



Cauberg-Huygen

Wilhelm Röntgenstraat 4

8013 NE ZWOLLE

Postbus 1590

8001 BN ZWOLLE

T +31 (0)38-4221411

F +31 (0)38-4223197

E zwolle.ch@dpa.nl

www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K 58792562

IBAN NL71 RABO 0112 075584

**Eengezinswoningen Osseveld te Apeldoorn
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder**

Datum 9 november 2016
Referentie 02048-16628-02

Referentie 02048-16628-02
Rapporttitel Eengezinswoningen Osseveld te Apeldoorn
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder

Datum 9 november 2016

Opdrachtgever Mateboer Projectontwikkeling B.V.
Postbus 99
8260 AB KAMPEN
Contactpersoon De heer G. van Kuijk

Behandeld door De heer ing. M.J.M. Blankvoort LLB
DPA Cauberg-Huygen B.V.
Wilhelm Röntgenstraat 4
8013 NE ZWOLLE
Postbus 1590
8001 BN ZWOLLE
Telefoon 038-4221411
Fax 038-4223197

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Locatiebeschrijving	4
3	Wet geluidhinder	5
3.1	Wegverkeerslawaaï	5
3.1.1	Geluidzone	5
3.1.2	Toetsingsgrootheden	5
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wgh	5
3.1.4	Correctie conform artikel 3.5 Reken- en Meetvoorschrift 2012	6
3.1.5	Begrip gevel	6
3.1.6	Grenswaarden	7
3.1.7	Cumulatie geluidbronnen	7
3.2	Gemeentelijk geluidbeleid	7
3.3	Verkeersgegevens wegen	9
3.4	Schermen, wegdekverharding en rijsnelheid	9
3.5	Overige parameters	9
4	Berekening en beoordeling	11
4.1	Rekenmethode	11
4.2	Geluidbelasting wegverkeerslawaaï	11
4.3	Beoordeling Wet geluidhinder	12
4.3.1	Berekende geluidbelasting	12
4.3.2	Maatregelen voor terugdringen geluidbelasting	12
4.3.3	Cumulatie	12
4.4	Beoordeling gemeentelijk beleid	14
4.5	Advies aanvraag hogere waarden	14
5	Conclusie	15

Bijlagen

Bijlage I	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage II	Rekenresultaten geluidbelasting per weg
Bijlage III	Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

1 Inleiding

Op de hoek van de Laan van Osseveld en de Veenhuizerweg in de wijk Osseveld te Apeldoorn vindt een herontwikkeling plaats. Deze ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 17 eengezinswoningen. In opdracht van Mateboer Projectontwikkeling B.V. heeft DPA Cauberg-Huygen het akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het aspect wegverkeerslawaaï in het kader van de Wet geluidhinder. Het akoestisch onderzoek dient ter onderbouwing van het bestemmingsplan en als basis voor de aanvraag van de hogere grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 van voorliggend rapport wordt de begrenzing van het plangebied gegeven en de locatie nader beschreven. De relevante uitgangspunten van het onderzoek ingevolge de Wet geluidhinder zijn beschreven in hoofdstuk 3. Nadat in hoofdstuk 4 de rekenresultaten zijn gepresenteerd en besproken, wordt in hoofdstuk 5 afgesloten met de conclusie.

2 Locatiebeschrijving

Het plangebied is thans braakliggend. Hierop wordt het onderhavig plan ontwikkeld, bestaande uit 17 eengezinswoningen. In figuur 2.1 is het plangebied weergegeven.



Figuur 2.1: Ligging plangebied

Het plangebied is gesitueerd in de nabijheid van diverse verkeerswegen, zoals de Laan van Osseveld en de Veenhuizerweg.

3 Wet geluidhinder

3.1 Wegverkeerslawaai

3.1.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder (Wgh) stelt dat bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan, dat geheel of gedeeltelijk binnen de zone van een weg is gelegen, onderzocht dient te worden wat de optredende geluidbelasting is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen binnen het nieuwe bestemmingsplan.

In het onderzoek naar de geluidbelasting op de gevel is een weg van belang in de zin van de Wet geluidhinder, indien de weg voorzien is van een zone. De bepalingen daaromtrent zijn opgenomen in artikel 74 van de Wgh. Hierna is in tabel 3.1 per weg aangegeven welke zone aan weerszijden van de Weg, conform artikel 74 Wgh relevant is.

Tabel 3.1: Zonebreedtes conform artikel 74 Wgh

Weg	Zonebreedte [m]	Toelichting
Laan van Osseveld	200	Stedelijk gebied, 3 of meer rijstroken

Het plangebied is gelegen binnen de wettelijke zone van de Laan van Osseveld.

De maximale rijsnelheid op de Veenhuizerweg en De Ontvangst bedraagt 30 km/uur. Deze wegen zijn conform artikel 74 van de Wgh niet voorzien van een zone. In het kader van goede ruimtelijke ordening worden deze wegen wel in het akoestisch onderzoek opgenomen.

3.1.2 Toetsingsgrootheden

Voor wegverkeer wordt onderscheid gemaakt in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur), avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00 uur). Voor een vergelijking met de wettelijke grenswaarden wordt uit de dag-, avond- en nachtwaarde de geluidbelasting L_{den} vastgesteld in dB.

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wgh

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek, als bedoeld in artikel 110g, bedraagt met de inwerkingtreding van het 'Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeerslawaai 2012' (artikel 3.4) en wijziging d.d. 15 mei 2014:

- a) 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b) 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;

- c) 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d) 5 dB voor de overige wegen;
- e) 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

In voorliggend onderzoek is rekening gehouden met de hiervoor beschreven aftrek bij het bepalen van de geluidbelasting, te weten 5 dB voor alle wegen.

3.1.4 Correctie conform artikel 3.5 Reken- en Meetvoorschrift 2012

In verband met de invoering van stillere banden en strengere geluideisen aan wegvoertuigen, wordt voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 kilometer of meer bedraagt, een wegdekafhankelijke correctie conform artikel 3.5 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012' toegepast. De correcties, zoals opgenomen in tabel 2.2, worden toegepast.

Tabel 2.2: Wegdekafhankelijke correctie

Wegdek	Correctie conform artikel 3.5 RMG 2012 [dB]
<ul style="list-style-type: none"> - Zeer Open Asphalt Beton (ZOAB) - Tweelaags Zeer Open Asphalt Beton (2ZOAB), met uitzondering van tweelaags Zeer Open Asphalt Beton fijn - Uitgeborsteld beton - Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton - Oppervlaktebewerking - Elementenverharding 	1 dB
Overige wegdektypen (met een relatief gladde toplaag)	2 dB

De wegdekafhankelijke correctie wordt op emissieniveau toegepast.

3.1.5 Begrip gevel

De geluidbelasting op een geluidgevoelige bestemming dient te worden bepaald te plaatste van de gevel van de bestemming. In artikel 1 van de Wgh is het begrip gevel als volgt gedefinieerd:

Bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van:

- a) een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede
- b) een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

Bovenstaande betekent dat, indien een gevel voldoet aan de definitie onder a of b, dit geveldeel niet hoeft te worden getoetst aan de Wgh. Een dergelijke gevel wordt een 'dove gevel' genoemd.

Het bouwkundig ontwerp van onderhavig plan voorziet niet in de toepassing van dove gevels.

3.1.6 Grenswaarden

In eerste instantie worden de berekende geluidniveaus vanwege de gezoneerde wegen getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (artikel 82, eerste lid Wgh). Indien een hoger geluidniveau optreedt ten gevolge van een weg in binnenstedelijke gebied (Laan van Osseveld), kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden verleend tot ten hoogste 63 dB (artikel 83, tweede lid Wgh).

Daar de Veenhuizerweg en De Ontvangst niet zijn voorzien van een zone conform artikel 74 Wgh, gelden de grenswaarden uit de Wgh formeel niet. De berekende geluidbelasting vanwege deze wegen wordt daarom slechts met de grenswaarden vergeleken.

3.1.7 Cumulatie geluidbronnen

Indien een plan geluid ondervindt van meer dan één geluidsbron, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. De 30 km/uur wegen zijn meegenomen in deze berekening. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh).

3.2 Gemeentelijk geluidbeleid

In 2007 is door de gemeente Apeldoorn de Beleidsregel Hogere waarden Wet geluidhinder vastgesteld. De gemeente Apeldoorn hanteert de navolgende beleidsregel:

Burgemeester en wethouders van Apeldoorn stellen dan ook de hieronder opgenomen beleidsregel vast, welke grotendeels overeenkomt met de grenswaarden en criteria voor toepassing van ten hoogste toelaatbare geluidsbelastingen uit de oude Wet geluidhinder.

Bij een procedure in het kader van het vaststellen of herzien van een bestemmingsplan (dan wel bij toepassing van een procedure als bedoeld in artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening) zullen burgemeester en wethouders akoestisch onderzoek laten uitvoeren, gericht op het treffen van maatregelen ten behoeve van het realiseren van de in het vorige hoofdstuk genoemde voorkeursgrenswaarden voor woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen.

Daar waar toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de verwachte geluidsbelasting van de gevel van de betrokken woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen tot de daarvoor geldende voorkeursgrenswaarde, onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, kunnen burgemeester en wethouders voor woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen hogere waarden vaststellen dan de in het vorige hoofdstuk genoemde voorkeursgrenswaarden, met dien verstande dat deze waarden de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als omschreven in het vorige hoofdstuk niet te boven mogen gaan.

Burgemeester en wethouders zullen van deze ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting slechts onder voorwaarden gebruik maken. De voorwaarden zijn, afhankelijk van de geluidsbron, hieronder weergegeven (een toelichting van de voorwaarden is opgenomen in bijlage 3):

Ten aanzien van wegverkeerslawaai wordt door de gemeente Apeldoorn alleen ontheffing van de voorkeursgrenswaarde verleend:

Wegverkeerslawaai:

Vaststelling van hogere waarden vindt slechts toepassing indien het betreft:

4. voor nog niet geprojecteerde woningen buiten de bebouwde kom, die
 - 1^e. verspreid gesitueerd worden, of
 - 2^e. ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of
 - 3^e. door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of
 - 4^e. ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing;
4. voor nog niet geprojecteerde woningen binnen de bebouwde kom, die
 - 1^e. in een structuur- of bestemmingsplan gericht op stads- of dorpsvernieuwing worden opgenomen, of
 - 2^e. door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermdende functie gaan vervullen voor andere woningen – in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermdende functie wordt toegekend -, of voor andere gebouwen of geluidsgevoelige objecten, of
 - 3^e. ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of
 - 4^e. door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen, of
 - 5^e. ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing of
 - 6^e. in de omgeving van een station of halte gesitueerd worden;

Als gevolg van de aanleg of reconstructie van een nieuwe weg:

4. voor geprojecteerde, in aanbouw zijnde of aanwezige woningen en een nog niet geprojecteerde weg, voor zover die weg
 - 1^e. een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie zal vervullen, of
 - 2^e. een zodanige verkeersverzamel functie zal vervullen, dat de aanleg of reconstructie van die weg zal leiden tot aanmerkelijk lagere geluidsbelastingen van woningen binnen de zone van een andere weg.

Burgemeester en wethouders zullen alleen een hogere waarde dan 53 dB als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vaststellen, indien tenminste één geluidsgevoelige ruimte aan een geluidsluwe gevel wordt gesitueerd, tenzij overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.

3.3 Verkeersgegevens wegen

De verkeersgegevens van de wegen zijn verkregen van de gemeente Apeldoorn. Het betreffen gegevens voor het prognosejaar 2030.

In tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens samengevat.

Tabel 3.1: Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Wegvak	Etmaal-intensiteit [mvt/etmaal]	Uurintensiteit [%]			Voertuigverdeling [%]								
			D	A	N	D			A			N		
						LV	MV	ZV	LV	MV	ZV	LV	MV	ZV
Laan van Osseveld	Zuid	19.346	6,7	3,4	0,8	97,9	3,1	2,0	97,7	1,6	0,8	94,9	3,2	1,9
	Noord	18.705	6,7	3,4	0,8	93,9	3,9	2,2	97,1	2,1	0,8	93,9	4,0	2,0
Veenhuizerweg	-	10.489	6,9	3,3	0,5	95,4	3,5	1,1	97,8	1,9	0,3	96,2	3,2	0,6
De Ontvangst	Zuid	5.534	6,9	3,3	0,5	92,9	5,4	1,7	96,8	2,8	0,4	94,5	4,6	0,9
	Noord	5.059	6,9	3,4	0,5	98,2	1,5	0,3	98,9	1,0	0,1	98,2	1,6	0,2

D: Dagperiode (07.00 – 19.00 uur)
 A: Avondperiode (19.00 – 23.00 uur)
 N: Nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)

LV: Lichte motorvoertuigen
 MV: Middelzware motorvoertuigen
 ZV: Zware motorvoertuigen

3.4 Schermen, wegdekverharding en rijsnelheid

Langs de wegen zijn geen geluidschermen gelegen. De rijbanen van de wegen zijn voorzien van een verharding die overeenkomt met het referentiewegdek.

Voor de Laan van Osseveld bedraagt de rijsnelheid 50 km/uur. Zoals reeds beschreven, bedraagt de rijsnelheid op de overige wegen 30 km/uur.

3.5 Overige parameters

Bodemgebieden

In het akoestische model is zijn de harde bodemgebieden (bodemfactor 0,0) en zachte bodemgebieden (bodemfactor 1,0) gemodelleerd. Buiten de ingevoerde gebieden is een bodemfactor van 0,8 gehanteerd (80% absorberend).

Waarneempunten

Op de gevels van het plan zijn waarneempunten gesitueerd, gekoppeld aan het desbetreffende gebouw. De waarneempunten zijn gelegen ter plaatse van de bouwlagen begane grond en eerste verdieping, op een hoogte van 1,5 meter boven vloerniveau. Op de tweede verdieping zijn geen geluidgevoelige ruimten geprojecteerd.

Overige rekenparameters:

- De geluidbelastingen zijn berekend met alle akoestisch relevante gebouwen in de omgeving. De gebouwen schermen geluid af dan wel reflecteren dit (factor 0,8). Het maximaal aantal reflecties bedraagt 1.
- Meteorologische correcties: conform standaard.
- Luchtdemping: conform standaard.

4 Berekening en beoordeling

4.1 Rekenmethode

De berekeningen van wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II, als omschreven in bijlage III van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 (*Stcrt.* 2012, 11810), zijnde de regeling als bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder. De invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage I.

4.2 Geluidbelasting wegverkeerslawaai

De rekenresultaten zijn samengevat in tabel 4.1 (maatgevende geluidbelasting per woning). In bijlage II zijn de uitgebreide rekenresultaten per weg en per waarneemhoogte opgenomen.

Tabel 4.1: Rekenresultaten wegverkeerslawaai (maatgevende geluidbelasting per woning)

Beoordelingspunt		Geluidbelasting (L_{den}) [dB] incl. aftrek artikel 110g Wgh		
	Omschrijving	Laan van Osseveld	Veenhuizerweg	De Ontvangst
	Woning 1	56	40	< 30
	Woning 2	56	41	< 30
	Woning 3	56	41	< 30
	Woning 4	56	42	< 30
	Woning 5	57	43	< 30
	Woning 6	57	44	< 30
	Woning 7	57	45	< 30
	Woning 8	57	48	< 30
	Woning 9	53	53	33
	Woning 10	51	53	33
	Woning 11	36	50	35
	Woning 12	44	46	33
	Woning 13	42	45	33
	Woning 14	42	45	33
	Woning 15	43	44	32
	Woning 16	44	43	32
	Woning 17	46	42	31

4.3 Beoordeling Wet geluidhinder

4.3.1 Berekende geluidbelasting

De geluidbelasting vanwege de Laan van Osseveld bedraagt ten hoogste 57 dB, daarmee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De overschrijdingen vinden plaats bij 10 woningen. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt niet overschreden. Voor het bouwplan dient een hogere waarde procedure te worden doorlopen.

De geluidbelasting vanwege de Veenhuizerweg bedraagt ten hoogste 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh). De geluidbelasting vanwege De Ontvangst bedraagt ten hoogste 35 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh). Deze wegen zijn conform artikel 74 van de Wgh niet voorzien van een zone. In het kader van goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen echter wel inzichtelijk gemaakt.

4.3.2 Maatregelen voor terugdringen geluidbelasting

Omdat de geluidbelasting vanwege Laan van Osseveld hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, zal conform de Wgh onderzocht moeten worden of maatregelen gericht op het terugdringen van de geluidbelasting doeltreffend of doelmatig zijn. Navolgend wordt hierop nader ingegaan.

Teneinde de geluidbelasting te verlagen naar de voorkeursgrenswaarde is een reductie benodigd van 9 dB. De Laan van Osseveld is in de bestaande situatie voorzien van een standaard wegdekverharding. Ten opzichte van dit wegdektype is slechts een wegdek toepasbaar met een reductie van circa 5 dB (Microtop 0/6).¹ Een stiller wegdek is derhalve niet doeltreffend.

De Laan van Osseveld is ter hoogte van het plangebied niet voorzien van schermen. Het toepassen van stil(ler) asfalt kan wellicht in combinatie met het toepassen van schermen langs de Laan van Osseveld doeltreffend en (financieel) doelmatig zijn. Echter, het toepassen van schermen ter hoogte van het plangebied ontmoet bezwaren van stedenbouwkundig en verkeerskundige aard. Er zijn derhalve geen doeltreffende en doelmatige maatregelen te treffen ter verlaging van de optredende geluidbelasting vanwege de Laan van Osseveld.

4.3.3 Cumulatie

Van cumulatie op grond van de Wet geluidhinder is slechts sprake indien sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst wordt vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde wordt overschreden. Uit tabel 4.1 blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van uitsluitend de Laan van Osseveld wordt overschreden. De wettelijke cumulatie kan derhalve achterwege blijven.

In het kader van goede ruimtelijke ordening is desalniettemin inzicht gegeven in de cumulatieve geluidbelasting van alle verkeerswegen gezamenlijk, zonder aftrek ingevolge artikel 110g Wgh. De rekenresultaten zijn samengevat in tabel 4.2 (maatgevende geluidbelasting per waarneempunt). In bijlage III zijn de uitgebreide rekenresultaten per waarneemhoogte opgenomen.

¹<http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/geluid/inhoudelijk-dossier/regelgeving/wet-geluidhinder/wegverkeerslawaaikoestisch-rapport/cwegdek/>

Tabel 4.2: Rekenresultaten cumulatie wegverkeerslawaai (maatgevende geluidbelasting per woning)

Beoordelingspunt		Cumulatieve geluidbelasting (L_{den}) [dB] excl. aftrek artikel 110g Wgh
	Omschrijving	
	Woning 1	61
	Woning 2	61
	Woning 3	61
	Woning 4	62
	Woning 5	62
	Woning 6	62
	Woning 7	62
	Woning 8	63
	Woning 9	61
	Woning 10	60
	Woning 11	55
	Woning 12	51
	Woning 13	51
	Woning 14	50
	Woning 15	50
	Woning 16	49
	Woning 17	51

De gecumuleerde geluidbelasting (tabel 4.2) bedraagt op een aantal woningen meer dan 53 dB. Bij de aanvraag omgevingsvergunning voor het aspect bouwen, dient te worden aangetoond dat de gevels van de te bouwen woning voorzien in voldoende geluidwering. De eisen hieromtrent zijn vastgelegd in het Bouwbesluit 2012.

Conform het Bouwbesluit 2012 mag de karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een woning niet kleiner zijn dan de geluidbelasting (cumulatieve geluidbelasting conform tabel 5.1) minus 33 dB bij wegverkeerslawaai met een minimum van 20 dB(A).

De eisen voor een woning zijn samengevat in tabel 4.3.

Tabel 4.3: Eisen geluidwering uitwendige scheidingsconstructie

Verblijfsgebied	Bron	Grenswaarde	Karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$)	
			Eis [dB(A)]	Minimaal [dB(A)]
Woonfunctie	wegverkeer	33 dB	$L_{den} - 33$	20

Indien de geluidwering betrekking heeft op een verblijfsruimte, in plaats van een verblijfsgebied, is een 2 dB lagere geluidwering toegestaan.

4.4 Beoordeling gemeentelijk beleid

Naast voormelde overwegingen aangaande de Wet geluidhinder is ook lokaal geluidbeleid van belang. Hierop gaat deze paragraaf nader in.

Het gemeentelijk beleid sluit qua grenswaarden aan bij de systematiek van de Wet geluidhinder. De berekende geluidbelasting vanwege de Laan van Osseveld is hoger dan de voorkeursgrenswaarden van 48 dB, maar is (ruimschoots) lager dan de ten hoogste toelaatbare grenswaarde van 63 dB.

Het plan komt in aanmerking voor een hogere grenswaarde, omdat voldaan is aan de twee navolgende voorwaarden uit het gemeentelijk beleid:

- i. De nog niet geprojecteerde woningen in de bebouwde kom vullen door de gekozen situering een open plaats op tussen de aanwezige bebouwing.
- ii. De geluidbelasting is hoger dan 53 dB, waardoor tenminste één geluidgevoelige ruimte aan een geluidluwe gevel² gesitueerd wordt. Hieraan wordt voldaan. Immers uit de rekenresultaten volgt dat de geluidbelasting ter plaatse van de buitenruimten vanwege de Laan van Osseveld niet hoger is dan 48 dB.

Geconcludeerd wordt dat er voldoende gronden zijn om een hogere grenswaarde te verlenen.

4.5 Advies aanvraag hogere waarden

Gezien het voorgaande wordt geadviseerd hogere waarden aan te vragen voor die woningen, waarvoor de geluidbelasting ten gevolge van de Laan van Osseveld, **vetgedrukt** is weergegeven in tabel 4.1.

² Geluidbelasting is kleiner of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder, ic. 48 dB
Eengezinswoningen Osseveld te Apeldoorn
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder

5 Conclusie

Op de hoek van de Laan van Osseveld en de Veenhuizerweg in de wijk Osseveld te Apeldoorn vindt een herontwikkeling plaats. Deze ontwikkeling bestaat uit de realisatie van 17 eengezinswoningen. In opdracht van Mateboer Projectontwikkeling B.V. heeft DPA Cauberg-Huygen het akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het aspect wegverkeerslawaai in het kader van de Wet geluidhinder. Het akoestisch onderzoek dient ter onderbouwing van het bestemmingsplan en als basis voor de aanvraag van de hogere grenswaarden ingevolge de Wet geluidhinder.

Uit de rekenresultaten kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

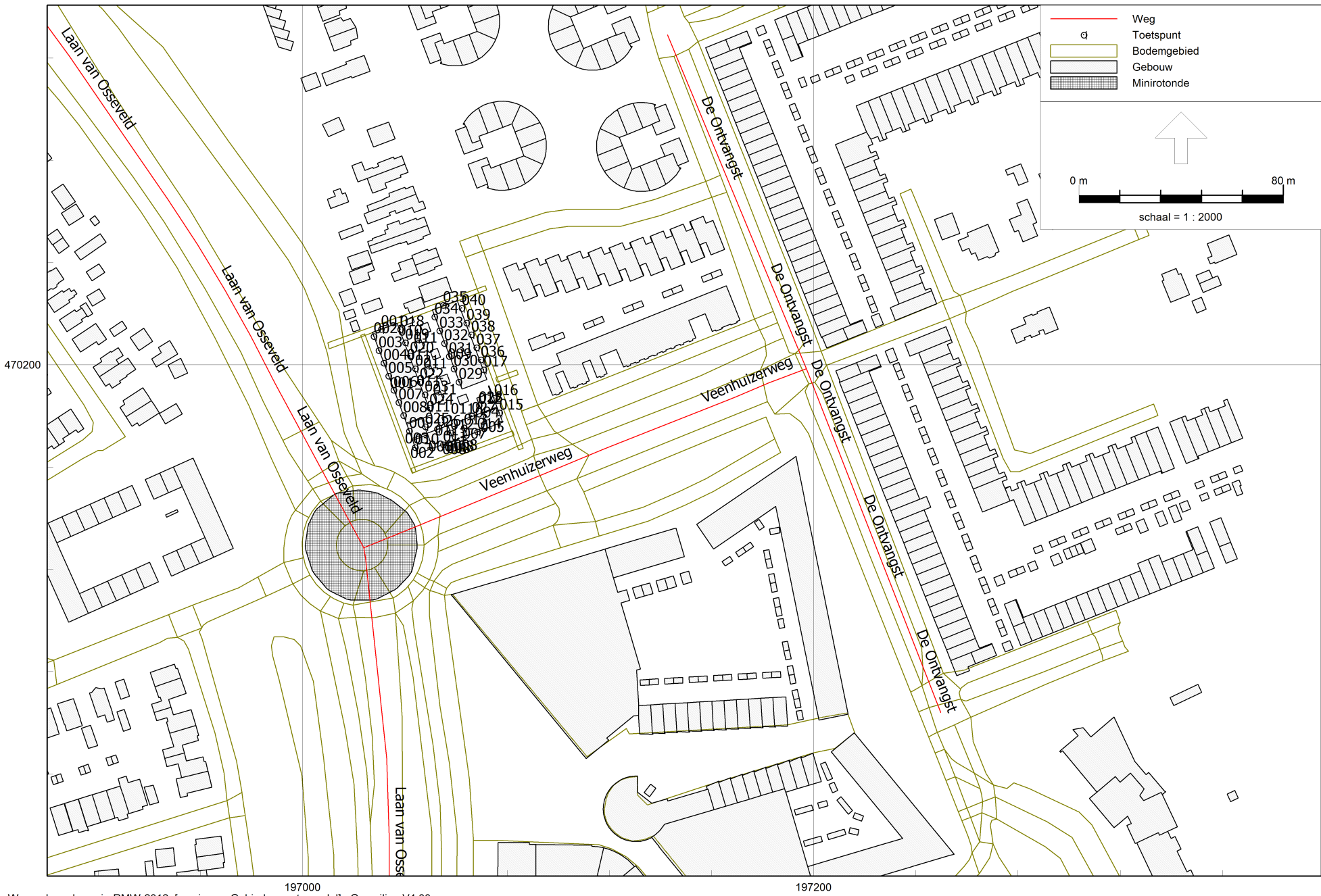
- Ter plaatste van de gevels van 10 woningen is de geluidbelasting vanwege de Laan van Osseveld hoger dan de voorkeursgrenswaarde, maar lager dan de grenswaarde.
- Er zijn geen doeltreffende en doelmatige maatregelen te treffen ter verlaging van de optredende geluidbelasting vanwege de Laan van Osseveld.
- Voor de woningen 1 tot en met 10 een hogere grenswaarde benodigd. Deze hogere grenswaarden varieert tussen 51 dB en 57 dB.
- De planontwikkeling voldoet aan de ontheffingscriteria uit het gemeentelijke geluidbeleid.
- De geluidbelasting vanwege de Veenhuizerweg en De Ontvangst bedraagt respectievelijk maximaal 53 dB en maximaal 35 dB. Deze wegen zijn conform artikel 74 van de Wgh niet voorzien van een zone. In het kader van goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen echter wel inzichtelijk gemaakt.
- De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt op een aantal woningen meer dan 53 dB. Bij de aanvraag omgevingsvergunning voor het aspect bouwen, dient te worden aangetoond dat de gevels van de te bouwen woning voorzien in voldoende geluidwering, conform het Bouwbesluit 2012.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



De heer ing. M.J.M. Blankvoort LLB
Senior Adviseur

Bijlage I Invoergegevens rekenmodel



197000 197200
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V4.00

Overzicht rekenmodel



197000 197040 197080
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V4.00

Overzicht rekenmodel, detail beoordelingspunten

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Laan van O	Laan van Osseveld	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
Laan van O	Laan van Osseveld	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
Laan van O	Laan van Osseveld	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
Laan van O	Laan van Osseveld	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
De Ontvang	De Ontvangst	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
De Ontvang	De Ontvangst	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
De Ontvang	De Ontvangst	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
De Ontvang	De Ontvangst	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
Veenhuizer	Veenhuizerweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
Veenhuizer	Veenhuizerweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30	30

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
Laan van O	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18705,00	6,70	3,41	0,75	--	--	--	
Laan van O	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18705,00	6,70	3,41	0,75	--	--	--	
Laan van O	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19346,00	6,69	3,42	0,75	--	--	--	
Laan van O	--	50	50	50	--	50	50	50	--	18705,00	6,70	3,41	0,75	--	--	--	
De Ontvang	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5059,00	6,87	3,37	0,51	--	--	--	
De Ontvang	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5059,00	6,87	3,37	0,51	--	--	--	
De Ontvang	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5534,00	6,91	3,27	0,50	--	--	--	
De Ontvang	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5534,00	6,91	3,27	0,50	--	--	--	
Veenhuizer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	10489,00	6,89	3,32	0,51	--	--	--	
Veenhuizer	--	30	30	30	--	30	30	30	--	10489,00	6,89	3,32	0,51	--	--	--	

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%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)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Laan van O	--	--	93,91	97,07	93,93	--	3,90	2,10	4,03	--	2,19	0,83	2,04	--	--	--	--	--	1176,91
Laan van O	--	--	93,91	97,07	93,93	--	3,90	2,10	4,03	--	2,19	0,83	2,04	--	--	--	--	--	1176,91
Laan van O	--	--	94,86	97,68	94,88	--	3,12	1,55	3,24	--	2,02	0,77	1,88	--	--	--	--	--	1227,72
Laan van O	--	--	93,91	97,07	93,93	--	3,90	2,10	4,03	--	2,19	0,83	2,04	--	--	--	--	--	1176,91
De Ontvang	--	--	98,18	98,92	98,18	--	1,49	1,00	1,63	--	0,33	0,08	0,18	--	--	--	--	--	341,23
De Ontvang	--	--	98,18	98,92	98,18	--	1,49	1,00	1,63	--	0,33	0,08	0,18	--	--	--	--	--	341,23
De Ontvang	--	--	92,94	96,80	94,45	--	5,37	2,77	4,62	--	1,69	0,43	0,93	--	--	--	--	--	355,40
De Ontvang	--	--	92,94	96,80	94,45	--	5,37	2,77	4,62	--	1,69	0,43	0,93	--	--	--	--	--	355,40
De Ontvang	--	--	92,94	96,80	94,45	--	5,37	2,77	4,62	--	1,69	0,43	0,93	--	--	--	--	--	355,40
Veenhuizer	--	--	95,41	97,82	96,22	--	3,54	1,92	3,20	--	1,05	0,26	0,58	--	--	--	--	--	689,52
Veenhuizer	--	--	95,41	97,82	96,22	--	3,54	1,92	3,20	--	1,05	0,26	0,58	--	--	--	--	--	689,52

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	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	LE (D) 250	LE (D) 500
Laan van O	619,15	131,77	--	48,88	13,39	5,65	--	27,45	5,29	2,86	--	86,40	93,59	100,27	105,22
Laan van O	619,15	131,77	--	48,88	13,39	5,65	--	27,45	5,29	2,86	--	86,40	93,59	100,27	105,22
Laan van O	646,28	137,67	--	40,38	10,26	4,70	--	26,14	5,09	2,73	--	86,28	93,39	99,92	105,19
Laan van O	619,15	131,77	--	48,88	13,39	5,65	--	27,45	5,29	2,86	--	86,40	93,59	100,27	105,22
De Ontvang	168,65	25,33	--	5,18	1,70	0,42	--	1,15	0,14	0,05	--	79,57	83,27	90,99	95,21
De Ontvang	168,65	25,33	--	5,18	1,70	0,42	--	1,15	0,14	0,05	--	79,57	83,27	90,99	95,21
De Ontvang	175,17	26,13	--	20,53	5,01	1,28	--	6,46	0,78	0,26	--	82,15	86,75	96,27	96,81
De Ontvang	175,17	26,13	--	20,53	5,01	1,28	--	6,46	0,78	0,26	--	82,15	86,75	96,27	96,81
De Ontvang	175,17	26,13	--	20,53	5,01	1,28	--	6,46	0,78	0,26	--	82,15	86,75	96,27	96,81
Veenhuizer	340,64	51,47	--	25,58	6,69	1,71	--	7,59	0,91	0,31	--	84,03	88,33	97,37	99,06
Veenhuizer	340,64	51,47	--	25,58	6,69	1,71	--	7,59	0,91	0,31	--	84,03	88,33	97,37	99,06

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Laan van O	111,20	107,81	101,07	91,77	82,34	89,29	95,37	101,41	107,98	104,52	97,74	87,73	76,85	84,06
Laan van O	111,20	107,81	101,07	91,77	82,34	89,29	95,37	101,41	107,98	104,52	97,74	87,73	76,85	84,06
Laan van O	111,28	107,86	101,11	91,63	82,31	89,16	95,05	101,45	108,11	104,62	97,83	87,67	76,74	83,86
Laan van O	111,20	107,81	101,07	91,77	82,34	89,29	95,37	101,41	107,98	104,52	97,74	87,73	76,85	84,06
De Ontvang	100,72	97,63	90,96	82,98	76,06	79,47	86,39	91,90	97,51	94,34	87,64	78,84	68,26	71,90
De Ontvang	100,72	97,63	90,96	82,98	76,06	79,47	86,39	91,90	97,51	94,34	87,64	78,84	68,26	71,90
De Ontvang	101,84	99,16	92,64	87,30	77,41	81,37	90,00	92,61	98,04	95,07	88,43	81,45	70,21	74,55
De Ontvang	101,84	99,16	92,64	87,30	77,41	81,37	90,00	92,61	98,04	95,07	88,43	81,45	70,21	74,55
De Ontvang	101,84	99,16	92,64	87,30	77,41	81,37	90,00	92,61	98,04	95,07	88,43	81,45	70,21	74,55
Veenhuizer	104,29	101,43	94,85	88,64	79,76	83,50	91,54	95,24	100,75	97,69	91,02	83,32	72,37	76,46
Veenhuizer	104,29	101,43	94,85	88,64	79,76	83,50	91,54	95,24	100,75	97,69	91,02	83,32	72,37	76,46

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
Laan van O	90,74	95,66	101,68	98,28	91,54	82,23	--	--	--	--	--	--	--
Laan van O	90,74	95,66	101,68	98,28	91,54	82,23	--	--	--	--	--	--	--
Laan van O	90,40	95,64	101,77	98,35	91,60	82,11	--	--	--	--	--	--	--
Laan van O	90,74	95,66	101,68	98,28	91,54	82,23	--	--	--	--	--	--	--
De Ontvang	79,65	83,85	89,40	86,30	79,62	71,59	--	--	--	--	--	--	--
De Ontvang	79,65	83,85	89,40	86,30	79,62	71,59	--	--	--	--	--	--	--
De Ontvang	83,89	84,95	90,18	87,40	80,83	74,97	--	--	--	--	--	--	--
De Ontvang	83,89	84,95	90,18	87,40	80,83	74,97	--	--	--	--	--	--	--
De Ontvang	83,89	84,95	90,18	87,40	80,83	74,97	--	--	--	--	--	--	--
Veenhuizer	85,31	87,46	92,82	89,91	83,29	76,64	--	--	--	--	--	--	--
Veenhuizer	85,31	87,46	92,82	89,91	83,29	76,64	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (P4)	8k
Laan van O		--
Laan van O		--
Laan van O		--
Laan van O		--
De Ontvang		--
De Ontvang		--
De Ontvang		--
De Ontvang		--
De Ontvang		--
Veenhuizer		--
Veenhuizer		--

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Woning 01	8,64	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Woning 01	8,65	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Woning 02	8,63	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Woning 03	8,62	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Woning 04	8,61	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Woning 05	8,59	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Woning 06	8,58	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Woning 07	8,57	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Woning 08	8,55	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
010	Woning 08	8,53	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Woning 09	8,51	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Woning 10	8,51	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Woning 11	8,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
016	Woning 11	8,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
017	Woning 12	8,54	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
018	Woning 01; achtergevel	8,61	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Woning 09	8,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Woning 10	8,52	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
019	Woning 02; achtergevel	8,60	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
020	Woning 03; achtergevel	8,58	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
021	Woning 04; achtergevel	8,57	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
022	Woning 05; achtergevel	8,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
023	Woning 06; achtergevel	8,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
024	Woning 07; achtergevel	8,53	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
025	Woning 08; achtergevel	8,53	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
026	Woning 09; achtergevel	8,52	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
027	Woning 10; achtergevel	8,52	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
028	Woning 11; achtergevel	8,52	Relatief aan onderliggend item	1,50	--	--	--	--	--	Ja
029	Woning 12; achtergevel	8,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
030	Woning 13; achtergevel	8,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
031	Woning 14; achtergevel	8,55	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
032	Woning 15; achtergevel	8,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
033	Woning 16; achtergevel	8,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
034	Woning 17; achtergevel	8,57	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
035	Woning 17; zijgevel	8,58	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
036	Woning 13; voorgevel	8,54	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
037	Woning 14; voorgevel	8,55	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
038	Woning 15; voorgevel	8,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
039	Woning 16; voorgevel	8,56	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
040	Woning 17; voorgevel	8,57	Relatief aan onderliggend item	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	straat	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	hoofdweg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	regionale weg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	hoofdweg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	hoofdweg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	hoofdweg	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	hoofdweg	0,00
	straat	0,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	straat	0,00
	hoofdweg	0,00
	hoofdweg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	hoofdweg	0,00
	hoofdweg	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	hoofdweg	0,00
	hoofdweg	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	overig	0,00
	overig	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00
	straat	0,00

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	overig	0,00
001	Bodem	0,00
002	Bodem	0,00
003	Bodem	0,00
004	Bodem	0,00
005	Bodem	0,00

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,36	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,56	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	7,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,70	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,95	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,09	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,24	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,77	8,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,22	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,99	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,55	4,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,80	0,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,01	0,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,68	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,59	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,51	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,18	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,82	6,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,37	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,03	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,96	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,75	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,61	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,16	5,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,90	5,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,73	6,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,09	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	2,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,32	0,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	7,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,85	7,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,55	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,60	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,07	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,84	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,27	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,99	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	3,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,11	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,17	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,20	6,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		5,58	3,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,45	7,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,31	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,05	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,69	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,20	6,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,97	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,55	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,38	4,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,17	0,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,58	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,66	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,88	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,32	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,24	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,63	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,94	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		3,55	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,52	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,24	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,40	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,05	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,60	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,94	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	7,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,06	2,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	4,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,73	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,34	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,46	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,10	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,58	7,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	0,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,76	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,14	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	8,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,93	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		7,94	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,02	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		18,23	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,09	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,58	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,59	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,27	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,70	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	5,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	2,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,23	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,93	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,75	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,49	7,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,29	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,99	8,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,66	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,87	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,63	5,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,68	4,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,80	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		5,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,88	7,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,63	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,41	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	8,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,19	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	6,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,38	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	2,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,40	5,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,54	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,07	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,56	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	4,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	3,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,56	6,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,22	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,98	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,59	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,03	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,88	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		7,30	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,91	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,39	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,59	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,05	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,83	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,35	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	1,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,88	4,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,38	8,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,10	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,48	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,71	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,23	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,76	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,24	1,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,22	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,74	4,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	8,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,67	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,49	8,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,52	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,85	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,15	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,93	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,54	5,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,11	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,19	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,93	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,73	6,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,48	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,24	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,66	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	5,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,74	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,87	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	0,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,84	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,77	7,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,75	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,60	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,58	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,28	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	3,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,93	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,81	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,51	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,30	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	3,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,67	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,30	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,61	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,29	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,85	7,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,76	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,93	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,19	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,60	3,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,64	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,18	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,61	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	3,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,93	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,05	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,97	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,07	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,31	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,37	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,03	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,56	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,39	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,56	3,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,09	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	1,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,86	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,98	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,98	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,98	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,49	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,39	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,45	3,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,24	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,64	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,78	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,67	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,31	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,19	0,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,67	8,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,62	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,33	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,93	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		9,57	4,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,43	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,73	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,69	9,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,09	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,47	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,49	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,92	2,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,97	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,88	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,80	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,56	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,64	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,27	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,97	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,47	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,82	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	3,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,51	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	6,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,79	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,60	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		8,16	7,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,42	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	2,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,54	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,42	5,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,56	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,32	8,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,25	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	4,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,08	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,59	8,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,96	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,97	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,44	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,81	4,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	3,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	1,23	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	8,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,32	8,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,57	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,39	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,42	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,24	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	0,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,07	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,58	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,29	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,62	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	6,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,96	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,92	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,72	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,52	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,22	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,93	5,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,05	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,87	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,09	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,51	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,14	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,47	8,60	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,32	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,99	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,05	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,14	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,64	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,85	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,77	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,71	8,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,57	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,97	2,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,21	8,80	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,60	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,37	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,32	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,09	2,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	7,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,09	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,56	8,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,92	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,69	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,88	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,72	4,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,82	8,98	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,36	6,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,55	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,26	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,49	8,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,10	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,81	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,91	8,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,80	8,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,69	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		5,66	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,89	6,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	3,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,95	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,64	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,89	6,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,31	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,67	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,23	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,81	3,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,37	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,75	5,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,35	1,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,82	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,39	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,88	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,26	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,20	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	9,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,51	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	6,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,33	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,69	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,93	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,07	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,60	8,75	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	7,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,53	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,58	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,68	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	8,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,14	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,56	8,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,42	7,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,13	8,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,44	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,87	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,10	3,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,14	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,59	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,26	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,86	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,79	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,34	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		8,09	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,97	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,08	8,88	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,14	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,55	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	3,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,63	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	4,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,62	3,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,19	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,82	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	1,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,26	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,12	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	0,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,47	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,01	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,44	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,55	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,77	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,58	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,16	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	2,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	4,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,84	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,58	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,55	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,48	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		20,44	7,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,45	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,93	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,91	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,59	5,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,83	8,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,86	8,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,46	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,76	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,85	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	6,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,97	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,07	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,13	5,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,97	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,03	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,67	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,88	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,70	8,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,63	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,83	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		5,52	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,05	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	1,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,14	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,18	8,79	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,71	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,60	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,86	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,79	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,47	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,57	8,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,89	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,20	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,65	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,06	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,51	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		37,55	8,36	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,15	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,54	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,02	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	8,83	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,93	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,48	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,25	8,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,57	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,90	8,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	8,32	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,91	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,97	8,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,91	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	2,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,78	8,59	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,28	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,23	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,31	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		-0,01	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,89	8,78	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,39	8,33	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,05	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,24	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	0,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,98	7,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,14	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,93	6,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,02	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,22	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,96	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,78	8,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,82	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,93	8,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,79	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,52	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,98	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,43	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,10	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,76	5,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,71	5,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,48	5,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,33	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,22	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,37	8,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,28	4,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,22	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,21	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,63	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,46	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,29	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,21	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,54	8,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,81	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,56	6,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,52	5,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,33	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,17	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,50	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,93	8,94	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,16	8,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,09	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,78	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,05	2,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,58	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,41	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,93	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		17,80	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		2,31	3,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,81	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,88	8,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,83	5,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	8,85	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,26	8,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,21	6,20	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	2,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,91	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,04	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,42	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,07	8,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,47	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,66	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,35	2,87	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,36	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,72	8,97	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,44	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,69	8,09	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,25	6,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,53	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,29	8,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,14	8,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,76	8,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,46	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,42	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,53	8,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,36	8,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	3,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	6,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,87	8,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,35	0,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,11	8,73	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		5,65	0,99	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	8,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,69	8,58	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	8,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,75	8,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	3,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,45	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,24	8,90	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,12	8,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,78	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,15	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,49	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,36	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,01	8,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,36	4,30	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,29	8,96	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,18	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,96	8,63	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,41	0,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,06	0,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,27	8,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,55	8,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	6,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,39	8,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,23	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	8,54	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,06	9,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,43	9,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,60	4,17	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,37	8,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,10	8,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,74	8,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,26	8,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,11	8,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,34	8,41	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,04	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,38	8,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl.	8k
		0,80
		0,80
		0,80
001		0,80
002		0,80
003		0,80
004		0,80
005		0,80
006		0,80
007		0,80
008		0,80
009		0,80
010		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
011		0,80
012		0,80
008		0,80
008		0,80
008		0,80

Bijlage I
Invoergegevens rekenmodel

DPA Cauberg-Huygen B.V.

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam Omschr.

Bijlage I

Invoergegevens rekenmodel

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtepunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte
		9,05
		8,75
		8,51
		8,46
		8,29
		8,52
		8,93
		8,99
		8,61
		8,47
		8,54
		8,35
		8,78
		8,67
		8,49
		8,45
		8,44
		8,40
		8,91
		8,52
		8,46
		8,56
		8,48
		8,50
		9,02
		8,71
		8,35
		8,54
		8,55
		8,05

Bijlage II Rekenresultaten geluidbelasting per weg

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; Laan van Osseveld

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Osseveld
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning 01	1,50	50,12	46,80	40,60	50,60
001_B	Woning 01	5,00	51,78	48,44	42,26	52,26
002_A	Woning 01	1,50	54,03	50,70	44,51	54,51
002_B	Woning 01	5,00	55,88	52,53	46,35	56,35
003_A	Woning 02	1,50	54,38	51,05	44,86	54,86
003_B	Woning 02	5,00	55,85	52,49	46,32	56,32
004_A	Woning 03	1,50	54,33	51,00	44,81	54,81
004_B	Woning 03	5,00	55,74	52,38	46,21	56,21
005_A	Woning 04	1,50	54,16	50,81	44,63	54,63
005_B	Woning 04	5,00	55,90	52,53	46,37	56,37
006_A	Woning 05	1,50	54,35	51,00	44,82	54,82
006_B	Woning 05	5,00	56,06	52,69	46,53	56,53
007_A	Woning 06	1,50	54,51	51,15	44,98	54,98
007_B	Woning 06	5,00	56,20	52,82	46,67	56,67
008_A	Woning 07	1,50	54,75	51,38	45,22	55,22
008_B	Woning 07	5,00	56,41	53,02	46,88	56,87
009_A	Woning 08	1,50	54,99	51,62	45,47	55,46
010_A	Woning 08	1,50	55,29	51,91	45,77	55,76
010_B	Woning 08	5,00	56,93	53,52	47,40	57,39
011_A	Woning 09	1,50	51,19	47,82	41,67	51,66
011_B	Woning 09	5,00	52,89	49,49	43,36	53,35
012_A	Woning 09	1,50	40,28	36,91	30,76	40,75
012_B	Woning 09	5,00	44,23	40,86	34,71	44,70
013_A	Woning 10	1,50	43,94	40,56	34,41	44,41
013_B	Woning 10	5,00	49,37	46,00	39,85	49,84
014_A	Woning 10	1,50	49,78	46,43	40,25	50,25
014_B	Woning 10	5,00	50,92	47,55	41,40	51,39
015_A	Woning 11	1,50	29,75	26,26	20,22	30,19
015_B	Woning 11	5,00	31,68	28,25	22,15	32,14
016_A	Woning 11	1,50	35,23	31,85	25,70	35,70
017_A	Woning 12	1,50	40,42	37,08	30,89	40,90
017_B	Woning 12	5,00	31,80	28,36	22,27	32,25
018_A	Woning 01; achtergevel	1,50	37,85	34,48	28,32	38,32
018_B	Woning 01; achtergevel	5,00	40,23	36,88	30,70	40,70
019_A	Woning 02; achtergevel	1,50	32,11	28,59	22,58	32,55
019_B	Woning 02; achtergevel	5,00	38,49	35,12	28,97	38,96
020_A	Woning 03; achtergevel	1,50	32,66	29,13	23,13	33,09
020_B	Woning 03; achtergevel	5,00	38,53	35,17	29,00	39,00
021_A	Woning 04; achtergevel	1,50	32,27	28,75	22,74	32,71
021_B	Woning 04; achtergevel	5,00	38,03	34,68	28,50	38,50
022_A	Woning 05; achtergevel	1,50	31,73	28,18	22,20	32,16
022_B	Woning 05; achtergevel	5,00	37,89	34,52	28,36	38,36
023_A	Woning 06; achtergevel	1,50	37,10	33,72	27,58	37,57
023_B	Woning 06; achtergevel	5,00	41,12	37,78	31,60	41,60
024_A	Woning 07; achtergevel	1,50	33,99	30,46	24,46	34,42
024_B	Woning 07; achtergevel	5,00	43,06	39,71	33,54	43,54
025_A	Woning 08; achtergevel	1,50	31,37	27,81	21,84	31,80
026_A	Woning 09; achtergevel	1,50	34,62	31,04	25,09	35,04
026_B	Woning 09; achtergevel	5,00	48,76	45,39	39,23	49,23
027_A	Woning 10; achtergevel	1,50	36,44	32,98	26,91	36,89
027_B	Woning 10; achtergevel	5,00	44,34	40,99	34,82	44,82
028_A	Woning 11; achtergevel	1,50	33,90	30,35	24,36	34,33
029_A	Woning 12; achtergevel	1,50	35,33	31,82	25,80	35,77
029_B	Woning 12; achtergevel	5,00	43,54	40,18	34,01	44,01
030_A	Woning 13; achtergevel	1,50	34,74	31,22	25,21	35,18
030_B	Woning 13; achtergevel	5,00	41,97	38,61	32,45	42,44
031_A	Woning 14; achtergevel	1,50	36,43	32,97	26,90	36,88
031_B	Woning 14; achtergevel	5,00	41,53	38,16	32,01	42,00
032_A	Woning 15; achtergevel	1,50	35,16	31,64	25,63	35,60
032_B	Woning 15; achtergevel	5,00	42,13	38,78	32,61	42,61
033_A	Woning 16; achtergevel	1,50	36,21	32,73	26,68	36,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; Laan van Osseveld

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laan van Osseveld
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033_B	Woning 16; achtergevel	5,00	43,45	40,10	33,92	43,92
034_A	Woning 17; achtergevel	1,50	38,49	35,08	28,96	38,95
034_B	Woning 17; achtergevel	5,00	45,53	42,19	36,00	46,01
035_A	Woning 17; zijgevel	1,50	38,58	35,21	29,06	39,05
035_B	Woning 17; zijgevel	5,00	43,65	40,29	34,12	44,12
036_A	Woning 13; voorgevel	1,50	39,85	36,52	30,33	40,33
036_B	Woning 13; voorgevel	5,00	32,11	28,68	22,58	32,57
037_A	Woning 14; voorgevel	1,50	37,44	34,09	27,91	37,91
037_B	Woning 14; voorgevel	5,00	32,06	28,62	22,53	32,51
038_A	Woning 15; voorgevel	1,50	34,60	31,23	25,08	35,07
038_B	Woning 15; voorgevel	5,00	31,24	27,80	21,71	31,69
039_A	Woning 16; voorgevel	1,50	32,55	29,15	23,03	33,02
039_B	Woning 16; voorgevel	5,00	31,41	27,95	21,88	31,86
040_A	Woning 17; voorgevel	1,50	33,39	30,03	23,87	33,86
040_B	Woning 17; voorgevel	5,00	31,10	27,64	21,56	31,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; Veenhuizerweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Veenhuizerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning 01	1,50	30,73	26,89	19,17	30,51
001_B	Woning 01	5,00	28,82	24,95	17,25	28,59
002_A	Woning 01	1,50	38,15	34,37	26,61	37,95
002_B	Woning 01	5,00	39,98	36,16	28,42	39,76
003_A	Woning 02	1,50	39,15	35,37	27,61	38,95
003_B	Woning 02	5,00	40,83	37,01	29,27	40,61
004_A	Woning 03	1,50	39,96	36,16	28,41	39,75
004_B	Woning 03	5,00	41,67	37,84	30,11	41,45
005_A	Woning 04	1,50	40,92	37,12	29,37	40,71
005_B	Woning 04	5,00	42,70	38,86	31,13	42,48
006_A	Woning 05	1,50	41,75	37,94	30,19	41,54
006_B	Woning 05	5,00	43,67	39,82	32,11	43,45
007_A	Woning 06	1,50	42,53	38,70	30,97	42,31
007_B	Woning 06	5,00	44,48	40,62	32,91	44,25
008_A	Woning 07	1,50	43,70	39,86	32,13	43,48
008_B	Woning 07	5,00	45,54	41,67	33,96	45,31
009_A	Woning 08	1,50	45,03	41,18	33,46	44,80
010_A	Woning 08	1,50	47,05	43,17	35,47	46,82
010_B	Woning 08	5,00	48,26	44,36	36,67	48,02
011_A	Woning 09	1,50	52,19	48,33	40,62	51,96
011_B	Woning 09	5,00	53,32	49,43	41,74	53,08
012_A	Woning 09	1,50	44,75	40,89	33,18	44,52
012_B	Woning 09	5,00	49,40	45,55	37,83	49,17
013_A	Woning 10	1,50	43,05	39,19	31,48	42,82
013_B	Woning 10	5,00	49,43	45,58	37,86	49,20
014_A	Woning 10	1,50	52,23	48,39	40,67	52,01
014_B	Woning 10	5,00	53,36	49,49	41,79	53,13
015_A	Woning 11	1,50	48,48	44,65	36,92	48,26
015_B	Woning 11	5,00	49,83	45,98	38,26	49,60
016_A	Woning 11	1,50	46,90	43,09	35,35	46,69
017_A	Woning 12	1,50	44,51	40,71	32,96	44,30
017_B	Woning 12	5,00	46,18	42,36	34,63	45,97
018_A	Woning 01; achtergevel	1,50	27,96	23,89	16,33	27,67
018_B	Woning 01; achtergevel	5,00	32,21	28,26	20,62	31,96
019_A	Woning 02; achtergevel	1,50	28,65	24,58	17,02	28,36
019_B	Woning 02; achtergevel	5,00	34,27	30,37	22,69	34,03
020_A	Woning 03; achtergevel	1,50	28,88	24,78	17,24	28,58
020_B	Woning 03; achtergevel	5,00	33,57	29,60	21,97	33,31
021_A	Woning 04; achtergevel	1,50	29,45	25,35	17,82	29,15
021_B	Woning 04; achtergevel	5,00	36,25	32,35	24,67	36,01
022_A	Woning 05; achtergevel	1,50	30,71	26,62	19,07	30,41
022_B	Woning 05; achtergevel	5,00	39,03	35,18	27,47	38,81
023_A	Woning 06; achtergevel	1,50	32,58	28,57	20,97	32,31
023_B	Woning 06; achtergevel	5,00	40,62	36,77	29,05	40,39
024_A	Woning 07; achtergevel	1,50	30,81	26,68	19,16	30,50
024_B	Woning 07; achtergevel	5,00	41,11	37,25	29,54	40,88
025_A	Woning 08; achtergevel	1,50	28,65	24,47	16,99	28,33
026_A	Woning 09; achtergevel	1,50	27,76	23,64	16,12	27,46
026_B	Woning 09; achtergevel	5,00	35,73	31,87	24,16	35,50
027_A	Woning 10; achtergevel	1,50	32,69	28,79	21,11	32,45
027_B	Woning 10; achtergevel	5,00	37,38	33,56	25,82	37,16
028_A	Woning 11; achtergevel	1,50	27,74	23,56	16,08	27,42
029_A	Woning 12; achtergevel	1,50	31,91	27,93	20,31	31,65
029_B	Woning 12; achtergevel	5,00	39,47	35,63	27,91	39,25
030_A	Woning 13; achtergevel	1,50	32,05	28,12	20,46	31,80
030_B	Woning 13; achtergevel	5,00	38,57	34,73	27,01	38,35
031_A	Woning 14; achtergevel	1,50	32,83	28,97	21,26	32,60
031_B	Woning 14; achtergevel	5,00	37,19	33,34	25,62	36,96
032_A	Woning 15; achtergevel	1,50	30,39	26,48	18,81	30,15
032_B	Woning 15; achtergevel	5,00	34,80	30,92	23,22	34,57
033_A	Woning 16; achtergevel	1,50	26,85	22,80	15,23	26,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; Veenhuizerweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Veenhuizerweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033_B	Woning 16; achtergevel	5,00	31,93	27,99	20,34	31,68
034_A	Woning 17; achtergevel	1,50	26,34	22,30	14,72	26,06
034_B	Woning 17; achtergevel	5,00	32,52	28,64	20,95	32,29
035_A	Woning 17; zijgevel	1,50	23,88	19,91	12,29	23,62
035_B	Woning 17; zijgevel	5,00	28,96	25,06	17,38	28,72
036_A	Woning 13; voorgevel	1,50	43,62	39,81	32,07	43,41
036_B	Woning 13; voorgevel	5,00	45,65	41,83	34,09	45,43
037_A	Woning 14; voorgevel	1,50	42,37	38,58	30,82	42,16
037_B	Woning 14; voorgevel	5,00	45,14	41,34	33,59	44,93
038_A	Woning 15; voorgevel	1,50	41,30	37,51	29,76	41,10
038_B	Woning 15; voorgevel	5,00	44,31	40,52	32,76	44,10
039_A	Woning 16; voorgevel	1,50	40,29	36,51	28,75	40,09
039_B	Woning 16; voorgevel	5,00	43,23	39,45	31,69	43,03
040_A	Woning 17; voorgevel	1,50	39,63	35,85	28,08	39,43
040_B	Woning 17; voorgevel	5,00	42,10	38,31	30,55	41,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; De Ontvangst

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Ontvangst
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning 01	1,50	18,71	14,64	7,04	18,41
001_B	Woning 01	5,00	21,83	17,97	10,23	21,59
002_A	Woning 01	1,50	18,91	14,81	7,16	18,58
002_B	Woning 01	5,00	21,17	17,15	9,46	20,87
003_A	Woning 02	1,50	18,59	14,51	6,85	18,27
003_B	Woning 02	5,00	20,61	16,56	8,89	20,30
004_A	Woning 03	1,50	21,19	17,08	9,43	20,86
004_B	Woning 03	5,00	22,84	18,72	11,09	22,51
005_A	Woning 04	1,50	20,62	16,55	8,88	20,30
005_B	Woning 04	5,00	22,69	18,66	10,98	22,39
006_A	Woning 05	1,50	21,99	18,00	10,29	21,70
006_B	Woning 05	5,00	23,77	19,74	12,06	23,47
007_A	Woning 06	1,50	21,69	17,74	10,01	21,42
007_B	Woning 06	5,00	23,63	19,64	11,94	23,34
008_A	Woning 07	1,50	22,36	18,47	10,71	22,11
008_B	Woning 07	5,00	24,31	20,40	12,66	24,05
009_A	Woning 08	1,50	20,39	16,81	8,91	20,25
010_A	Woning 08	1,50	18,16	14,81	6,82	18,11
010_B	Woning 08	5,00	20,24	16,90	8,90	20,19
011_A	Woning 09	1,50	33,38	29,70	21,84	33,20
011_B	Woning 09	5,00	33,24	29,54	21,70	33,06
012_A	Woning 09	1,50	24,76	21,26	13,34	24,65
012_B	Woning 09	5,00	27,91	24,41	16,49	27,80
013_A	Woning 10	1,50	17,29	13,23	5,62	16,99
013_B	Woning 10	5,00	25,72	21,68	14,01	25,42
014_A	Woning 10	1,50	33,55	29,85	22,01	33,37
014_B	Woning 10	5,00	34,17	30,41	22,59	33,96
015_A	Woning 11	1,50	33,91	30,18	22,35	33,71
015_B	Woning 11	5,00	35,42	31,67	23,85	35,22
016_A	Woning 11	1,50	32,60	28,85	21,03	32,40
017_A	Woning 12	1,50	27,91	24,35	16,45	27,78
017_B	Woning 12	5,00	33,40	29,76	21,88	33,24
018_A	Woning 01; achtergevel	1,50	18,90	14,88	7,27	18,62
018_B	Woning 01; achtergevel	5,00	21,74	17,75	10,10	21,47
019_A	Woning 02; achtergevel	1,50	18,84	14,69	7,13	18,51
019_B	Woning 02; achtergevel	5,00	21,54	17,40	9,82	21,21
020_A	Woning 03; achtergevel	1,50	18,09	14,01	6,43	17,79
020_B	Woning 03; achtergevel	5,00	20,12	16,01	8,43	19,81
021_A	Woning 04; achtergevel	1,50	18,12	14,07	6,46	17,83
021_B	Woning 04; achtergevel	5,00	19,57	15,53	7,93	19,28
022_A	Woning 05; achtergevel	1,50	19,80	15,94	8,23	19,57
022_B	Woning 05; achtergevel	5,00	26,32	22,71	14,83	26,17
023_A	Woning 06; achtergevel	1,50	19,74	15,70	8,09	19,45
023_B	Woning 06; achtergevel	5,00	29,09	25,19	17,44	28,83
024_A	Woning 07; achtergevel	1,50	23,02	19,41	11,55	22,87
024_B	Woning 07; achtergevel	5,00	28,44	24,79	16,92	28,27
025_A	Woning 08; achtergevel	1,50	20,60	16,72	9,01	20,36
026_A	Woning 09; achtergevel	1,50	18,38	14,56	6,83	18,17
026_B	Woning 09; achtergevel	5,00	25,89	22,01	14,25	25,64
027_A	Woning 10; achtergevel	1,50	19,10	15,53	7,68	18,98
027_B	Woning 10; achtergevel	5,00	24,68	21,03	13,17	24,52
028_A	Woning 11; achtergevel	1,50	17,47	13,62	5,91	17,25
029_A	Woning 12; achtergevel	1,50	20,31	16,25	8,62	20,01
029_B	Woning 12; achtergevel	5,00	25,01	21,24	13,43	24,80
030_A	Woning 13; achtergevel	1,50	16,98	12,75	5,23	16,63
030_B	Woning 13; achtergevel	5,00	25,04	20,96	13,29	24,72
031_A	Woning 14; achtergevel	1,50	16,37	12,26	4,67	16,05
031_B	Woning 14; achtergevel	5,00	23,06	19,00	11,33	22,75
032_A	Woning 15; achtergevel	1,50	15,82	11,73	4,15	15,52
032_B	Woning 15; achtergevel	5,00	16,28	12,29	4,66	16,01
033_A	Woning 16; achtergevel	1,50	14,79	10,84	3,19	14,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten geluidbelasting per weg; De Ontvangst

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Ontvangst
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033_B	Woning 16; achtergevel	5,00	16,62	12,66	5,01	16,36
034_A	Woning 17; achtergevel	1,50	15,94	11,92	4,29	15,66
034_B	Woning 17; achtergevel	5,00	16,29	12,32	4,67	16,03
035_A	Woning 17; zijgevel	1,50	21,51	17,77	9,96	21,31
035_B	Woning 17; zijgevel	5,00	26,62	22,77	14,99	26,38
036_A	Woning 13; voorgevel	1,50	27,06	23,42	15,56	26,90
036_B	Woning 13; voorgevel	5,00	33,54	29,93	22,03	33,39
037_A	Woning 14; voorgevel	1,50	27,49	23,91	16,02	27,35
037_B	Woning 14; voorgevel	5,00	33,12	29,50	21,61	32,96
038_A	Woning 15; voorgevel	1,50	26,72	23,08	15,22	26,56
038_B	Woning 15; voorgevel	5,00	32,49	28,83	20,96	32,32
039_A	Woning 16; voorgevel	1,50	26,65	22,96	15,13	26,47
039_B	Woning 16; voorgevel	5,00	32,08	28,39	20,53	31,90
040_A	Woning 17; voorgevel	1,50	26,16	22,45	14,63	25,98
040_B	Woning 17; voorgevel	5,00	31,31	27,62	19,77	31,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

Bijlage III

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

DPA Cauberg-Huygen B.V.

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning 01	1,50	55,18	51,84	45,63	55,65
001_B	Woning 01	5,00	56,81	53,46	47,27	57,28
002_A	Woning 01	1,50	59,14	55,80	49,58	59,61
002_B	Woning 01	5,00	60,99	57,63	51,42	61,45
003_A	Woning 02	1,50	59,51	56,17	49,94	59,97
003_B	Woning 02	5,00	60,98	57,61	51,40	61,43
004_A	Woning 03	1,50	59,49	56,14	49,91	59,95
004_B	Woning 03	5,00	60,91	57,53	51,32	61,36
005_A	Woning 04	1,50	59,36	55,99	49,76	59,81
005_B	Woning 04	5,00	61,10	57,71	51,50	61,54
006_A	Woning 05	1,50	59,58	56,21	49,97	60,02
006_B	Woning 05	5,00	61,31	57,91	51,69	61,74
007_A	Woning 06	1,50	59,78	56,39	50,15	60,21
007_B	Woning 06	5,00	61,49	58,08	51,85	61,91
008_A	Woning 07	1,50	60,08	56,68	50,43	60,50
008_B	Woning 07	5,00	61,76	58,33	52,10	62,17
009_A	Woning 08	1,50	60,41	56,99	50,73	60,82
010_A	Woning 08	1,50	60,90	57,45	51,15	61,28
010_B	Woning 08	5,00	62,48	59,02	52,75	62,86
011_A	Woning 09	1,50	59,76	56,12	49,21	59,85
011_B	Woning 09	5,00	61,14	57,50	50,65	61,25
012_A	Woning 09	1,50	51,11	47,38	40,17	51,07
012_B	Woning 09	5,00	55,58	51,84	44,58	55,53
013_A	Woning 10	1,50	51,53	47,94	41,20	51,70
013_B	Woning 10	5,00	57,42	53,82	46,99	57,56
014_A	Woning 10	1,50	59,23	55,57	48,51	59,27
014_B	Woning 10	5,00	60,35	56,67	49,63	60,39
015_A	Woning 11	1,50	53,68	49,86	42,16	53,47
015_B	Woning 11	5,00	55,05	51,21	43,52	54,84
016_A	Woning 11	1,50	52,34	48,55	40,94	52,17
017_A	Woning 12	1,50	51,01	47,34	40,12	51,00
017_B	Woning 12	5,00	51,55	47,75	40,08	51,36
018_A	Woning 01; achtergevel	1,50	43,32	39,88	33,62	43,72
018_B	Woning 01; achtergevel	5,00	45,92	42,49	36,14	46,29
019_A	Woning 02; achtergevel	1,50	38,87	35,17	28,74	39,07
019_B	Woning 02; achtergevel	5,00	44,95	41,43	34,93	45,23
020_A	Woning 03; achtergevel	1,50	39,29	35,59	29,20	39,51
020_B	Woning 03; achtergevel	5,00	44,78	41,28	34,82	45,08
021_A	Woning 04; achtergevel	1,50	39,20	35,49	29,03	39,39
021_B	Woning 04; achtergevel	5,00	45,28	41,71	35,03	45,48
022_A	Woning 05; achtergevel	1,50	39,41	35,63	29,04	39,53
022_B	Woning 05; achtergevel	5,00	46,64	43,00	36,05	46,72
023_A	Woning 06; achtergevel	1,50	43,47	39,93	33,48	43,75
023_B	Woning 06; achtergevel	5,00	49,03	45,45	38,63	49,18
024_A	Woning 07; achtergevel	1,50	40,92	37,21	30,75	41,11
024_B	Woning 07; achtergevel	5,00	50,30	46,75	40,06	50,50
025_A	Woning 08; achtergevel	1,50	38,46	34,69	28,23	38,62
026_A	Woning 09; achtergevel	1,50	40,52	36,85	30,66	40,82
026_B	Woning 09; achtergevel	5,00	53,99	50,59	44,38	54,43
027_A	Woning 10; achtergevel	1,50	43,02	39,44	32,96	43,27
027_B	Woning 10; achtergevel	5,00	50,18	46,75	40,36	50,54
028_A	Woning 11; achtergevel	1,50	39,92	36,25	30,02	40,20
029_A	Woning 12; achtergevel	1,50	42,05	38,39	31,95	42,27
029_B	Woning 12; achtergevel	5,00	50,02	46,53	40,00	50,30
030_A	Woning 13; achtergevel	1,50	41,66	37,99	31,50	41,86
030_B	Woning 13; achtergevel	5,00	48,67	45,16	38,58	48,93
031_A	Woning 14; achtergevel	1,50	43,03	39,45	32,97	43,28
031_B	Woning 14; achtergevel	5,00	47,94	44,44	37,94	48,23
032_A	Woning 15; achtergevel	1,50	41,45	37,83	31,48	41,72
032_B	Woning 15; achtergevel	5,00	47,88	44,45	38,09	48,25
033_A	Woning 16; achtergevel	1,50	41,71	38,17	32,00	42,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
033_B	Woning 16; achtergevel	5,00	48,76	45,37	39,12	49,19
034_A	Woning 17; achtergevel	1,50	43,77	40,32	34,14	44,19
034_B	Woning 17; achtergevel	5,00	50,74	47,38	41,14	51,19
035_A	Woning 17; zijgevel	1,50	43,81	40,41	34,20	44,25
035_B	Woning 17; zijgevel	5,00	48,88	45,50	39,27	49,32
036_A	Woning 13; voorgevel	1,50	50,21	46,55	39,35	50,21
036_B	Woning 13; voorgevel	5,00	51,08	47,30	39,63	50,90
037_A	Woning 14; voorgevel	1,50	48,69	45,01	37,71	48,65
037_B	Woning 14; voorgevel	5,00	50,60	46,83	39,17	50,43
038_A	Woning 15; voorgevel	1,50	47,27	43,55	36,14	47,19
038_B	Woning 15; voorgevel	5,00	49,78	46,01	38,35	49,61
039_A	Woning 16; voorgevel	1,50	46,13	42,40	34,92	46,02
039_B	Woning 16; voorgevel	5,00	48,81	45,05	37,41	48,65
040_A	Woning 17; voorgevel	1,50	45,71	42,02	34,62	45,64
040_B	Woning 17; voorgevel	5,00	47,75	44,00	36,38	47,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen