	36,12	30,68	27,66	36,63
W113_A	Zuidgevel Wo24	1,5	36,11	30,67	27,65	36,62
W136_B	Westgevel Wo29	4,5	36,06	30,62	27,61	36,58
W141_A	Noordgevel Wo31	1,5	36,06	30,62	27,61	36,58
W109_A	Oostgevel Wo23	1,5	36,01	30,57	27,55	36,52
W122_C	Westgevel Wo26	7,5	35,98	30,54	27,53	36,50
W82_C	Oostgevel Wo17	7,5	35,99	30,54	27,53	36,50
W107_C	Noordgevel Wo23	7,5	35,97	30,52	27,51	36,48
W111_B	Noordgevel Wo24	4,5	35,88	30,43	27,42	36,39
W145_B	Noordgevel Wo1	4,5	35,84	30,40	27,39	36,36
W86_C	Oostgevel Wo20	7,5	35,84	30,40	27,38	36,35
W89_C	Noordgevel Wo21	7,5	35,79	30,35	27,34	36,31
W110_B	Zuidgevel Wo23	4,5	35,69	30,25	27,24	36,21
W91_A	Zuidgevel Wo21	1,5	35,64	30,19	27,18	36,15
W100_A	Oostgevel Wo19	1,5	35,33	29,89	26,88	35,85
W83_C	Zuidgevel Wo17	7,5	35,32	29,88	26,86	35,83
W107_B	Noordgevel Wo23	4,5	35,27	29,83	26,81	35,78
W105_B	Oostgevel Wo22	4,5	35,21	29,77	26,75	35,72
W29_B	Oostgevel Wo9	4,5	35,21	29,76	26,75	35,72
W1_B	Oostgevel Wo2	4,5	35,05	29,61	26,59	35,56
W130_C	Westgevel Wo28	7,5	34,96	29,51	26,50	35,47
W111_A	Noordgevel Wo24	1,5	34,81	29,36	26,35	35,32
W28_C	Oostgevel Wo8	7,5	34,77	29,33	26,31	35,28
W2_C	Zuidgevel Wo2	7,5	34,76	29,32	26,31	35,28
W125_B	Westgevel Wo27	4,5	34,75	29,31	26,30	35,27
W30_C	Noordgevel Wo9	7,5	34,74	29,29	26,28	35,25
W145_A	Noordgevel Wo1	1,5	34,66	29,22	26,21	35,18
W25_C	Noordgevel Wo8	7,5	34,67	29,22	26,21	35,18
W136_A	Westgevel Wo29	1,5	34,65	29,21	26,20	35,17
W140_C	Westgevel Wo30	7,5	34,65	29,20	26,19	35,16
W110_A	Zuidgevel Wo23	1,5	34,41	28,97	25,96	34,93
W107_A	Noordgevel Wo23	1,5	34,37	28,92	25,91	34,88
W89_B	Noordgevel Wo21	4,5	34,30	28,86	25,84	34,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W130_B	Westgevel Wo28	4,5	34,28	28,84	25,83	34,80
W83_B	Zuidgevel Wo17	4,5	34,23	28,79	25,78	34,75
W102_C	Zuidgevel Wo19 (2)	7,5	34,20	28,76	25,75	34,72
W82_B	Oostgevel Wo17	4,5	34,14	28,70	25,68	34,65
W32_C	Zuidgevel Wo9	7,5	34,07	28,63	25,62	34,59
W85_C	Noordgevel Wo20	7,5	34,04	28,59	25,58	34,55
W29_A	Oostgevel Wo9	1,5	34,01	28,57	25,56	34,53
W4_C	Noordgevel Wo2	7,5	33,97	28,52	25,51	34,48
W122_B	Westgevel Wo26	4,5	33,91	28,46	25,45	34,42
W2_B	Zuidgevel Wo2	4,5	33,88	28,43	25,42	34,39
W78_C	Oostgevel Wo16	7,5	33,86	28,42	25,41	34,38
W106_C	Zuidgevel Wo22	7,5	33,82	28,37	25,36	34,33
W105_A	Oostgevel Wo22	1,5	33,79	28,35	25,33	34,30
W28_B	Oostgevel Wo8	4,5	33,79	28,34	25,33	34,30
W1_A	Oostgevel Wo2	1,5	33,75	28,31	25,30	34,27
W140_B	Westgevel Wo30	4,5	33,66	28,21	25,20	34,17
W104_C	Noordgevel Wo22	7,5	33,65	28,20	25,19	34,16
W94_C	Oostgevel Wo18	7,5	33,59	28,15	25,14	34,11
W25_B	Noordgevel Wo8	4,5	33,55	28,11	25,10	34,07
W125_A	Westgevel Wo27	1,5	33,42	27,98	24,96	33,93
W86_B	Oostgevel Wo20	4,5	33,38	27,94	24,93	33,90
W30_B	Noordgevel Wo9	4,5	33,33	27,89	24,87	33,84
W19_C	Oostgevel Wo6	7,5	33,20	27,75	24,74	33,71
W104_B	Noordgevel Wo22	4,5	33,19	27,74	24,73	33,70
W130_A	Westgevel Wo28	1,5	33,07	27,63	24,62	33,59
W32_B	Zuidgevel Wo9	4,5	33,05	27,61	24,60	33,57
W87_C	Zuidgevel Wo20	7,5	33,05	27,61	24,59	33,56
W89_A	Noordgevel Wo21	1,5	33,05	27,61	24,59	33,56
W14_C	Oostgevel Wo5	7,5	32,97	27,53	24,52	33,49
W101_C	Zuidgevel Wo19 (1)	7,5	32,96	27,52	24,50	33,47
W6_C	Oostgevel Wo3	7,5	32,92	27,47	24,46	33,43
W2_A	Zuidgevel Wo2	1,5	32,84	27,40	24,39	33,36
W4_B	Noordgevel Wo2	4,5	32,84	27,40	24,39	33,36
W99_C	Noordgevel Wo19 (2)	7,5	32,73	27,29	24,28	33,25
W118_C	Westgevel Wo25	7,5	32,72	27,28	24,27	33,24
W85_B	Noordgevel Wo20	4,5	32,72	27,28	24,27	33,24
W7_C	Zuidgevel Wo3	7,5	32,66	27,21	24,20	33,17
W5_C	Noordgevel Wo3	7,5	32,59	27,15	24,13	33,10
W22_C	Oostgevel Wo7	7,5	32,58	27,13	24,12	33,09
W28_A	Oostgevel Wo8	1,5	32,54	27,10	24,08	33,05
W140_A	Westgevel Wo30	1,5	32,52	27,07	24,06	33,03
W102_B	Zuidgevel Wo19 (2)	4,5	32,49	27,05	24,04	33,01
W83_A	Zuidgevel Wo17	1,5	32,44	27,00	23,98	32,95
W94_B	Oostgevel Wo18	4,5	32,37	26,93	23,92	32,89
W144_C	Westgevel Wo31	7,5	32,33	26,89	23,88	32,85
W104_A	Noordgevel Wo22	1,5	32,32	26,88	23,86	32,83
W25_A	Noordgevel Wo8	1,5	32,25	26,81	23,79	32,76
W122_A	Westgevel Wo26	1,5	32,14	26,70	23,68	32,65
W30_A	Noordgevel Wo9	1,5	32,13	26,68	23,67	32,64
W7_B	Zuidgevel Wo3	4,5	31,94	26,49	23,48	32,45
W114_C	Westgevel Wo24	7,5	31,90	26,46	23,45	32,42
W92_C	Westgevel Wo21	7,5	31,88	26,44	23,43	32,40
W78_B	Oostgevel Wo16	4,5	31,86	26,42	23,41	32,38
W75_C	Oostgevel Wo15	7,5	31,86	26,42	23,40	32,37
W58_C	Oostgevel Wo37	7,5	31,79	26,35	23,33	32,30
W32_A	Zuidgevel Wo9	1,5	31,77	26,33	23,32	32,29
W4_A	Noordgevel Wo2	1,5	31,76	26,32	23,31	32,28
W70_C	Oostgevel Wo14	7,5	31,75	26,30	23,29	32,26
W9_C	Oostgevel Wo4	7,5	31,66	26,22	23,20	32,17
W85_A	Noordgevel Wo20	1,5	31,52	26,08	23,07	32,04
W82_A	Oostgevel Wo17	1,5	31,50	26,06	23,04	32,01
W86_A	Oostgevel Wo20	1,5	31,44	26,00	22,99	31,96
W50_C	Oostgevel Wo13	7,5	31,41	25,97	22,95	31,92
W7_A	Zuidgevel Wo3	1,5	31,34	25,90	22,88	31,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W77_C	Noordgevel Wo16	7,5	31,32	25,87	22,86	31,83
W94_A	Oostgevel Wo18	1,5	31,31	25,87	22,86	31,83
W99_B	Noordgevel Wo19 (2)	4,5	31,30	25,85	22,84	31,81
W42_C	Oostgevel Wo34	7,5	31,27	25,83	22,82	31,79
W46_C	Oostgevel Wo35	7,5	31,28	25,83	22,82	31,79
W21_C	Noordgevel Wo7	7,5	31,26	25,82	22,81	31,78
W55_C	Oostgevel Wo36	7,5	31,27	25,83	22,81	31,78
W27_C	Zuidgevel Wo8	7,5	31,24	25,80	22,79	31,76
W18_C	Zuidgevel Wo6	7,5	31,22	25,78	22,77	31,74
W12_C	Noordgevel Wo4	7,5	31,20	25,75	22,74	31,71
W148_C	Westgevel Wo1	7,5	31,20	25,75	22,74	31,71
W80_C	Zuidgevel Wo16	7,5	31,19	25,75	22,73	31,70
W102_A	Zuidgevel Wo19 (2)	1,5	31,14	25,70	22,69	31,66
W98_C	Noordgevel Wo19 (1)	7,5	31,15	25,71	22,69	31,66
W106_B	Zuidgevel Wo22	4,5	31,13	25,68	22,67	31,64
W66_C	Oostgevel Wo11	7,5	31,09	25,65	22,64	31,61
W38_C	Oostgevel Wo33	7,5	31,02	25,57	22,56	31,53
W10_C	Zuidgevel Wo4	7,5	30,91	25,47	22,45	31,42
W81_C	Noordgevel Wo17	7,5	30,85	25,41	22,40	31,37
W84_C	Westgevel Wo17	7,5	30,83	25,39	22,38	31,35
W144_B	Westgevel Wo31	4,5	30,79	25,35	22,34	31,31
W34_C	Oostgevel Wo10	7,5	30,78	25,34	22,32	31,29
W13_C	Noordgevel Wo5	7,5	30,70	25,25	22,24	31,21
W19_B	Oostgevel Wo6	4,5	30,67	25,23	22,22	31,19
W118_B	Westgevel Wo25	4,5	30,67	25,22	22,21	31,18
W14_B	Oostgevel Wo5	4,5	30,64	25,20	22,18	31,15
W15_C	Zuidgevel Wo5	7,5	30,63	25,19	22,18	31,15
W87_B	Zuidgevel Wo20	4,5	30,63	25,18	22,17	31,14
W92_B	Westgevel Wo21	4,5	30,59	25,14	22,13	31,10
W114_B	Westgevel Wo24	4,5	30,57	25,12	22,11	31,08
W6_B	Oostgevel Wo3	4,5	30,54	25,10	22,08	31,05
W23_C	Zuidgevel Wo7	7,5	30,45	25,00	21,99	30,96
W60_C	Noordgevel Wo37	7,5	30,20	24,76	21,75	30,72
W99_A	Noordgevel Wo19 (2)	1,5	30,17	24,73	21,71	30,68
W80_B	Zuidgevel Wo16	4,5	30,14	24,70	21,68	30,65
W26_C	Westgevel Wo8	7,5	30,07	24,63	21,61	30,58
W62_C	Oostgevel Wo11	7,5	30,04	24,60	21,58	30,55
W101_B	Zuidgevel Wo19 (1)	4,5	29,98	24,53	21,52	30,49
W8_C	Westgevel Wo3	7,5	29,95	24,51	21,50	30,47
W148_B	Westgevel Wo1	4,5	29,94	24,50	21,49	30,46
W78_A	Oostgevel Wo16	1,5	29,93	24,49	21,48	30,45
W5_B	Noordgevel Wo3	4,5	29,91	24,47	21,45	30,42
W70_B	Oostgevel Wo14	4,5	29,82	24,38	21,36	30,33
W10_B	Zuidgevel Wo4	4,5	29,79	24,35	21,34	30,31
W21_B	Noordgevel Wo7	4,5	29,70	24,26	21,25	30,22
W22_B	Oostgevel Wo7	4,5	29,58	24,14	21,13	30,10
W106_A	Zuidgevel Wo22	1,5	29,56	24,12	21,10	30,07
W144_A	Westgevel Wo31	1,5	29,49	24,05	21,04	30,01
W93_C	Noordgevel Wo18	7,5	29,46	24,02	21,01	29,98
W41_C	Noordgevel Wo34	7,5	29,43	23,99	20,98	29,95
W43_C	Zuidgevel Wo34	7,5	29,44	24,00	20,98	29,95
W45_C	Zuidgevel Wo35	7,5	29,41	23,96	20,95	29,92
W95_C	Zuidgevel Wo18	7,5	29,41	23,96	20,95	29,92
W3_C	Westgevel Wo2	7,5	29,38	23,94	20,93	29,90
W20_C	Noordgevel Wo6	7,5	29,38	23,93	20,92	29,89
W114_A	Westgevel Wo24	1,5	29,33	23,89	20,87	29,84
W51_C	Noordgevel Wo13	7,5	29,32	23,88	20,86	29,83
W54_C	Zuidgevel Wo36	7,5	29,25	23,81	20,80	29,77
W6_A	Oostgevel Wo3	1,5	29,18	23,74	20,72	29,69
W84_B	Westgevel Wo17	4,5	29,16	23,72	20,70	29,67
W36_C	Noordgevel Wo10	7,5	29,15	23,71	20,69	29,66
W74_C	Noordgevel Wo15	7,5	29,13	23,69	20,68	29,65
W19_A	Oostgevel Wo6	1,5	29,10	23,66	20,65	29,62
W33_C	Zuidgevel Wo10	7,5	29,09	23,65	20,64	29,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W40_C	Noordgevel Wo33	7,5	29,08	23,64	20,63	29,60
W49_C	Zuidgevel Wo13	7,5	29,09	23,65	20,63	29,60
W75_B	Oostgevel Wo15	4,5	29,08	23,64	20,62	29,59
W98_B	Noordgevel Wo19 (1)	4,5	29,07	23,62	20,61	29,58
W47_C	Noordgevel Wo35	7,5	29,05	23,61	20,60	29,57
W93_B	Noordgevel Wo18	4,5	29,06	23,62	20,60	29,57
W56_C	Noordgevel Wo36	7,5	29,02	23,58	20,57	29,54
W14_A	Oostgevel Wo5	1,5	28,99	23,55	20,54	29,51
W92_A	Westgevel Wo21	1,5	28,92	23,48	20,47	29,44
W57_C	Zuidgevel Wo37	7,5	28,91	23,46	20,45	29,42
W18_B	Zuidgevel Wo6	4,5	28,87	23,43	20,42	29,39
W21_A	Noordgevel Wo7	1,5	28,82	23,38	20,36	29,33
W80_A	Zuidgevel Wo16	1,5	28,77	23,33	20,31	29,28
W148_A	Westgevel Wo1	1,5	28,64	23,20	20,19	29,16
W31_C	Westgevel Wo9	7,5	28,65	23,21	20,19	29,16
W70_A	Oostgevel Wo14	1,5	28,64	23,20	20,19	29,16
W118_A	Westgevel Wo25	1,5	28,53	23,09	20,08	29,05
W10_A	Zuidgevel Wo4	1,5	28,37	22,92	19,91	28,88
W13_B	Noordgevel Wo5	4,5	28,36	22,92	19,91	28,88
W72_C	Zuidgevel Wo14	7,5	28,36	22,92	19,91	28,88
W93_A	Noordgevel Wo18	1,5	28,32	22,88	19,87	28,84
W12_B	Noordgevel Wo4	4,5	28,28	22,84	19,82	28,79
W77_B	Noordgevel Wo16	4,5	28,27	22,83	19,81	28,78
W101_A	Zuidgevel Wo19 (1)	1,5	28,22	22,78	19,77	28,74
W5_A	Noordgevel Wo3	1,5	28,22	22,79	19,77	28,74
W60_A	Noordgevel Wo37	1,5	28,21	22,77	19,76	28,73
W38_B	Oostgevel Wo33	4,5	28,19	22,75	19,74	28,71
W108_C	Westgevel Wo23	7,5	28,19	22,75	19,73	28,70
W26_B	Westgevel Wo8	4,5	28,17	22,73	19,71	28,68
W68_C	Noordgevel Wo11	7,5	28,04	22,60	19,59	28,56
W34_B	Oostgevel Wo10	4,5	27,99	22,55	19,54	28,51
W58_B	Oostgevel Wo37	4,5	28,00	22,56	19,54	28,51
W42_B	Oostgevel Wo34	4,5	27,96	22,52	19,51	28,48
W33_B	Zuidgevel Wo10	4,5	27,95	22,51	19,49	28,46
W60_B	Noordgevel Wo37	4,5	27,84	22,40	19,39	28,36
W65_C	Zuidgevel Wo11	7,5	27,83	22,38	19,37	28,34
W37_C	Zuidgevel Wo33	7,5	27,82	22,38	19,36	28,33
W50_B	Oostgevel Wo13	4,5	27,76	22,32	19,31	28,28
W61_C	Zuidgevel Wo11	7,5	27,65	22,21	19,20	28,17
W84_A	Westgevel Wo17	1,5	27,65	22,21	19,19	28,16
W55_B	Oostgevel Wo36	4,5	27,64	22,20	19,18	28,15
W66_B	Oostgevel Wo11	4,5	27,63	22,19	19,18	28,15
W98_A	Noordgevel Wo19 (1)	1,5	27,61	22,17	19,16	28,13
W15_B	Zuidgevel Wo5	4,5	27,60	22,16	19,15	28,12
W27_B	Zuidgevel Wo8	4,5	27,60	22,16	19,15	28,12
W87_A	Zuidgevel Wo20	1,5	27,59	22,15	19,14	28,11
W46_B	Oostgevel Wo35	4,5	27,57	22,13	19,12	28,09
W22_A	Oostgevel Wo7	1,5	27,57	22,13	19,11	28,08
W64_C	Noordgevel Wo11	7,5	27,55	22,11	19,09	28,06
W75_A	Oostgevel Wo15	1,5	27,48	22,04	19,03	28,00
W81_B	Noordgevel Wo17	4,5	27,32	21,88	18,86	27,83
W62_B	Oostgevel Wo11	4,5	27,30	21,86	18,85	27,82
W18_A	Zuidgevel Wo6	1,5	27,30	21,86	18,84	27,81
W17_C	Westgevel Wo6	7,5	27,15	21,71	18,70	27,67
W23_B	Zuidgevel Wo7	4,5	27,12	21,68	18,66	27,63
W69_C	Noordgevel Wo14	7,5	27,11	21,67	18,66	27,63
W13_A	Noordgevel Wo5	1,5	27,09	21,65	18,64	27,61
W43_B	Zuidgevel Wo34	4,5	27,01	21,57	18,55	27,52
W95_B	Zuidgevel Wo18	4,5	27,00	21,56	18,54	27,51
W69_B	Noordgevel Wo14	4,5	26,98	21,54	18,53	27,50
W74_B	Noordgevel Wo15	4,5	26,95	21,51	18,50	27,47
W96_C	Westgevel Wo18	7,5	26,87	21,43	18,41	27,38
W12_A	Noordgevel Wo4	1,5	26,84	21,40	18,39	27,36
W26_A	Westgevel Wo8	1,5	26,81	21,38	18,36	27,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

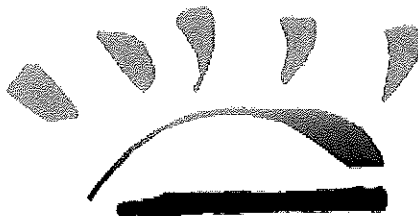
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W3_B	Westgevel Wo2	4,5	26,79	21,35	18,34	27,31
W108_B	Westgevel Wo23	4,5	26,61	21,17	18,15	27,12
W79_C	Westgevel Wo16	7,5	26,61	21,16	18,15	27,12
W11_C	Westgevel Wo4	7,5	26,55	21,11	18,10	27,07
W33_A	Zuidgevel Wo10	1,5	26,56	21,12	18,10	27,07
W16_C	Westgevel Wo5	7,5	26,54	21,10	18,09	27,06
W77_A	Noordgevel Wo16	1,5	26,49	21,05	18,04	27,01
W9_B	Oostgevel Wo4	4,5	26,36	20,92	17,91	26,88
W24_C	Westgevel Wo7	7,5	26,29	20,85	17,84	26,81
W69_A	Noordgevel Wo14	1,5	26,30	20,86	17,84	26,81
W45_B	Zuidgevel Wo35	4,5	26,25	20,81	17,79	26,76
W8_B	Westgevel Wo3	4,5	26,20	20,76	17,75	26,72
W38_A	Oostgevel Wo33	1,5	26,07	20,63	17,62	26,59
W34_A	Oostgevel Wo10	1,5	26,04	20,60	17,59	26,56
W97_C	Westgevel Wo19	7,5	25,91	20,47	17,45	26,42
W49_B	Zuidgevel Wo13	4,5	25,78	20,34	17,32	26,29
W54_B	Zuidgevel Wo36	4,5	25,76	20,32	17,31	26,28
W43_A	Zuidgevel Wo34	1,5	25,73	20,29	17,28	26,25
W57_B	Zuidgevel Wo37	4,5	25,72	20,29	17,27	26,24
W66_A	Oostgevel Wo11	1,5	25,73	20,29	17,27	26,24
W74_A	Noordgevel Wo15	1,5	25,67	20,23	17,22	26,19
W27_A	Zuidgevel Wo8	1,5	25,64	20,20	17,19	26,16
W79_B	Westgevel Wo16	4,5	25,58	20,14	17,13	26,10
W76_C	Zuidgevel Wo15	7,5	25,56	20,12	17,11	26,08
W58_A	Oostgevel Wo37	1,5	25,55	20,11	17,10	26,07
W41_B	Noordgevel Wo34	4,5	25,55	20,11	17,09	26,06
W31_B	Westgevel Wo9	4,5	25,54	20,10	17,08	26,05
W23_A	Zuidgevel Wo7	1,5	25,52	20,09	17,07	26,04
W103_C	Westgevel Wo22	7,5	25,51	20,06	17,05	26,02
W15_A	Zuidgevel Wo5	1,5	25,44	20,00	16,98	25,95
W42_A	Oostgevel Wo34	1,5	25,42	19,98	16,97	25,94
W62_A	Oostgevel Wo11	1,5	25,42	19,99	16,97	25,94
W3_A	Westgevel Wo2	1,5	25,40	19,96	16,95	25,92
W47_B	Noordgevel Wo35	4,5	25,38	19,94	16,93	25,90
W81_A	Noordgevel Wo17	1,5	25,37	19,94	16,92	25,89
W95_A	Zuidgevel Wo18	1,5	25,37	19,94	16,92	25,89
W35_C	Westgevel Wo10	7,5	25,36	19,92	16,91	25,88
W44_C	Westgevel Wo34	7,5	25,35	19,91	16,90	25,87
W108_A	Westgevel Wo23	1,5	25,35	19,91	16,89	25,86
W37_B	Zuidgevel Wo33	4,5	25,32	19,89	16,87	25,84
W39_C	Westgevel Wo33	7,5	25,32	19,88	16,86	25,83
W88_C	Westgevel Wo20	7,5	25,29	19,85	16,84	25,81
W41_A	Noordgevel Wo34	1,5	25,28	19,85	16,83	25,80
W51_B	Noordgevel Wo13	4,5	25,28	19,84	16,83	25,80
W48_C	Westgevel Wo35	7,5	25,19	19,75	16,73	25,70
W50_A	Oostgevel Wo13	1,5	25,19	19,75	16,73	25,70
W55_A	Oostgevel Wo36	1,5	25,18	19,75	16,73	25,70
W61_B	Zuidgevel Wo11	4,5	25,17	19,73	16,72	25,69
W36_B	Noordgevel Wo10	4,5	25,11	19,67	16,65	25,62
W40_B	Noordgevel Wo33	4,5	25,11	19,67	16,65	25,62
W68_B	Noordgevel Wo11	4,5	25,04	19,60	16,58	25,55
W56_B	Noordgevel Wo36	4,5	25,01	19,57	16,56	25,53
W65_B	Zuidgevel Wo11	4,5	24,97	19,53	16,52	25,49
W46_A	Oostgevel Wo35	1,5	24,95	19,52	16,50	25,47
W96_B	Westgevel Wo18	4,5	24,74	19,30	16,29	25,26
W20_B	Noordgevel Wo6	4,5	24,71	19,27	16,26	25,23
W45_A	Zuidgevel Wo35	1,5	24,69	19,25	16,24	25,21
W53_C	Westgevel Wo36	7,5	24,52	19,08	16,07	25,04
W79_A	Westgevel Wo16	1,5	24,52	19,08	16,06	25,03
W37_A	Zuidgevel Wo33	1,5	24,38	18,94	15,93	24,90
W8_A	Westgevel Wo3	1,5	24,36	18,92	15,91	24,88
W72_B	Zuidgevel Wo14	4,5	24,35	18,91	15,89	24,86
W64_B	Noordgevel Wo11	4,5	24,31	18,87	15,86	24,83
W54_A	Zuidgevel Wo36	1,5	24,27	18,84	15,82	24,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassing Dunne deklaag type 2) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W31_A	Westgevel Wo9	1,5	24,16	18,72	15,71	24,68
W57_A	Zuidgevel Wo37	1,5	24,15	18,71	15,69	24,66
W51_A	Noordgevel Wo13	1,5	24,13	18,70	15,68	24,65
W103_B	Westgevel Wo22	4,5	24,07	18,63	15,62	24,59
W36_A	Noordgevel Wo10	1,5	23,98	18,55	15,53	24,50
W9_A	Oostgevel Wo4	1,5	23,93	18,49	15,48	24,45
W96_A	Westgevel Wo18	1,5	23,77	18,33	15,32	24,29
W97_B	Westgevel Wo19	4,5	23,75	18,31	15,30	24,27
W40_A	Noordgevel Wo33	1,5	23,69	18,25	15,23	24,20
W24_B	Westgevel Wo7	4,5	23,66	18,22	15,21	24,18
W17_B	Westgevel Wo6	4,5	23,56	18,12	15,11	24,08
W49_A	Zuidgevel Wo13	1,5	23,52	18,09	15,07	24,04
W56_A	Noordgevel Wo36	1,5	23,45	18,02	15,00	23,97
W65_A	Zuidgevel Wo11	1,5	23,41	17,98	14,96	23,93
W61_A	Zuidgevel Wo11	1,5	23,29	17,85	14,84	23,81
W103_A	Westgevel Wo22	1,5	23,11	17,67	14,66	23,63
W88_B	Westgevel Wo20	4,5	23,12	17,68	14,66	23,63
W16_B	Westgevel Wo5	4,5	23,11	17,67	14,65	23,62
W76_B	Zuidgevel Wo15	4,5	23,02	17,58	14,56	23,53
W47_A	Noordgevel Wo35	1,5	22,97	17,53	14,51	23,48
W68_A	Noordgevel Wo11	1,5	22,93	17,49	14,47	23,44
W20_A	Noordgevel Wo6	1,5	22,73	17,29	14,28	23,25
W52_C	Westgevel Wo13	7,5	22,64	17,20	14,19	23,16
W44_B	Westgevel Wo34	4,5	22,52	17,08	14,07	23,04
W24_A	Westgevel Wo7	1,5	22,51	17,07	14,05	23,02
W48_B	Westgevel Wo35	4,5	22,42	16,98	13,96	22,93
W97_A	Westgevel Wo19	1,5	22,40	16,96	13,95	22,92
W11_B	Westgevel Wo4	4,5	22,40	16,96	13,94	22,91
W59_C	Westgevel Wo37	7,5	22,25	16,81	13,79	22,76
W17_A	Westgevel Wo6	1,5	22,22	16,78	13,77	22,74
W64_A	Noordgevel Wo11	1,5	22,08	16,65	13,63	22,60
W39_B	Westgevel Wo33	4,5	22,00	16,56	13,54	22,51
W72_A	Zuidgevel Wo14	1,5	21,96	16,53	13,51	22,48
W16_A	Westgevel Wo5	1,5	21,87	16,44	13,42	22,39
W35_B	Westgevel Wo10	4,5	21,79	16,35	13,34	22,31
W53_B	Westgevel Wo36	4,5	21,38	15,94	12,93	21,90
W76_A	Zuidgevel Wo15	1,5	21,19	15,75	12,73	21,70
W11_A	Westgevel Wo4	1,5	20,98	15,54	12,53	21,50
W52_B	Westgevel Wo13	4,5	20,92	15,48	12,47	21,44
W88_A	Westgevel Wo20	1,5	20,87	15,44	12,42	21,39
W48_A	Westgevel Wo35	1,5	20,51	15,07	12,06	21,03
W44_A	Westgevel Wo34	1,5	20,33	14,89	11,87	20,84
W59_B	Westgevel Wo37	4,5	19,79	14,35	11,34	20,31
W39_A	Westgevel Wo33	1,5	19,70	14,26	11,24	20,21
W53_A	Westgevel Wo36	1,5	19,63	14,19	11,17	20,14
W52_A	Westgevel Wo13	1,5	19,54	14,11	11,09	20,06
W35_A	Westgevel Wo10	1,5	18,53	13,09	10,08	19,05
W59_A	Westgevel Wo37	1,5	18,23	12,80	9,78	18,75
W63_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W63_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W63_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W67_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W67_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W67_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W71_A	Westgevel Wo14	1,5	--	--	--	--
W71_B	Westgevel Wo14	4,5	--	--	--	--
W71_C	Westgevel Wo14	7,5	--	--	--	--
W73_A	Westgevel Wo15	1,5	--	--	--	--
W73_B	Westgevel Wo15	4,5	--	--	--	--
W73_C	Westgevel Wo15	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5e

Rekenresultaten Nieuwe Waalreseweg
(toepassen geluidsschermb)

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W133_C	Oostgevel Wo29 (2)	7,5	51,79	46,35	43,34	52,31
W132_C	Oostgevel Wo29 (1)	7,5	51,78	46,34	43,32	52,29
W128_C	Oostgevel Wo28	7,5	51,57	46,13	43,12	52,09
W134_C	Zuidgevel Wo29 (1)	7,5	51,39	45,95	42,94	51,91
W124_C	Oostgevel Wo27	7,5	50,98	45,54	42,53	51,50
W128_B	Oostgevel Wo28	4,5	49,47	44,03	41,02	49,99
W135_C	Zuidgevel Wo29 (2)	7,5	49,45	44,01	41,00	49,97
W132_B	Oostgevel Wo29 (1)	4,5	49,33	43,89	40,88	49,85
W133_B	Oostgevel Wo29 (2)	4,5	49,00	43,57	40,55	49,52
W129_C	Zuidgevel Wo28	7,5	48,89	43,45	40,44	49,41
W124_B	Oostgevel Wo27	4,5	48,77	43,33	40,32	49,29
W134_B	Zuidgevel Wo29 (1)	4,5	48,62	43,19	40,17	49,14
W126_C	Zuidgevel Wo27	7,5	48,41	42,97	39,95	48,92
W138_C	Oostgevel Wo30	7,5	48,09	42,65	39,64	48,61
W131_C	Noordgevel Wo29	7,5	47,96	42,53	39,51	48,48
W127_C	Noordgevel Wo28	7,5	47,70	42,27	39,25	48,22
W139_C	Zuidgevel Wo30	7,5	47,02	41,58	38,57	47,54
W135_B	Zuidgevel Wo29 (2)	4,5	46,72	41,29	38,27	47,24
W129_B	Zuidgevel Wo28	4,5	46,26	40,82	37,81	46,78
W142_C	Oostgevel Wo31	7,5	46,06	40,62	37,61	46,58
W123_C	Noordgevel Wo27	7,5	46,00	40,56	37,54	46,51
W138_B	Oostgevel Wo30	4,5	45,97	40,54	37,52	46,49
W120_C	Oostgevel Wo26	7,5	45,69	40,25	37,23	46,20
W126_B	Zuidgevel Wo27	4,5	45,56	40,12	37,11	46,08
W131_B	Noordgevel Wo29	4,5	45,55	40,11	37,10	46,07
W127_B	Noordgevel Wo28	4,5	45,46	40,03	37,01	45,98
W121_C	Zuidgevel Wo26	7,5	45,15	39,72	36,70	45,67
W139_B	Zuidgevel Wo30	4,5	45,13	39,69	36,68	45,65
W90_C	Oostgevel Wo21	7,5	44,88	39,44	36,43	45,40
W142_B	Oostgevel Wo31	4,5	44,79	39,36	36,34	45,31
W116_C	Oostgevel Wo25	7,5	44,76	39,32	36,31	45,28
W143_C	Zuidgevel Wo31	7,5	44,63	39,19	36,17	45,14
W119_C	Noordgevel Wo26	7,5	44,25	38,82	35,80	44,77
W146_C	Oostgevel Wo1	7,5	44,14	38,71	35,69	44,66
W112_C	Oostgevel Wo24	7,5	44,14	38,70	35,68	44,65
W117_C	Zuidgevel Wo25	7,5	44,12	38,68	35,67	44,64
W137_C	Noordgevel Wo30	7,5	43,99	38,55	35,53	44,50
W123_B	Noordgevel Wo27	4,5	43,89	38,46	35,44	44,41
W120_B	Oostgevel Wo26	4,5	43,72	38,29	35,27	44,24
W116_B	Oostgevel Wo25	4,5	43,49	38,06	35,04	44,01
W90_B	Oostgevel Wo21	4,5	43,45	38,01	34,99	43,96
W143_B	Zuidgevel Wo31	4,5	43,40	37,96	34,95	43,92
W113_C	Zuidgevel Wo24	7,5	43,05	37,61	34,60	43,57
W146_B	Oostgevel Wo1	4,5	42,83	37,39	34,38	43,35
W115_C	Noordgevel Wo25	7,5	42,74	37,31	34,29	43,26
W121_B	Zuidgevel Wo26	4,5	42,70	37,27	34,25	43,22
W119_B	Noordgevel Wo26	4,5	42,68	37,25	34,23	43,20
W109_C	Oostgevel Wo23	7,5	42,61	37,17	34,16	43,13
W141_C	Noordgevel Wo31	7,5	42,60	37,16	34,15	43,12
W147_C	Zuidgevel Wo1	7,5	42,60	37,16	34,15	43,12
W112_B	Oostgevel Wo24	4,5	42,51	37,07	34,06	43,03
W91_C	Zuidgevel Wo21	7,5	42,26	36,82	33,81	42,78
W117_B	Zuidgevel Wo25	4,5	42,16	36,72	33,70	42,67
W137_B	Noordgevel Wo30	4,5	41,99	36,56	33,54	42,51
W115_B	Noordgevel Wo25	4,5	41,91	36,48	33,46	42,43
W100_C	Oostgevel Wo19	7,5	41,74	36,31	33,29	42,26
W147_B	Zuidgevel Wo1	4,5	41,60	36,16	33,15	42,12
W91_B	Zuidgevel Wo21	4,5	41,26	35,83	32,81	41,78
W110_C	Zuidgevel Wo23	7,5	41,18	35,75	32,73	41,70
W113_B	Zuidgevel Wo24	4,5	41,17	35,73	32,72	41,69
W90_A	Oostgevel Wo21	1,5	41,14	35,70	32,68	41,65
W111_C	Noordgevel Wo24	7,5	41,07	35,63	32,62	41,59
W105_C	Oostgevel Wo22	7,5	41,04	35,60	32,59	41,56
W145_C	Noordgevel Wo1	7,5	41,00	35,57	32,55	41,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsscherm) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W109_B	Oostgevel Wo23	4,5	40,96	35,53	32,51	41,48
W136_C	Westgevel Wo29	7,5	40,96	35,52	32,50	41,47
W141_B	Noordgevel Wo31	4,5	40,70	35,27	32,25	41,22
W29_C	Oostgevel Wo9	7,5	40,38	34,94	31,93	40,90
W111_B	Noordgevel Wo24	4,5	40,33	34,89	31,88	40,85
W1_C	Oostgevel Wo2	7,5	40,31	34,87	31,86	40,83
W107_C	Noordgevel Wo23	7,5	40,27	34,84	31,82	40,79
W122_C	Westgevel Wo26	7,5	40,08	34,64	31,63	40,60
W125_C	Westgevel Wo27	7,5	40,08	34,65	31,63	40,60
W139_A	Zuidgevel Wo30	1,5	39,85	34,41	31,40	40,37
W91_A	Zuidgevel Wo21	1,5	39,72	34,28	31,27	40,24
W100_B	Oostgevel Wo19	4,5	39,71	34,27	31,25	40,22
W82_C	Oostgevel Wo17	7,5	39,64	34,20	31,19	40,16
W86_C	Oostgevel Wo20	7,5	39,57	34,13	31,12	40,09
W89_C	Noordgevel Wo21	7,5	39,54	34,10	31,09	40,06
W107_B	Noordgevel Wo23	4,5	39,50	34,07	31,05	40,02
W142_A	Oostgevel Wo31	1,5	39,46	34,02	31,00	39,97
W138_A	Oostgevel Wo30	1,5	39,36	33,92	30,91	39,88
W83_C	Zuidgevel Wo17	7,5	39,25	33,81	30,79	39,76
W143_A	Zuidgevel Wo31	1,5	39,16	33,72	30,70	39,67
W30_C	Noordgevel Wo9	7,5	38,95	33,51	30,50	39,47
W130_C	Westgevel Wo28	7,5	38,88	33,44	30,43	39,40
W146_A	Oostgevel Wo1	1,5	38,87	33,43	30,41	39,38
W29_B	Oostgevel Wo9	4,5	38,85	33,41	30,40	39,37
W124_A	Oostgevel Wo27	1,5	38,83	33,39	30,37	39,34
W136_B	Westgevel Wo29	4,5	38,83	33,39	30,37	39,34
W1_B	Oostgevel Wo2	4,5	38,82	33,39	30,37	39,34
W25_C	Noordgevel Wo8	7,5	38,82	33,39	30,37	39,34
W133_A	Oostgevel Wo29 (2)	1,5	38,77	33,33	30,32	39,29
W145_B	Noordgevel Wo1	4,5	38,71	33,27	30,26	39,23
W132_A	Oostgevel Wo29 (1)	1,5	38,66	33,22	30,21	39,18
W28_C	Oostgevel Wo8	7,5	38,63	33,19	30,18	39,15
W140_C	Westgevel Wo30	7,5	38,55	33,11	30,10	39,07
W110_B	Zuidgevel Wo23	4,5	38,50	33,06	30,04	39,01
W2_C	Zuidgevel Wo2	7,5	38,45	33,01	30,00	38,97
W147_A	Zuidgevel Wo1	1,5	38,39	32,95	29,93	38,90
W112_A	Oostgevel Wo24	1,5	38,25	32,81	29,80	38,77
W128_A	Oostgevel Wo28	1,5	38,17	32,73	29,72	38,69
W135_A	Zuidgevel Wo29 (2)	1,5	38,12	32,68	29,67	38,64
W125_B	Westgevel Wo27	4,5	38,10	32,67	29,65	38,62
W85_C	Noordgevel Wo20	7,5	38,08	32,64	29,63	38,60
W116_A	Oostgevel Wo25	1,5	38,06	32,62	29,61	38,58
W4_C	Noordgevel Wo2	7,5	38,04	32,60	29,59	38,56
W105_B	Oostgevel Wo22	4,5	37,99	32,55	29,54	38,51
W134_A	Zuidgevel Wo29 (1)	1,5	37,94	32,50	29,49	38,46
W83_B	Zuidgevel Wo17	4,5	37,94	32,50	29,49	38,46
W32_C	Zuidgevel Wo9	7,5	37,90	32,46	29,45	38,42
W104_C	Noordgevel Wo22	7,5	37,87	32,44	29,42	38,39
W102_C	Zuidgevel Wo19 (2)	7,5	37,82	32,38	29,37	38,34
W130_B	Westgevel Wo28	4,5	37,60	32,16	29,15	38,12
W78_C	Oostgevel Wo16	7,5	37,46	32,02	29,00	37,97
W106_C	Zuidgevel Wo22	7,5	37,44	32,00	28,98	37,95
W82_B	Oostgevel Wo17	4,5	37,35	31,91	28,90	37,87
W109_A	Oostgevel Wo23	1,5	37,31	31,87	28,86	37,83
W29_A	Oostgevel Wo9	1,5	37,25	31,81	28,80	37,77
W25_B	Noordgevel Wo8	4,5	37,24	31,80	28,79	37,76
W122_B	Westgevel Wo26	4,5	37,23	31,79	28,78	37,75
W2_B	Zuidgevel Wo2	4,5	37,23	31,79	28,78	37,75
W94_C	Oostgevel Wo18	7,5	37,23	31,79	28,77	37,74
W28_B	Oostgevel Wo8	4,5	37,18	31,74	28,72	37,69
W1_A	Oostgevel Wo2	1,5	37,14	31,70	28,69	37,66
W104_B	Noordgevel Wo22	4,5	37,06	31,62	28,61	37,58
W140_B	Westgevel Wo30	4,5	36,96	31,52	28,51	37,48
W19_C	Oostgevel Wo6	7,5	36,79	31,35	28,34	37,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W30_B	Noordgevel Wo9	4,5	36,76	31,32	28,31	37,28
W101_C	Zuidgevel Wo19 (1)	7,5	36,63	31,19	28,18	37,15
W32_B	Zuidgevel Wo9	4,5	36,61	31,18	28,16	37,13
W118_C	Westgevel Wo25	7,5	36,60	31,16	28,15	37,12
W14_C	Oostgevel Wo5	7,5	36,58	31,15	28,13	37,10
W131_A	Noordgevel Wo29	1,5	36,57	31,13	28,11	37,08
W115_A	Noordgevel Wo25	1,5	36,54	31,11	28,09	37,06
W111_A	Noordgevel Wo24	1,5	36,53	31,09	28,08	37,05
W5_C	Noordgevel Wo3	7,5	36,49	31,05	28,04	37,01
W99_C	Noordgevel Wo19 (2)	7,5	36,44	31,00	27,99	36,96
W121_A	Zuidgevel Wo26	1,5	36,40	30,96	27,95	36,92
W4_B	Noordgevel Wo2	4,5	36,40	30,96	27,95	36,92
W86_B	Oostgevel Wo20	4,5	36,38	30,94	27,93	36,90
W89_B	Noordgevel Wo21	4,5	36,38	30,94	27,92	36,89
W2_A	Zuidgevel Wo2	1,5	36,32	30,88	27,86	36,83
W107_A	Noordgevel Wo23	1,5	36,29	30,86	27,84	36,81
W6_C	Oostgevel Wo3	7,5	36,28	30,84	27,83	36,80
W7_C	Zuidgevel Wo3	7,5	36,19	30,75	27,74	36,71
W113_A	Zuidgevel Wo24	1,5	36,18	30,74	27,73	36,70
W87_C	Zuidgevel Wo20	7,5	36,15	30,71	27,70	36,67
W22_C	Oostgevel Wo7	7,5	36,13	30,69	27,68	36,65
W83_A	Zuidgevel Wo17	1,5	36,09	30,65	27,64	36,61
W117_A	Zuidgevel Wo25	1,5	36,04	30,60	27,59	36,56
W100_A	Oostgevel Wo19	1,5	36,03	30,59	27,58	36,55
W129_A	Zuidgevel Wo28	1,5	35,96	30,52	27,51	36,48
W126_A	Zuidgevel Wo27	1,5	35,96	30,52	27,50	36,47
W25_A	Noordgevel Wo8	1,5	35,92	30,48	27,47	36,44
W120_A	Oostgevel Wo26	1,5	35,87	30,43	27,42	36,39
W144_C	Westgevel Wo31	7,5	35,87	30,44	27,42	36,39
W114_C	Westgevel Wo24	7,5	35,73	30,29	27,27	36,24
W28_A	Oostgevel Wo8	1,5	35,71	30,27	27,26	36,23
W85_B	Noordgevel Wo20	4,5	35,53	30,09	27,08	36,05
W70_C	Oostgevel Wo14	7,5	35,50	30,06	27,04	36,01
W92_C	Westgevel Wo21	7,5	35,48	30,04	27,03	36,00
W75_C	Oostgevel Wo15	7,5	35,46	30,02	27,01	35,98
W127_A	Noordgevel Wo28	1,5	35,38	29,94	26,93	35,90
W32_A	Zuidgevel Wo9	1,5	35,34	29,90	26,89	35,86
W12_C	Noordgevel Wo4	7,5	35,25	29,81	26,80	35,77
W123_A	Noordgevel Wo27	1,5	35,20	29,76	26,75	35,72
W7_B	Zuidgevel Wo3	4,5	35,16	29,72	26,71	35,68
W58_C	Oostgevel Wo37	7,5	35,15	29,71	26,70	35,67
W77_C	Noordgevel Wo16	7,5	35,11	29,67	26,66	35,63
W104_A	Noordgevel Wo22	1,5	35,06	29,62	26,61	35,58
W94_B	Oostgevel Wo18	4,5	35,00	29,56	26,55	35,52
W21_C	Noordgevel Wo7	7,5	34,93	29,49	26,48	35,45
W30_A	Noordgevel Wo9	1,5	34,91	29,48	26,46	35,43
W66_C	Oostgevel Wo11	7,5	34,86	29,42	26,41	35,38
W98_C	Noordgevel Wo19 (1)	7,5	34,81	29,37	26,35	35,32
W9_C	Oostgevel Wo4	7,5	34,80	29,36	26,35	35,32
W27_C	Zuidgevel Wo8	7,5	34,71	29,27	26,26	35,23
W80_C	Zuidgevel Wo16	7,5	34,69	29,25	26,24	35,21
W78_B	Oostgevel Wo16	4,5	34,63	29,19	26,18	35,15
W50_C	Oostgevel Wo13	7,5	34,62	29,18	26,17	35,14
W148_C	Westgevel Wo1	7,5	34,61	29,17	26,15	35,12
W7_A	Zuidgevel Wo3	1,5	34,59	29,15	26,14	35,11
W81_C	Noordgevel Wo17	7,5	34,58	29,15	26,13	35,10
W18_C	Zuidgevel Wo6	7,5	34,56	29,12	26,10	35,07
W46_C	Oostgevel Wo35	7,5	34,55	29,11	26,10	35,07
W55_C	Oostgevel Wo36	7,5	34,54	29,10	26,09	35,06
W42_C	Oostgevel Wo34	7,5	34,54	29,10	26,08	35,05
W105_A	Oostgevel Wo22	1,5	34,44	29,00	25,99	34,96
W10_C	Zuidgevel Wo4	7,5	34,44	29,00	25,99	34,96
W4_A	Noordgevel Wo2	1,5	34,43	28,99	25,97	34,94
W38_C	Oostgevel Wo33	7,5	34,38	28,94	25,92	34,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W13_C	Noordgevel Wo5	7,5	34,37	28,93	25,91	34,88
W102_B	Zuidgevel Wo19 (2)	4,5	34,30	28,86	25,85	34,82
W34_C	Oostgevel Wo10	7,5	34,29	28,85	25,84	34,81
W82_A	Oostgevel Wo17	1,5	34,26	28,82	25,81	34,78
W140_A	Westgevel Wo30	1,5	34,24	28,80	25,79	34,76
W84_C	Westgevel Wo17	7,5	34,20	28,77	25,75	34,72
W119_A	Noordgevel Wo26	1,5	34,09	28,65	25,64	34,61
W60_C	Noordgevel Wo37	7,5	33,93	28,49	25,48	34,45
W15_C	Zuidgevel Wo5	7,5	33,87	28,43	25,42	34,39
W125_A	Westgevel Wo27	1,5	33,86	28,43	25,41	34,38
W86_A	Oostgevel Wo20	1,5	33,86	28,43	25,41	34,38
W110_A	Zuidgevel Wo23	1,5	33,82	28,38	25,36	34,33
W118_B	Westgevel Wo25	4,5	33,74	28,30	25,29	34,26
W92_B	Westgevel Wo21	4,5	33,72	28,28	25,27	34,24
W137_A	Noordgevel Wo30	1,5	33,71	28,27	25,26	34,23
W23_C	Zuidgevel Wo7	7,5	33,59	28,15	25,14	34,11
W26_C	Westgevel Wo8	7,5	33,56	28,12	25,11	34,08
W114_B	Westgevel Wo24	4,5	33,55	28,12	25,10	34,07
W94_A	Oostgevel Wo18	1,5	33,52	28,08	25,07	34,04
W93_C	Noordgevel Wo18	7,5	33,48	28,04	25,03	34,00
W141_A	Noordgevel Wo31	1,5	33,47	28,03	25,02	33,99
W62_C	Oostgevel Wo11	7,5	33,44	28,00	24,98	33,95
W80_B	Zuidgevel Wo16	4,5	33,30	27,86	24,85	33,82
W130_A	Westgevel Wo28	1,5	33,29	27,85	24,84	33,81
W145_A	Noordgevel Wo1	1,5	33,25	27,81	24,79	33,76
W99_B	Noordgevel Wo19 (2)	4,5	33,13	27,70	24,68	33,65
W19_B	Oostgevel Wo6	4,5	33,11	27,67	24,66	33,63
W8_C	Westgevel Wo3	7,5	33,07	27,63	24,61	33,58
W41_C	Noordgevel Wo34	7,5	33,05	27,61	24,60	33,57
W144_B	Westgevel Wo31	4,5	32,88	27,44	24,43	33,40
W87_B	Zuidgevel Wo20	4,5	32,88	27,44	24,43	33,40
W6_B	Oostgevel Wo3	4,5	32,86	27,42	24,41	33,38
W14_B	Oostgevel Wo5	4,5	32,84	27,40	24,39	33,36
W106_B	Zuidgevel Wo22	4,5	32,82	27,38	24,37	33,34
W93_B	Noordgevel Wo18	4,5	32,82	27,38	24,36	33,33
W43_C	Zuidgevel Wo34	7,5	32,81	27,37	24,35	33,32
W51_C	Noordgevel Wo13	7,5	32,80	27,36	24,34	33,31
W36_C	Noordgevel Wo10	7,5	32,76	27,32	24,30	33,27
W3_C	Westgevel Wo2	7,5	32,76	27,32	24,30	33,27
W95_C	Zuidgevel Wo18	7,5	32,75	27,31	24,30	33,27
W21_B	Noordgevel Wo7	4,5	32,73	27,29	24,28	33,25
W70_B	Oostgevel Wo14	4,5	32,72	27,28	24,27	33,24
W10_B	Zuidgevel Wo4	4,5	32,71	27,27	24,26	33,23
W56_C	Noordgevel Wo36	7,5	32,67	27,24	24,22	33,19
W47_C	Noordgevel Wo35	7,5	32,63	27,19	24,18	33,15
W33_C	Zuidgevel Wo10	7,5	32,60	27,16	24,15	33,12
W40_C	Noordgevel Wo33	7,5	32,59	27,15	24,14	33,11
W45_C	Zuidgevel Wo35	7,5	32,55	27,11	24,10	33,07
W5_B	Noordgevel Wo3	4,5	32,53	27,09	24,08	33,05
W54_C	Zuidgevel Wo36	7,5	32,44	27,00	23,99	32,96
W20_C	Noordgevel Wo6	7,5	32,42	26,98	23,97	32,94
W85_A	Noordgevel Wo20	1,5	32,43	26,99	23,97	32,94
W78_A	Oostgevel Wo16	1,5	32,34	26,90	23,89	32,86
W31_C	Westgevel Wo9	7,5	32,27	26,83	23,82	32,79
W49_C	Zuidgevel Wo13	7,5	32,26	26,82	23,81	32,78
W74_C	Noordgevel Wo15	7,5	32,18	26,74	23,73	32,70
W93_A	Noordgevel Wo18	1,5	32,01	26,57	23,56	32,53
W136_A	Westgevel Wo29	1,5	31,94	26,50	23,49	32,46
W68_C	Noordgevel Wo11	7,5	31,93	26,49	23,48	32,45
W57_C	Zuidgevel Wo37	7,5	31,91	26,47	23,46	32,43
W80_A	Zuidgevel Wo16	1,5	31,89	26,45	23,44	32,41
W108_C	Westgevel Wo23	7,5	31,88	26,45	23,43	32,40
W21_A	Noordgevel Wo7	1,5	31,84	26,40	23,39	32,36
W72_C	Zuidgevel Wo14	7,5	31,74	26,30	23,28	32,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W148_B	Westgevel Wo1	4,5	31,63	26,19	23,18	32,15
W22_B	Oostgevel Wo7	4,5	31,62	26,18	23,16	32,13
W65_C	Zuidgevel Wo11	7,5	31,50	26,06	23,05	32,02
W10_A	Zuidgevel Wo4	1,5	31,48	26,04	23,03	32,00
W18_B	Zuidgevel Wo6	4,5	31,43	25,99	22,98	31,95
W70_A	Oostgevel Wo14	1,5	31,40	25,96	22,95	31,92
W84_B	Westgevel Wo17	4,5	31,40	25,96	22,95	31,92
W101_B	Zuidgevel Wo19 (1)	4,5	31,32	25,88	22,87	31,84
W64_C	Noordgevel Wo11	7,5	31,30	25,86	22,85	31,82
W92_A	Westgevel Wo21	1,5	31,24	25,80	22,79	31,76
W75_B	Oostgevel Wo15	4,5	31,11	25,67	22,66	31,63
W19_A	Oostgevel Wo6	1,5	31,10	25,66	22,64	31,61
W61_C	Zuidgevel Wo11	7,5	31,02	25,58	22,57	31,54
W69_C	Noordgevel Wo14	7,5	30,99	25,55	22,54	31,51
W60_A	Noordgevel Wo37	1,5	30,98	25,54	22,52	31,49
W6_A	Oostgevel Wo3	1,5	30,95	25,51	22,50	31,47
W13_B	Noordgevel Wo5	4,5	30,91	25,48	22,46	31,43
W12_B	Noordgevel Wo4	4,5	30,89	25,45	22,44	31,41
W17_C	Westgevel Wo6	7,5	30,80	25,36	22,35	31,32
W26_B	Westgevel Wo8	4,5	30,79	25,35	22,34	31,31
W102_A	Zuidgevel Wo19 (2)	1,5	30,78	25,34	22,33	31,30
W37_C	Zuidgevel Wo33	7,5	30,78	25,34	22,33	31,30
W33_B	Zuidgevel Wo10	4,5	30,76	25,32	22,31	31,28
W69_B	Noordgevel Wo14	4,5	30,71	25,27	22,26	31,23
W96_C	Westgevel Wo18	7,5	30,70	25,26	22,25	31,22
W60_B	Noordgevel Wo37	4,5	30,60	25,16	22,15	31,12
W89_A	Noordgevel Wo21	1,5	30,49	25,05	22,04	31,01
W77_B	Noordgevel Wo16	4,5	30,48	25,04	22,03	31,00
W98_B	Noordgevel Wo19 (1)	4,5	30,29	24,85	21,83	30,80
W5_A	Noordgevel Wo3	1,5	30,18	24,74	21,73	30,70
W79_C	Westgevel Wo16	7,5	30,09	24,65	21,63	30,60
W11_C	Westgevel Wo4	7,5	29,96	24,52	21,51	30,48
W69_A	Noordgevel Wo14	1,5	29,95	24,52	21,50	30,47
W38_B	Oostgevel Wo33	4,5	29,93	24,49	21,48	30,45
W14_A	Oostgevel Wo5	1,5	29,82	24,38	21,37	30,34
W16_C	Westgevel Wo5	7,5	29,73	24,29	21,28	30,25
W18_A	Zuidgevel Wo6	1,5	29,74	24,29	21,28	30,25
W34_B	Oostgevel Wo10	4,5	29,67	24,22	21,21	30,18
W33_A	Zuidgevel Wo10	1,5	29,58	24,14	21,12	30,09
W24_C	Westgevel Wo7	7,5	29,52	24,09	21,07	30,04
W108_B	Westgevel Wo23	4,5	29,50	24,06	21,05	30,02
W84_A	Westgevel Wo17	1,5	29,44	24,00	20,98	29,95
W106_A	Zuidgevel Wo22	1,5	29,41	23,97	20,96	29,93
W87_A	Zuidgevel Wo20	1,5	29,36	23,92	20,91	29,88
W66_B	Oostgevel Wo11	4,5	29,30	23,86	20,85	29,82
W95_B	Zuidgevel Wo18	4,5	29,30	23,86	20,85	29,82
W15_B	Zuidgevel Wo5	4,5	29,29	23,85	20,84	29,81
W103_C	Westgevel Wo22	7,5	29,28	23,84	20,83	29,80
W42_B	Oostgevel Wo34	4,5	29,27	23,83	20,82	29,79
W35_C	Westgevel Wo10	7,5	29,24	23,81	20,79	29,76
W122_A	Westgevel Wo26	1,5	29,23	23,79	20,77	29,74
W26_A	Westgevel Wo8	1,5	29,21	23,77	20,76	29,73
W58_B	Oostgevel Wo37	4,5	29,21	23,77	20,76	29,73
W39_C	Westgevel Wo33	7,5	29,14	23,71	20,69	29,66
W81_B	Noordgevel Wo17	4,5	29,14	23,70	20,68	29,65
W43_B	Zuidgevel Wo34	4,5	29,11	23,67	20,66	29,63
W97_C	Westgevel Wo19	7,5	29,12	23,68	20,66	29,63
W13_A	Noordgevel Wo5	1,5	29,02	23,58	20,57	29,54
W27_B	Zuidgevel Wo8	4,5	29,02	23,58	20,57	29,54
W12_A	Noordgevel Wo4	1,5	28,98	23,54	20,52	29,49
W22_A	Oostgevel Wo7	1,5	28,88	23,44	20,43	29,40
W50_B	Oostgevel Wo13	4,5	28,85	23,41	20,40	29,37
W62_B	Oostgevel Wo11	4,5	28,84	23,40	20,39	29,36
W55_B	Oostgevel Wo36	4,5	28,83	23,39	20,38	29,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

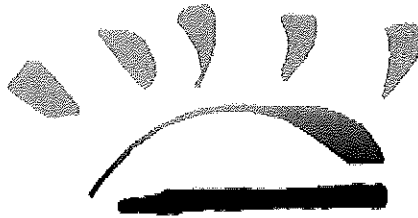
Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W48_C	Westgevel Wo35	7,5	28,83	23,39	20,37	29,34
W46_B	Oostgevel Wo35	4,5	28,82	23,37	20,36	29,33
W44_C	Westgevel Wo34	7,5	28,76	23,32	20,30	29,27
W23_B	Zuidgevel Wo7	4,5	28,75	23,31	20,29	29,26
W148_A	Westgevel Wo1	1,5	28,67	23,23	20,22	29,19
W75_A	Oostgevel Wo15	1,5	28,64	23,20	20,19	29,16
W76_C	Zuidgevel Wo15	7,5	28,60	23,16	20,15	29,12
W79_B	Westgevel Wo16	4,5	28,59	23,15	20,14	29,11
W53_C	Westgevel Wo36	7,5	28,21	22,77	19,76	28,73
W3_B	Westgevel Wo2	4,5	28,20	22,76	19,75	28,72
W144_A	Westgevel Wo31	1,5	28,18	22,74	19,73	28,70
W99_A	Noordgevel Wo19 (2)	1,5	28,12	22,68	19,67	28,64
W77_A	Noordgevel Wo16	1,5	28,06	22,62	19,61	28,58
W101_A	Zuidgevel Wo19 (1)	1,5	27,96	22,52	19,51	28,48
W96_B	Westgevel Wo18	4,5	27,90	22,46	19,45	28,42
W88_C	Westgevel Wo20	7,5	27,88	22,44	19,43	28,40
W68_B	Noordgevel Wo11	4,5	27,62	22,18	19,17	28,14
W45_B	Zuidgevel Wo35	4,5	27,60	22,16	19,15	28,12
W9_B	Oostgevel Wo4	4,5	27,60	22,15	19,14	28,11
W41_B	Noordgevel Wo34	4,5	27,57	22,13	19,12	28,09
W108_A	Westgevel Wo23	1,5	27,52	22,08	19,07	28,04
W31_B	Westgevel Wo9	4,5	27,51	22,07	19,06	28,03
W8_B	Westgevel Wo3	4,5	27,48	22,04	19,03	28,00
W79_A	Westgevel Wo16	1,5	27,46	22,02	19,01	27,98
W95_A	Zuidgevel Wo18	1,5	27,34	21,90	18,89	27,86
W103_B	Westgevel Wo22	4,5	27,27	21,83	18,82	27,79
W43_A	Zuidgevel Wo34	1,5	27,16	21,72	18,71	27,68
W41_A	Noordgevel Wo34	1,5	27,11	21,67	18,66	27,63
W38_A	Oostgevel Wo33	1,5	27,03	21,59	18,57	27,54
W49_B	Zuidgevel Wo13	4,5	27,01	21,57	18,56	27,53
W118_A	Westgevel Wo25	1,5	27,00	21,56	18,55	27,52
W65_B	Zuidgevel Wo11	4,5	27,00	21,56	18,55	27,52
W54_B	Zuidgevel Wo36	4,5	26,96	21,51	18,50	27,47
W61_B	Zuidgevel Wo11	4,5	26,95	21,50	18,49	27,46
W37_B	Zuidgevel Wo33	4,5	26,93	21,49	18,47	27,44
W47_B	Noordgevel Wo35	4,5	26,92	21,48	18,47	27,44
W57_B	Zuidgevel Wo37	4,5	26,90	21,46	18,45	27,42
W74_B	Noordgevel Wo15	4,5	26,87	21,43	18,42	27,39
W96_A	Westgevel Wo18	1,5	26,84	21,40	18,38	27,35
W34_A	Oostgevel Wo10	1,5	26,82	21,38	18,37	27,34
W56_B	Noordgevel Wo36	4,5	26,80	21,36	18,35	27,32
W36_B	Noordgevel Wo10	4,5	26,68	21,24	18,23	27,20
W51_B	Noordgevel Wo13	4,5	26,53	21,09	18,08	27,05
W114_A	Westgevel Wo24	1,5	26,49	21,05	18,04	27,01
W40_B	Noordgevel Wo33	4,5	26,47	21,03	18,01	26,98
W64_B	Noordgevel Wo11	4,5	26,27	20,83	17,82	26,79
W103_A	Westgevel Wo22	1,5	26,26	20,82	17,81	26,78
W66_A	Oostgevel Wo11	1,5	26,24	20,80	17,79	26,76
W98_A	Noordgevel Wo19 (1)	1,5	26,08	20,64	17,62	26,59
W15_A	Zuidgevel Wo5	1,5	26,01	20,56	17,55	26,52
W27_A	Zuidgevel Wo8	1,5	25,99	20,55	17,53	26,50
W62_A	Oostgevel Wo11	1,5	25,96	20,51	17,50	26,47
W23_A	Zuidgevel Wo7	1,5	25,70	20,26	17,24	26,21
W42_A	Oostgevel Wo34	1,5	25,62	20,18	17,17	26,14
W58_A	Oostgevel Wo37	1,5	25,62	20,17	17,16	26,13
W20_B	Noordgevel Wo6	4,5	25,60	20,16	17,15	26,12
W81_A	Noordgevel Wo17	1,5	25,56	20,12	17,10	26,07
W52_C	Westgevel Wo13	7,5	25,50	20,06	17,05	26,02
W3_A	Westgevel Wo2	1,5	25,47	20,03	17,02	25,99
W72_B	Zuidgevel Wo14	4,5	25,48	20,03	17,02	25,99
W59_C	Westgevel Wo37	7,5	25,46	20,02	17,01	25,98
W31_A	Westgevel Wo9	1,5	25,36	19,92	16,90	25,87
W55_A	Oostgevel Wo36	1,5	25,23	19,79	16,78	25,75
W50_A	Oostgevel Wo13	1,5	25,09	19,64	16,63	25,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: eerste model (toepassen geluidsschermb) (11-03-2011) - versie van Plangebied Weegbree - Plangebied Weegbree
 Bijdrage van Groep Nieuwe Waalreseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W37_A	Zuidgevel Wo33	1,5	25,06	19,62	16,61	25,58
W24_B	Westgevel Wo7	4,5	25,03	19,59	16,58	25,55
W46_A	Oostgevel Wo35	1,5	24,98	19,53	16,52	25,49
W17_B	Westgevel Wo6	4,5	24,97	19,52	16,51	25,48
W45_A	Zuidgevel Wo35	1,5	24,85	19,41	16,39	25,36
W65_A	Zuidgevel Wo11	1,5	24,77	19,33	16,31	25,28
W44_B	Westgevel Wo34	4,5	24,65	19,21	16,20	25,17
W9_A	Oostgevel Wo4	1,5	24,61	19,16	16,15	25,12
W76_B	Zuidgevel Wo15	4,5	24,55	19,10	16,09	25,06
W35_B	Westgevel Wo10	4,5	24,39	18,95	15,94	24,91
W68_A	Noordgevel Wo11	1,5	24,40	18,96	15,94	24,91
W16_B	Westgevel Wo5	4,5	24,26	18,81	15,80	24,77
W48_B	Westgevel Wo35	4,5	24,22	18,78	15,77	24,74
W61_A	Zuidgevel Wo11	1,5	24,21	18,77	15,76	24,73
W54_A	Zuidgevel Wo36	1,5	24,21	18,76	15,75	24,72
W97_B	Westgevel Wo19	4,5	24,20	18,76	15,75	24,72
W88_B	Westgevel Wo20	4,5	24,19	18,75	15,74	24,71
W39_B	Westgevel Wo33	4,5	24,10	18,66	15,65	24,62
W57_A	Zuidgevel Wo37	1,5	24,07	18,62	15,61	24,58
W51_A	Noordgevel Wo13	1,5	24,01	18,56	15,55	24,52
W74_A	Noordgevel Wo15	1,5	23,99	18,55	15,54	24,51
W36_A	Noordgevel Wo10	1,5	23,82	18,37	15,36	24,33
W11_B	Westgevel Wo4	4,5	23,77	18,33	15,32	24,29
W49_A	Zuidgevel Wo13	1,5	23,65	18,21	15,20	24,17
W8_A	Westgevel Wo3	1,5	23,66	18,21	15,20	24,17
W56_A	Noordgevel Wo36	1,5	23,45	18,01	15,00	23,97
W40_A	Noordgevel Wo33	1,5	23,37	17,93	14,92	23,89
W47_A	Noordgevel Wo35	1,5	23,27	17,83	14,81	23,78
W53_B	Westgevel Wo36	4,5	22,98	17,54	14,53	23,50
W24_A	Westgevel Wo7	1,5	22,79	17,34	14,33	23,30
W20_A	Noordgevel Wo6	1,5	22,74	17,29	14,28	23,25
W64_A	Noordgevel Wo11	1,5	22,48	17,04	14,03	23,00
W17_A	Westgevel Wo6	1,5	22,36	16,92	13,91	22,88
W52_B	Westgevel Wo13	4,5	22,24	16,80	13,79	22,76
W72_A	Zuidgevel Wo14	1,5	21,99	16,54	13,53	22,50
W16_A	Westgevel Wo5	1,5	21,98	16,53	13,52	22,49
W76_A	Zuidgevel Wo15	1,5	21,85	16,41	13,39	22,36
W97_A	Westgevel Wo19	1,5	21,35	15,90	12,89	21,86
W48_A	Westgevel Wo35	1,5	21,20	15,76	12,75	21,72
W11_A	Westgevel Wo4	1,5	21,16	15,71	12,70	21,67
W59_B	Westgevel Wo37	4,5	21,14	15,70	12,68	21,65
W44_A	Westgevel Wo34	1,5	21,11	15,66	12,65	21,62
W88_A	Westgevel Wo20	1,5	20,93	15,49	12,48	21,45
W39_A	Westgevel Wo33	1,5	20,35	14,91	11,90	20,87
W53_A	Westgevel Wo36	1,5	20,30	14,85	11,84	20,81
W52_A	Westgevel Wo13	1,5	20,14	14,69	11,68	20,65
W35_A	Westgevel Wo10	1,5	18,87	13,43	10,41	19,38
W59_A	Westgevel Wo37	1,5	18,64	13,19	10,18	19,15
W63_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W63_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W63_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W67_A	Westgevel Wo11	1,5	--	--	--	--
W67_B	Westgevel Wo11	4,5	--	--	--	--
W67_C	Westgevel Wo11	7,5	--	--	--	--
W71_A	Westgevel Wo14	1,5	--	--	--	--
W71_B	Westgevel Wo14	4,5	--	--	--	--
W71_C	Westgevel Wo14	7,5	--	--	--	--
W73_A	Westgevel Wo15	1,5	--	--	--	--
W73_B	Westgevel Wo15	4,5	--	--	--	--
W73_C	Westgevel Wo15	7,5	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Verkeersgegevens



ID	303409	303410	303427	303412	303415	303426	303425
KNOOP_VAN	105640	20394	105641	20196	105641	105642	105643
KNOOP_NAAR	20394	105640	105640	105641	20196	105641	105642
LENGTE	460	460	26	52	52	25	24
STRAATNAAM	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	De Hazelaar	Nieuwe	Nieuwe	
GEEMEENTE	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Valkenswaard	Waalreseweg	Waalreseweg	
WEGCAT	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg II	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko
	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
	weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	weg binnen	weg binnen	weg binnen
	bebouwde k	bebouwde k	korn	korn	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k
MILIEUCAT	50	50	50	30	30	50	50
SNELHEIDPA	40	40	40	20	20	40	40
SNELHEIDVA	1300	1300	1300	500	500	1300	1300
UURCAP	1	1	1	1	1	1	1
PA_TOEGEST	1	1	1	1	1	1	1
VA_TOEGEST	1	1	1	1	1	1	1
NWBREF	0	0	0	0	0	0	0
BEHEERDER	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
MVT_ETMAAL	8600	9604	8794	392	552	8934	9976
VA_ETMAAL	514	646	516	24	24	518	654
MVT_AS	474	1065	489	58	68	499	1067
VA_AS	28	53	29	1	1	30	55
MVT_OS	1016	427	1028	28	58	1058	461
VA_OS	39	30	39	1	1	39	32
PCMTGDAG	7	7	7	7	7	7	7
PCMTGAVO	2	2	2	2	2	2	2
PCMTGNAC	1	1	1	1	1	1	1
LICHTDAG	6792	7525	6954	309	444	7069	7830
MIDZWDAG	288	362	289	13	13	290	366
ZWAARDAG	144	181	144	7	7	145	183
LICHTAVOND	647	717	662	29	42	673	746
MIDZWAVOND	27	34	28	1	1	28	35
ZWAARAVOND	14	17	14	1	1	14	17
LICHTNACHT	647	717	662	29	42	673	746
MIDZWNACHT	27	34	28	1	1	28	35
ZWAARNACHT	14	17	14	1	1	14	17
MAX. SNELH	50	50	50	30	30	50	50

303421	303422	56702	56703	55848	55849	303424	57812
105643	20120	19777	20120	19778	19776	105640	19883
20120	105643	20120	19777	19776	19778	105643	20154
155	155	58	58	71	71	27	67
De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	De Weegbree	Nieuwe	Nieuwe	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Waalreseweg	Waalreseweg	
Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Valkenswaard	Valkenswaard	
bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	weg bibeko	weg bibeko	
binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
kom	kom	kom	kom	kom	weg binnen	weg binnen	
40	40	40	40	40	bebouwde k	bebouwde k	
30	30	30	30	30	50	50	50
800	800	800	800	800	40	40	40
1	1	1	1	1	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	1	1	1
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	0	0	318149009
282	482	36	60	4	26	9796	9962
24	28	0	0	0	0	648	650
43	31	5	8	1	2	1080	993
1	2	0	0	0	0	54	54
8	30	3	2	1	1	438	458
1	2	0	0	0	0	30	31
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
217	381	30	50	3	22	7684	7822
13	16	0	0	0	0	363	364
7	8	0	0	0	0	181	182
21	36	3	5	0	2	732	745
1	1	0	0	0	0	35	35
1	1	0	0	0	0	17	17
21	36	3	5	0	2	732	745
1	1	0	0	0	0	35	35
1	1	0	0	0	0	17	17
50	50	50	50	50	50	50	50

57813	57808	57809	57806	57807	56777	57258	56768
20154	20356	20154	20356	20140	20142	20141	20140
19883	20154	20356	20140	20356	20140	20142	20141
67	78	78	84	84	106	110	18
Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	
Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	
weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen	
bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	
50	50	50	50	50	50	50	50
40	40	40	40	40	40	40	40
1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318149009	318148016	318148016	318149084	318149084	318148066	318148069	318148061
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
9454	9646	10008	10936	8462	5742	5372	14002
514	516	648	722	526	260	298	876
533	555	967	1021	564	310	342	1118
29	30	53	57	30	19	24	64
1004	1008	467	527	807	331	204	653
38	38	31	34	33	21	15	44
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
7510	7669	7862	8580	6666	4605	4262	11026
288	289	363	404	295	146	167	491
144	144	181	202	147	73	83	245
715	730	749	817	635	439	406	1050
27	28	35	39	28	14	16	47
14	14	17	19	14	7	8	23
715	730	749	817	635	439	406	1050
27	28	35	39	28	14	16	47
14	14	17	19	14	7	8	23
50	50	50	50	50	50	50	50

56769	57297	56772	56766	56767	56771	56774	56762
20141	20139	20141	20139	19859	19844	20138	19758
20140	20141	20138	19859	20139	20139	19844	20138
18	239	242	83	83	226	224	57
Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	Nieuwe	
Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Waalreseweg	Tienendreef
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
weg bibeko	weg bibeko	bibeko	bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings
weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	weg binnen	weg binnen	weg binnen	weg binnen
bebouwde k	bebouwde k	kom	kom	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k
50	50	40	40	40	50	50	50
40	40	30	30	30	40	40	40
1300	1300	800	800	800	1300	1300	1300
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318148061	318148062	318148064	318148060	318148060	318148063	318148065	318148058
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
5808	9372	12216	4824	5362	5828	5076	6210
424	604	760	354	328	194	222	456
351	525	951	315	653	303	447	381
19	32	53	19	27	12	21	29
603	721	567	487	198	481	191	594
23	30	37	28	17	15	10	29
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
4523	7365	9623	3755	4229	4733	4077	4833
237	338	426	198	184	109	124	255
119	169	213	99	92	54	62	128
431	701	916	358	403	451	388	460
23	32	41	19	17	10	12	24
11	16	20	9	9	5	6	12
431	701	916	358	403	451	388	460
23	32	41	19	17	10	12	24
11	16	20	9	9	5	6	12
50	50	50	50	50	50	50	50

56763	55804	55805	56008	56009	56012	56013	56010
20138	19757	19758	19852	19758	19854	19852	19853
19758	19758	19757	19758	19852	19852	19854	19852
57	564	564	91	91	228	228	186
Tienendreef	Tienendreef	Tienendreef	Waterlaat	Waterlaat	Hoppenbrouwers	Hoppenbrouwers	Waterlaat
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I
weg bibeko	weg bibeko	weg bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko
Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Gebiedsontsluitings	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg
weg binnen	weg binnen	weg binnen	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde
bebouwde k	bebouwde k	bebouwde k	korn	korn	korn	korn	korn
50	50	50	30	30	40	40	30
40	40	40	20	20	30	30	20
1300	1300	1300	800	800	800	800	800
1	1	1	0	1	1	1	1
1	1	1	0	1	1	1	1
318148058	317148004	317148004	318148001	318148001	318148005	318148005	318148002
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
10346	8176	9234	0	3094	0	0	0
578	494	552	0	64	0	0	0
1001	442	912	0	149	0	0	0
49	31	47	0	4	0	0	0
442	796	375	0	268	0	0	0
30	36	29	0	8	0	0	0
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
8205	6453	7293	0	2545	0	0	0
324	277	309	0	36	0	0	0
162	138	155	0	18	0	0	0
781	615	695	0	242	0	0	0
31	26	29	0	3	0	0	0
15	13	15	0	2	0	0	0
781	615	695	0	242	0	0	0
31	26	29	0	3	0	0	0
15	13	15	0	2	0	0	0
50	50	50	50	50	50	50	50

56011	56026	56027	55810	55811	55812	55813	55826
19852	19761	19853	19760	19761	19762	19760	19769
19853	19853	19761	19761	19760	19760	19762	19760
186	138	138	81	81	139	139	68
Waterlaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Lijsterbeslaan	Jeneverbeslaan	
Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	Valkenswaard	
Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	Erftoegangsweg I	
bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	bibeko	
Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	Erftoegangsweg	
binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	binnen bebouwde	
kom	kom	kom	kom	kom	kom	kom	
30	40	40	40	40	40	40	40
20	30	30	30	30	30	30	30
800	800	800	800	800	800	800	800
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
318148002	318148026	318148026	317148009	317148009	317148010	317148010	317148017
Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
3094	54	1246	54	438	54	74	0
64	0	28	0	2	0	0	0
149	4	98	4	35	4	4	0
4	0	2	0	1	0	0	0
268	3	45	3	14	3	3	0
8	0	2	0	0	0	0	0
7	7	7	7	7	7	7	7
2	2	2	2	2	2	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1
2545	45	1023	45	366	45	62	0
36	0	16	0	1	0	0	0
18	0	8	0	1	0	0	0
242	4	97	4	35	4	6	0
3	0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0
242	4	97	4	35	4	6	0
3	0	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0
50	50	50	50	50	50	50	50

[illegible]

Variabele	Omschrijving
ID	Wegvak ID
Richting	1-richtings- of 2-richtingsweg
Straatnaam	Straatnaam
Wegcat	Wegcategorie
Milieucat	Milieucategorie van de weg
Beheerder	Beheerder/eigenaar van de weg
Knoop_van	Knooppunt-ID van knoop 1
Knoop_naar	Knooppunt-ID van knoop 2
Lengte	Lengte van het wegvak (m)
SnelheidPA	Snelheid auto's (km/h)
SnelheidVA	Snelheid vrachtauto's (km/h)
Uurcap	Wegvakcapaciteit (mvt/h)
PA_toegest	Autoverbod (0) of geen autoverbod (-1)
VA_toegest	Vrachtverbod (0) of geen vrachtverbod (-1)
NWBRef	Referentie-ID van het Nationaal Wegen Bestand
Mvt_etmaal	Motorvoertuigen per etmaal (mvt/24h)
VA_etmaal	Vrachtauto's per etmaal (VA/24h)
Mvt_as	Motorvoertuigen avondspitsuur (mvt/h)
VA_as	Vrachtauto's avondspitsuur (mvt/h)
Mvt_os	Motorvoertuigen ochtendspitsuur (mvt/h)
VA_os	Vrachtauto's ochtendspitsuur (mvt/h)
PcMtgDag	Percentage van het verkeer op een gemiddeld daguur
PcMtgAvo	Percentage van het verkeer op een gemiddeld avonduur
PcMtgNac	Percentage van het verkeer op een gemiddeld nachtuur
LichtDag	Lichte voertuigen dagperiode (mvt)
MidzwDag	Middelzware voertuigen dagperiode (mvt)
ZwaarDag	Zware voertuigen dagperiode (mvt)
LichtAvond	Lichte voertuigen avondperiode (mvt)
MidzwAvond	Middelzware voertuigen avondperiode (mvt)
ZwaarAvond	Zware voertuigen avondperiode (mvt)
LichtNacht	Lichte voertuigen nachtperiode (mvt)
MidzwNacht	Middelzware voertuigen nachtperiode (mvt)
ZwaarNacht	Zware voertuigen nachtperiode (mvt)

De informatie is afkomstig uit het Verkeersmodel van DHV (2007).

Modeljaar 2020, exclusief de reconstructie Europalaan en exclusief aanleg Lage Heideweg

