



Cauberg-Huygen

Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON

T +31 (0)88-5152505
E eindhoven.ch@dpa.nl
www.dpa.nl/cauberg-huygen

K.v.K. 58792562
IBAN NL71 RABO 0112 075584

**Woonzorgcomplex Mozartsingel 3 te 's-Hertogenbosch;
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï**

Datum 1 oktober 2018
Referentie 04728-45145-02

Referentie 04728-45145-02
Rapporttitel Woonzorgcomplex Mozartsingel 3 te 's-Hertogenbosch;
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Datum 1 oktober 2018

Opdrachtgever Gemeente 's-Hertogenbosch
Postbus 12345
5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH
De heer E. Rossou

Behandeld door De heer ing. T.H.A.M. Taris
De heer ir. S. Prüst
DPA Cauberg-Huygen B.V.
Science Park Eindhoven 5634
5692 EN SON
Telefoon 088-5152505

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid	4
2.1	Wet geluidhinder	4
2.2	Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden	4
2.3	Dove gevels	4
2.4	Wegverkeerslawaaï	4
2.5	Cumulatie geluidbronnen	5
2.6	Gemeentelijk geluidbeleid	5
3	Uitgangspunten onderzoek	6
3.1	Wegverkeersgegevens	6
4	Rekenmethoden geluidbelastingen	7
4.1	Wegverkeerslawaaï	7
4.2	Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel	7
5	Berekeningsresultaten	8
5.1	Zuiderparkweg	8
5.2	Pettelaarseweg	8
5.3	Rekenresultaten 30 km/u wegen	9
5.4	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï	9
6	Samenvatting en conclusies	11

Figuren

Figuur I	Overzicht rekenmodel
Figuur I-1	Overzicht wegverkeersmodel
Figuur I-2/I-3	Overzicht wegverkeersmodel: gebouwen en wegen
Figuur I-4	Overzicht wegverkeersmodel: bodemgebieden en hoogtelijnen
Figuur I-5	Overzicht waarneempunten

Bijlagen

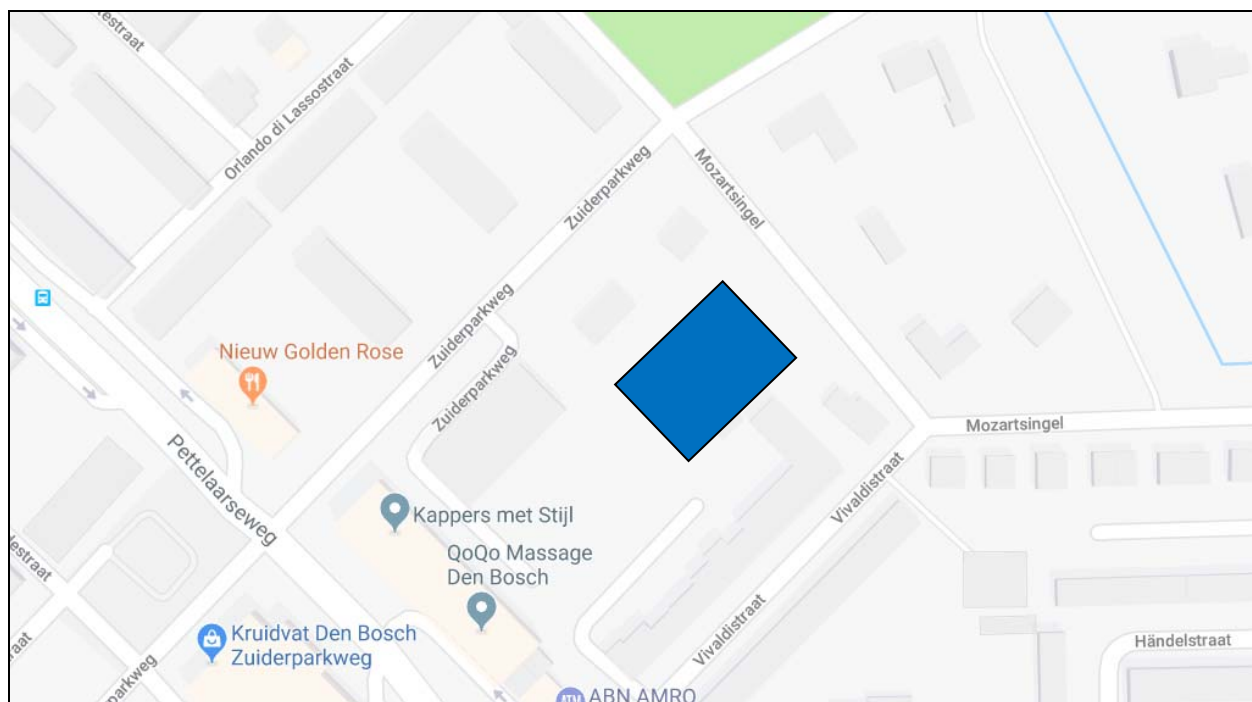
Bijlage I	Verkeergegevens
Bijlage II	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage III	Rekenresultaten
Bijlage III-1	Rekenresultaten Zuiderparkweg
Bijlage III-2	Rekenresultaten Pettelaarseweg
Bijlage III-3	Rekenresultaten 30 km/u wegen
Bijlage III-4	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï (incl. aftrek)
Bijlage III-5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawaaï (excl. aftrek)

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente 's-Hertogenbosch is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van een nieuw woonzorgcomplex aan de Mozartsingel te 's-Hertogenbosch. Het bestaande oude pand wordt vanwege deze nieuwbouw gesloopt. De opzet van het plan is nog niet bekend, wel liggen de contouren van het toekomstig bouwvlak vast. De bouwhoogte van het nieuwe woonzorgcomplex is maximaal 8 meter.

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van de Zuiderparkweg en de Pettelaarseweg. Om die reden is voor de planlocatie een akoestisch onderzoek verricht.

De omliggende 30 km/u wegen (niet-gezoneerd volgens de Wet geluidhinder) zijn eveneens meegenomen in het akoestisch onderzoek ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening. Hierbij gaat het om de Mozartsingel en de Vivaldistraat. De locatie is niet gelegen binnen de zone van een spoorweg of gezoneerd industrieterrein. In figuur 1.1 is de situatie van de planlocatie gepresenteerd.



Figuur 1.1: Situatie planlocatie (blauwe vlak)

De doelstelling van het geluidonderzoek is het vaststellen en het beoordelen van de geluidbelastingen ter hoogte van de planlocatie. Onderzocht is of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde, vervolgens of bij uitwerking hogere grenswaarden krachtens de Wet geluidhinder kunnen worden aangevraagd en welke aanvullende voorwaarden hierbij gelden.

In deze rapportage zullen eerst de aspecten uit de Wet geluidhinder en het gemeentelijk geluidbeleid, die op dit plan van toepassing zijn, aan bod komen. Vervolgens zullen de berekeningen en de toetsing van de geluidbelastingen worden beschreven.

2 Wet geluidhinder en gemeentelijk geluidbeleid

2.1 Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is gebruik gemaakt van de Wet geluidhinder (Stb. 2017 157), zoals deze geldt per 1 mei 2017 (Stb. 2017, 131).

Er worden nieuwe geluidgevoelige bestemmingen (woningen) mogelijk gemaakt.

2.2 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industrielawaaï twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg en per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan een zogenaamde hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het College van Burgemeester en Wethouders (B & W).

Het vaststellen van een hogere waarde door B & W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen (dove gevels).

2.3 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen. Dove gevels zijn echter gevels waarvan de geluidbelastingen op deze gevels niet hoeven te worden getoetst aan deze grenswaarden. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
 - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m²;
 - een raam in een hal van een woning;
 - een nooduitgang.

2.4 Wegverkeerslawaaï

Zones langs wegen

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1.

Tabel 2.1: Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Aantal rijstroken		Zonebreedte [m]
Stedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	-	200
3 of meer	-	350
-	1 of 2	250
-	3 of 4	400
-	5 of meer	600

De planlocatie is gelegen binnen de bebouwde kom. In het kader van de Wet geluidhinder is de planlocatie gelegen binnen de geluidzone van:

- De Zuiderparkweg heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen.
- De Pettelaarseweg heeft ter hoogte van de planlocatie 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt 200 m zodat de planlocatie binnen deze zone is gelegen.

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de bouwvergunning) is het desalniettemin noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk te maken.

Grenswaarden geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer

De voorkeursgrenswaarde vanwege wegverkeerslawaaï bedraagt 48 dB en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde 63 dB (stedelijke situatie).

2.5 Cumulatie geluidbronnen

Indien een plan geluid ondervindt van meer dan één geluidbron, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. 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).

2.6 Gemeentelijk geluidbeleid

In de nota “hogere grenswaarden geluid voor gemeente 's-Hertogenbosch” d.d. augustus 2010 staat omschreven wat het gemeentelijk geluidbeleid is inzake het vaststellen van hogere waarden voor wegverkeerslawaaï, spoorwegverkeerslawaaï en industrielawaaï.

3 **Uitgangspunten onderzoek**

3.1 **Wegverkeersgegevens**

De verkeersgegevens van de omliggende stedelijke wegen zijn aangeleverd door de gemeente 's-Hertogenbosch. Aangereikt zijn de etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2028, voertuigverdeling, verdeling over periode, maximumsnelheden en wegdektypen, afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente. In tabel 3.1 zijn de verkeersgegevens gepresenteerd.

Tabel 3.1: Overzicht verkeersgegevens

Weg(vak)	Maximumsnelheid [km/uur]	Wegdektype	Etmaalintensiteit [mvt]
Zuiderparkweg	50	Asfalt SMA NL5	2.100
Pettelaarseweg	50	Asfalt SMA NL8	7.000
Mozartsingel	30	DAB	<900*
Vivaldistraat	30	Betonstraatstenen	<900*

*Als worst-case benadering is hier een etmaalintensiteit van 900 aangenomen.

De verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage I.

4 Rekenmethoden geluidbelastingen

4.1 Wegverkeerslawaaai

De berekeningen van de geluidbelastingen L_{den} zijn uitgevoerd conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (hierna te noemen: RMG2012). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van Standaard Rekenmethode II uit bijlage III van het RMG2012. Bij de berekeningen worden de equivalente geluidniveaus van dag-, avond- en nachtperioden bepaald. Voor een vergelijking met de wettelijke grenswaarden wordt uit deze dag-, avond- en nachtwaaarden de geluidbelasting L_{den} vastgesteld. Deze geluidbelasting L_{den} wordt berekend met behulp van de volgende formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left(\frac{12 * 10^{\left(\frac{L_{dag}}{10}\right)} + 4 * 10^{\left(\frac{L_{avond} + 5}{10}\right)} + 8 * 10^{\left(\frac{L_{nacht} + 10}{10}\right)}}{24} \right) \text{ in dB}$$

Op de berekende geluidbelastingen van wegverkeer mag, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctie worden toegepast. Zoals omschreven in artikel 3.4, lid 1 van het RMG2012 is de te hanteren aftrek 5 dB voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur. Voor wegen waar een representatief te achten snelheid gelijk aan of hoger is dan 70 km/uur gelden tot van kracht worden van Omgevingswet de volgende waarden voor de aftrek in het RMG2012:

- Voor een geluidbelasting van 56 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 3 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB (was 54 dB).
- Voor een geluidbelasting van 57 dB, zonder de aftrek, geldt een aftrekwaarde van 4 dB. De geluidbelasting na aftrek bedraagt dus 53 dB (was 55 dB).
- Voor alle overige geluidbelastingwaarden blijft een aftrek van 2 dB gelden.

De berekeningen van het wegverkeerslawaaai zijn uitgevoerd met behulp van het computerprogramma Geomilieu v.4.30 van DGMR. In bijlage II zijn de belangrijkste invoergegevens van het geluidmodel opgenomen, bijgevoegde figuur I toont een overzicht van het vervaardigde rekenmodel.

4.2 Nadere toelichting invoergegevens akoestisch rekenmodel

In de rekenmodellen is uitgegaan van de volgende rekenparameters en uitgangspunten:

- Bodemfactor algemeen: 0,0 (akoestisch harde bodem, bv. verhardingen).
- Bodemfactor gedefinieerde bodemgebieden: 1,0 (akoestisch zachte bodem, bv. grasvelden) en 0,5 (bij ZOAB conform RMG2012).
- Sectoren met een zichthoek van 2 graden.
- Meteorologische correcties: SRMII RMG2012.
- Luchtdemping: standaard SRMII RMG2012.

5 Berekeningsresultaten

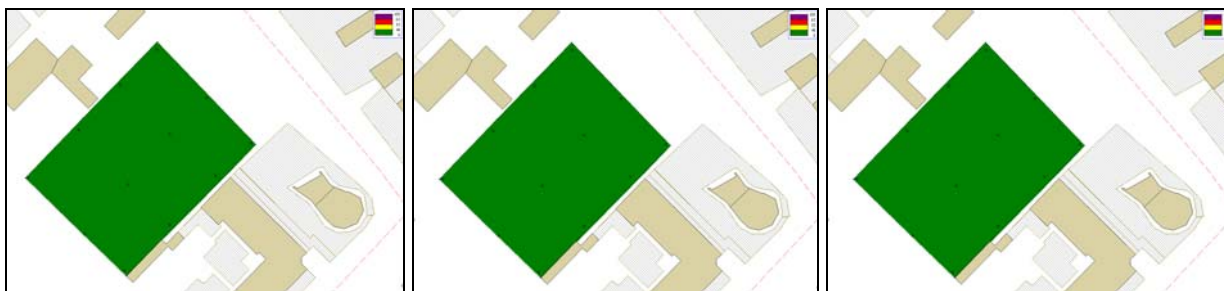
De berekeningsresultaten dienen per geluidbron (per weg) beschouwd te worden, omdat toetsing aan de Wet geluidhinder per geluidbron dient plaats te vinden. Alle gepresenteerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaai zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. In bijgevoegde figuur I-5 is een overzicht opgenomen van de waarneempunten. Omdat het definitieve ontwerp van het woon-zorgcomplex op dit moment niet vaststaat wordt er gerekend op een grid waar de te realiseren bebouwing zeker binnen valt. Hiertoe zijn de relevante geluidcontouren (48 tot en met 63 dB contour – gridmaat 4 x 4 meter) op 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter bepaald. De geluidcontouren zijn berekend in het 'vrije' veld (er is geen rekening gehouden met de nieuw te bouwen woning). In de contourkaarten is de volgende arcering toegepast:

- groen: berekende geluidbelasting is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- geel: berekende geluidbelasting ligt tussen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de 53 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- oranje: berekende geluidbelasting ligt tussen de 53 dB en de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh);
- paars: berekende geluidbelasting is hoger dan de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB (incl. aftrek art. 110g Wgh).

5.1 Zuiderparkweg

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Zuiderparkweg wordt in de onderstaande figuren grafisch weergegeven. Dit is gedaan voor drie hoogtes, die representatief zijn voor de geluidbelasting op de begane grond en de 1^e en 2^e verdieping, te weten 1,5 m; 4,5 m en 7,5 m. De rekenresultaten van deze rekenhoogtes worden in onderstaande figuren achtereenvolgens (van laag naar hoog) gepresenteerd.

Er wordt op de begane grond, op de 1^e verdieping en op de 2^e verdieping overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. In bijlage III-1 zijn de geluidbelastingen op de rekenpunten weergegeven.

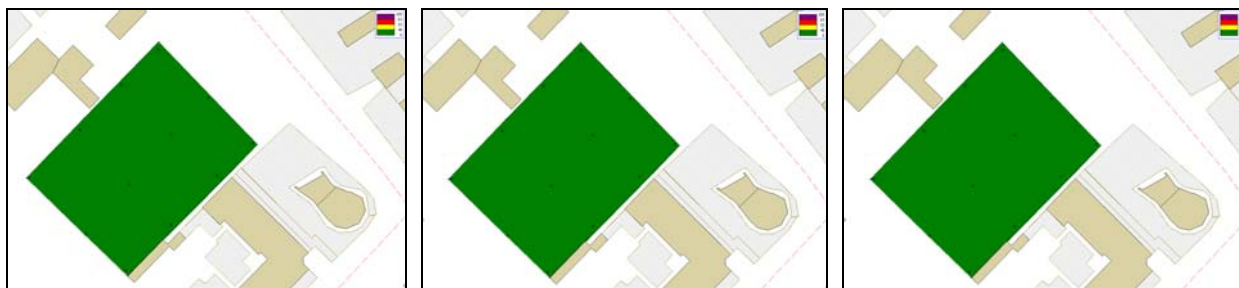


Figuur 5.1: Van links naar rechts: geluidbelasting (incl. aftrek) ten gevolge van wegverkeer op de Zuiderparkweg op een hoogte van 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m

5.2 Pettelaarseweg

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de Pettelaarseweg wordt in de onderstaande figuren grafisch weergegeven. Dit is gedaan voor drie hoogtes, die representatief zijn voor de geluidbelasting op de begane grond en de 1^e en 2^e verdieping, te weten 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m.

Er wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. In bijlage III-2 zijn de geluidbelastingen op de rekenpunten opgenomen.



Figuur 5.2: Van links naar rechts: geluidbelasting (incl. aftrek) ten gevolge van wegverkeer op de Pettelaarseweg op een hoogte van 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m

5.3 Rekenresultaten 30 km/u wegen

De overige wegen rondom de planlocatie zijn uitgevoerd als 30 km/uur wegen. 30 km/uur wegen hebben geen geluidzone volgens de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening (en eventueel ten behoeve van de bouwvergunning) is het desalniettemin noodzakelijk om de invloed van de nabijgelegen 30 km/uur wegen inzichtelijk te maken. Hierbij gaat het om de Mozartsingel en de Vivaldistraat.

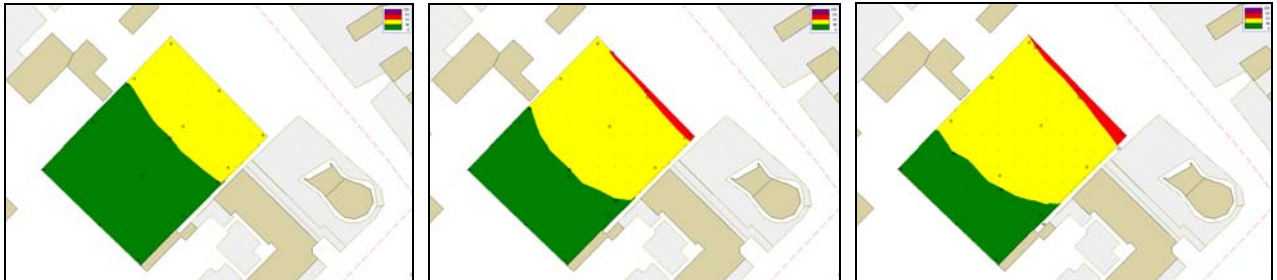
In bijlage III-3 zijn de geluidbelastingen op de perceelgrens opgenomen. In figuur 5.3 zijn de geluidbelastingen weergegeven voor achtereenvolgens een rekenhoogte van 1,5 m; 4,5 m en 7,5 m (aftrek conform art. 110g van de Wgh niet van toepassing).



Figuur 5.3: Van links naar rechts geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de omliggende 30 km/u wegen op een rekenhoogte van 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter

5.4 Totale geluidbelasting wegverkeerslawaai

De totale geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer op de omliggende wegen bedraagt maximaal 54 dB L_{den} (inclusief aftrek). In bijlage III-4 zijn de geluidbelastingen de rekenresultaten inclusief aftrek art. 110g wgh opgenomen, alsook in onderstaande figuur 5.4. In bijlage III-5 is de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek artikel 110g wgh opgenomen.



Figuur 5.4: Van links naar rechts totale geluidbelasting wegverkeerslawaaai incl. aftrek op een rekenhoogte van 1,5 meter, 4,5 meter en 7,5 meter

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de gemeente 's-Hertogenbosch is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer ten behoeve van een nieuw woonzorgcomplex aan de Mozartsingel te 's-Hertogenbosch. De opzet van het plan is nog niet bekend, wel liggen de contouren van het toekomstig bouwvlak vast. De bouwhoogte van het nieuwe woonzorgcomplex is maximaal 8 meter.

De geplande geluidgevoelige bestemmingen (woningen) betreffen een nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder. De planlocatie bevindt zich volgens de Wet geluidhinder binnen de zone van de Zuiderparkweg en de Pettelaarseweg. Om die reden is voor de planlocatie een akoestisch onderzoek verricht. De omliggende 30 km/u wegen (niet-gezoneerd volgens de Wet geluidhinder) zijn eveneens meegenomen in het akoestisch onderzoek ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening.

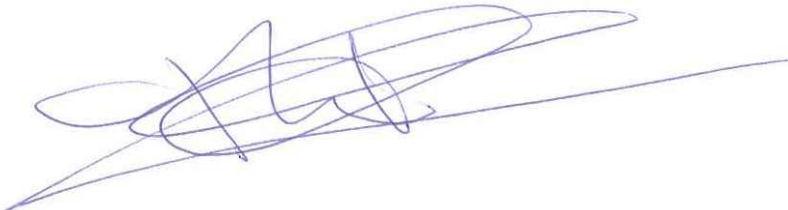
De berekende geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder:

- Stedelijke situatie: voorkeursgrenswaarde 48 dB maximale ontheffingswaarde 63 dB.

Conclusies:

- Ten gevolge van wegverkeer op de Zuiderparkweg wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- Ten gevolge van wegverkeer op de Pettelaarseweg wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.
- De geluidbelasting t.g.v. 30 km/u wegen is in het kader van een goede ruimtelijke ordening in kaart gebracht. Hiervoor geldt wettelijk geen toetsingskader.

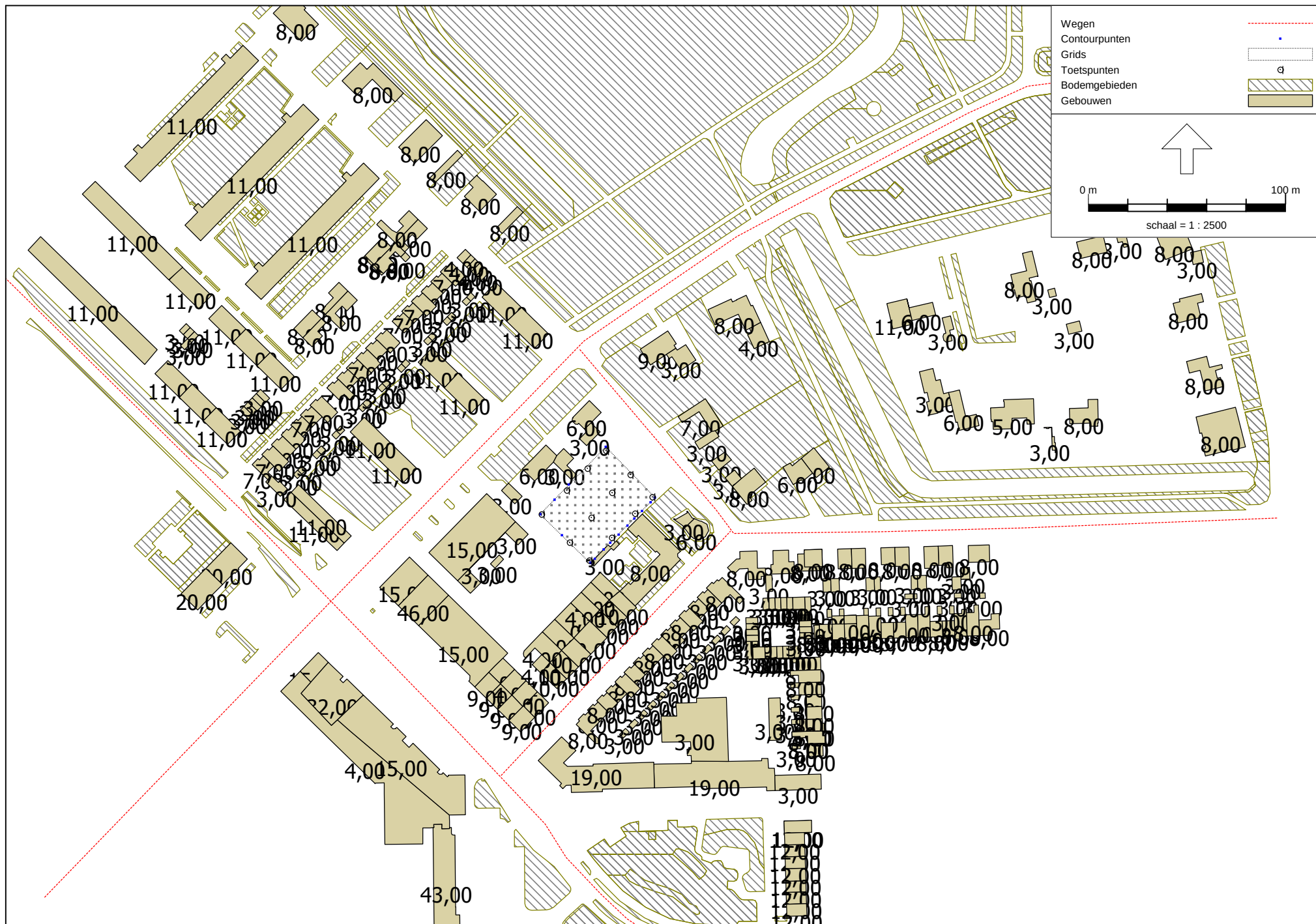
DPA Cauberg-Huygen B.V.

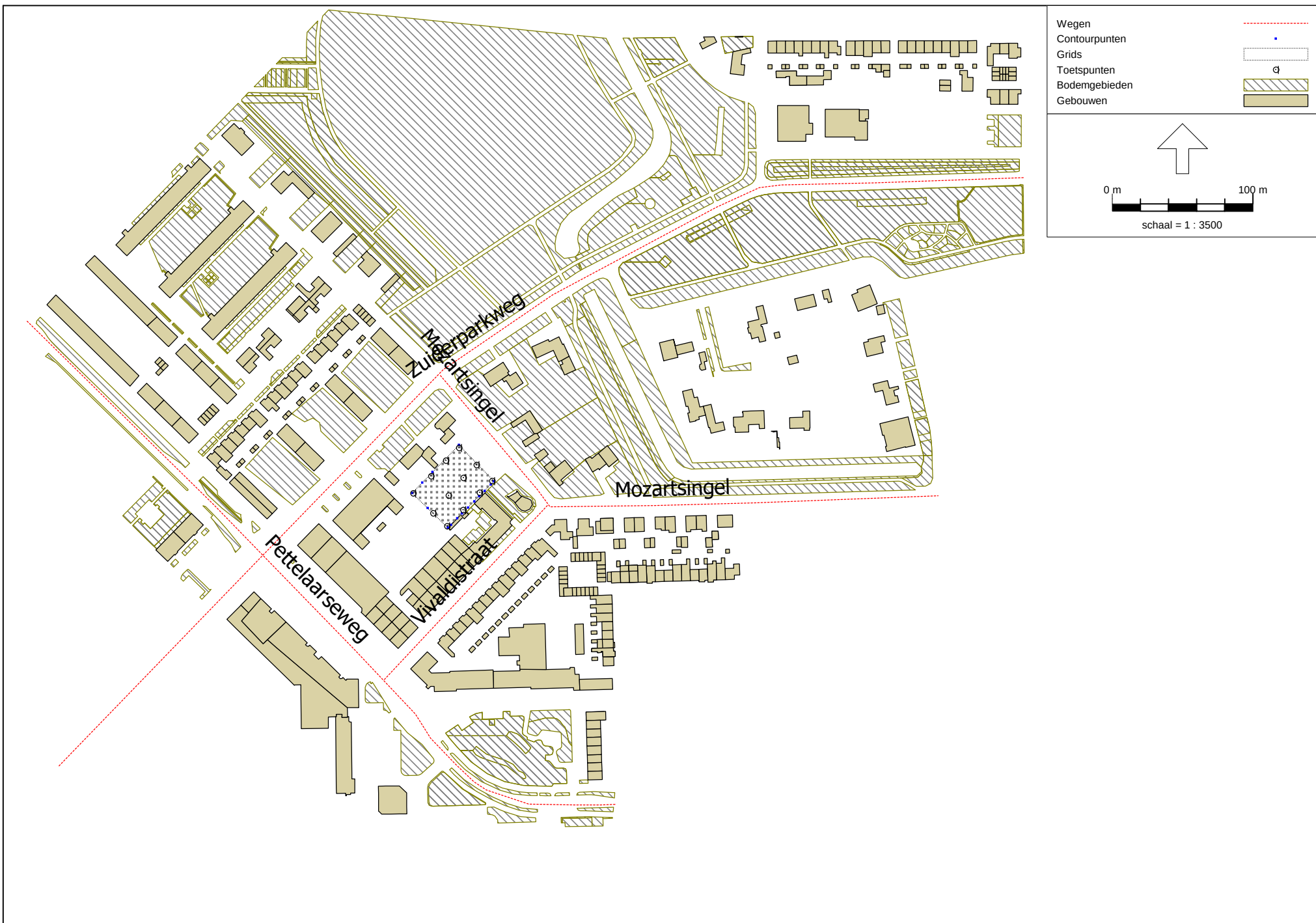


De heer ing. T.H.A.M. Taris
Adviseur

Figuur I	Overzicht rekenmodel
Figuur I-1	Overzicht wegverkeersmodel
Figuur I-2/I-3	Overzicht wegverkeersmodel: gebouwen en wegen
Figuur I-4	Overzicht wegverkeersmodel: bodemgebieden en hoogtelijnen
Figuur I-5	Overzicht waarneempunten











Bijlage I Verkeergegevens

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2028:

Weg(vak)	Etmaal- intensiteit [mvt]	Voertuigverdeling [%]			Verdeling over het etmaal [%]		
		Licht	Middel	Zwaar	Dag	Avond	Nacht
1	2.100	98,0	1,3	0,7	83,3	12,6	4,2
2	7.000	92,6	4,6	2,7	81,2	13,9	4,9
3	<900	97,4	2,0	0,6	83,3	12,6	4,2
4	<900	97,0	1,7	1,3	83,3	12,6	4,2

Wettelijke maximumsnelheden en wegdektype:

Weg(vak)	Maximumsnelheid [km/uur]	Wegdektype
1 (Zuiderparkweg)	50	Asfalt SMA NL5
2 Pettelaarseweg)	50	Asfalt SMA NL8
3 (Mozartsingel)	30	Asfalt AC surf (DAB) met een oppervlakbehandeling
4 (Vivaldistraat)	30	Betonstraatstenen

Bijlage II Invoergegevens rekenmodel

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))
W01	Zuiderparkweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
W02	Pettelaarseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	50	50	50	50	50
W03	Vivaldistraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
W04A	Mozartsingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
W04B	Mozartsingel	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)
W01	50	50	50	50	2100,00	6,94	3,15	0,53	--	--	--	98,00	98,00	98,00	1,30	1,30	1,30	0,70	0,70
W02	50	50	50	50	7000,00	4,60	3,48	0,61	--	--	--	92,60	92,60	92,60	4,60	4,60	4,60	2,70	2,70
W03	30	30	30	30	900,00	6,94	3,16	0,53	--	--	--	83,30	83,30	83,30	12,60	12,60	12,60	4,20	4,20
W04A	30	30	30	30	900,00	6,94	3,15	0,53	--	--	--	83,30	83,30	83,30	12,60	12,60	12,60	4,20	4,20
W04B	30	30	30	30	900,00	6,94	3,15	0,53	--	--	--	83,30	83,30	83,30	12,60	12,60	12,60	4,20	4,20

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
W01	0,70	--	--	--	142,83	64,83	10,91	1,89	0,86	0,14	1,02	0,46	0,08	76,68	81,85	88,43
W02	2,70	--	--	--	298,17	225,57	39,54	14,81	11,21	1,96	8,69	6,58	1,15	81,11	88,20	94,98
W03	4,20	--	--	--	52,03	23,69	3,97	7,87	3,58	0,60	2,62	1,19	0,20	84,01	89,51	98,80
W04A	4,20	--	--	--	52,03	23,62	3,97	7,87	3,57	0,60	2,62	1,19	0,20	84,01	89,51	98,80
W04B	4,20	--	--	--	52,03	23,62	3,97	7,87	3,57	0,60	2,62	1,19	0,20	76,52	83,09	93,16

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr,LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
W01	96,12	99,94	95,67	89,51	80,06	73,25	78,42	85,00	92,69	96,51	92,24	86,08	76,63	65,51	70,68
W02	99,67	105,01	101,21	94,86	85,93	79,90	86,99	93,77	98,45	103,80	100,00	93,65	84,72	72,34	79,43
W03	94,55	97,04	91,14	86,27	83,52	80,60	86,10	95,38	91,14	93,62	87,73	82,85	80,10	72,84	78,34
W04A	94,55	97,04	91,14	86,27	83,52	80,58	86,08	95,37	91,12	93,61	87,71	82,84	80,09	72,84	78,34
W04B	92,78	97,32	91,53	84,59	80,48	73,09	79,66	89,73	89,35	93,89	88,10	81,16	77,05	65,35	71,92

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
W01	77,26	84,95	88,77	84,50	78,34	68,89
W02	86,21	90,89	96,23	92,44	86,09	77,16
W03	87,63	83,38	85,87	79,97	75,10	72,35
W04A	87,63	83,38	85,87	79,97	75,10	72,35
W04B	81,99	81,61	86,15	80,36	73,42	69,31

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld
		7,50	0,00
1		7,50	0,00
2		7,50	0,00
3		7,50	0,00
4		7,50	0,00
5		7,50	0,00
16		7,50	0,00
17		7,50	0,00
18		7,50	0,00
19		7,50	0,00
20		7,50	0,00
21		7,50	0,00
22		7,50	0,00
23		7,50	0,00
24		7,50	0,00
25		7,50	0,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		7,50	0,00	4	4

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr,LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
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
01		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16570	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150149,70	410423,21	6	69,19
	16571	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150111,61	410357,67	4	59,91
	16572	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150555,40	410430,74	11	32,89
	16573	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bosplantsoen	Polygoon	150062,37	410471,77	5	71,18
	16574	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bosplantsoen	Polygoon	150130,59	410403,86	10	76,20
	16575	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150103,53	410529,76	37	307,77
	16576	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150152,34	410433,37	7	129,40
	16577	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	149994,61	410209,59	7	74,74
	16578	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150416,53	410408,05	29	364,12
	16579	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150152,84	410426,39	5	33,33
	16580	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150086,33	410333,74	4	28,79
	16581	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150401,15	410438,58	5	68,28
	16582	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150301,30	410043,40	8	16,89
	16583	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150539,19	410422,22	10	21,67
	16584	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150031,71	410222,77	4	16,17
	16585	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150190,20	410027,99	20	106,21
	16586	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150526,85	410335,83	4	57,24
	16587	0	11:11, 14 sep 2018		bouwland/braakliggend	Polygoon	150118,34	410234,25	8	14,00
	16588	0	11:11, 14 sep 2018		bouwland/braakliggend	Polygoon	150142,19	410259,93	12	13,98
	16589	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150403,47	410439,69	5	43,49
	16590	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150051,74	410326,51	13	37,29
	16591	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	149963,09	410304,51	22	282,03
	16592	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150290,11	410093,43	21	105,32
	16593	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150141,10	410431,96	4	27,73
	16594	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150061,11	410524,78	22	279,45
	16595	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150223,57	410221,08	13	43,19
	16597	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bosplantsoen	Polygoon	150047,30	410347,02	11	141,06
	16598	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150295,16	410416,27	31	140,86
	16599	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150006,29	410369,73	10	37,61
	16600	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150109,16	410442,52	9	78,84
	16601	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150377,81	410464,42	155	338,93
	16602	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150046,74	410346,45	10	45,08
	16603	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150120,07	410453,36	4	68,44
	16604	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150110,40	410356,50	4	32,00
	16605	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150541,25	410432,86	15	34,81
	16606	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150088,80	410407,77	4	124,81
	16607	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150160,60	410441,56	7	145,90

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	138,00	2,05	30,02	1,00
	39,44	1,37	28,58	1,00
	53,70	0,44	7,48	1,00
	262,62	9,50	25,36	1,00
	317,10	0,85	20,03	1,00
	747,27	0,48	43,67	1,00
	610,29	0,67	54,55	1,00
	94,09	0,35	26,87	1,00
	2580,43	0,34	85,09	1,00
	54,05	2,05	12,27	1,00
	16,55	1,17	13,14	1,00
	137,14	4,51	29,42	1,00
	14,47	0,21	4,31	1,00
	29,77	0,31	4,42	1,00
	15,27	2,97	5,10	1,00
	563,07	0,31	36,68	1,00
	179,74	9,26	19,32	1,00
	10,38	0,06	4,58	1,00
	10,18	0,07	4,59	1,00
	72,58	4,58	11,68	1,00
	14,74	0,22	17,68	1,00
	163,07	0,13	64,94	1,00
	262,13	0,09	24,72	1,00
	19,38	1,31	12,30	1,00
	1583,07	2,62	65,43	1,00
	92,51	0,26	10,10	1,00
	181,60	0,30	67,42	1,00
	429,35	0,56	15,06	1,00
	12,83	0,64	18,10	1,00
	346,84	0,26	13,70	1,00
	1853,28	0,28	36,04	1,00
	17,40	0,43	10,65	1,00
	126,62	4,09	30,00	1,00
	27,22	1,87	14,08	1,00
	56,11	0,49	6,44	1,00
	91,37	1,50	60,91	1,00
	687,37	0,67	59,04	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16608	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150611,37	410516,43	4	77,96
	16609	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150577,49	410423,55	10	31,88
	16610	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150092,44	410397,19	11	159,58
	16611	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150525,24	410429,09	18	34,21
	16612	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150295,46	410370,26	57	305,94
	16613	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150420,66	410568,22	8	63,23
	16614	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150015,22	410479,91	7	26,60
	16615	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150254,37	410034,94	18	143,76
	16616	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150144,84	410108,96	27	68,48
	16617	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150081,51	410549,30	5	32,66
	16618	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150244,30	410025,15	18	144,56
	16619	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150178,79	410284,85	20	104,03
	16620	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150462,34	410471,41	12	299,28
	16621	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150052,61	410233,91	16	87,35
	16622	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150021,05	410457,16	20	219,00
	16623	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150091,71	410536,12	4	30,00
	16624	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150086,33	410333,74	16	30,74
	16625	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150377,81	410464,42	8	44,67
	16626	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150527,93	410428,55	15	31,65
	16627	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150382,13	410378,17	4	47,18
	16628	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150310,38	410034,99	12	58,90
	16629	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150021,64	410448,81	4	16,36
	16630	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150110,47	410362,74	14	62,44
	16631	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150150,92	410434,79	7	261,03
	16632	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150097,33	410411,78	4	28,33
	16633	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150420,66	410568,22	12	63,98
	16634	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150035,23	410406,05	4	12,76
	16635	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150089,95	410553,62	6	57,52
	16636	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150358,06	410416,14	4	23,90
	16637	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150314,72	410400,26	35	185,22
	16638	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150037,52	410402,39	4	9,79
	16639	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150192,87	410342,74	11	223,16
	16640	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150553,20	410417,98	10	34,46
	16641	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150180,26	410392,10	8	82,40
	16642	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	149919,30	410358,16	26	306,44
	16643	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150031,55	410396,95	4	10,10
	16644	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150336,83	410563,15	9	76,73

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	369,58	16,23	22,70	1,00
	63,52	0,44	9,28	1,00
	525,76	0,43	67,42	1,00
	72,71	0,37	4,54	1,00
	1185,25	0,35	116,41	1,00
	214,55	2,13	22,71	1,00
	27,64	0,20	10,97	1,00
	144,63	0,24	15,26	1,00
	156,12	0,20	16,30	1,00
	43,37	0,31	13,08	1,00
	147,80	0,75	12,13	1,00
	499,90	0,39	19,89	1,00
	295,35	0,45	83,54	1,00
	73,88	0,20	41,14	1,00
	1784,23	0,80	57,19	1,00
	25,10	1,91	13,08	1,00
	33,59	0,07	13,12	1,00
	79,41	0,35	13,86	1,00
	56,57	0,36	5,06	1,00
	39,15	1,74	21,86	1,00
	69,84	0,33	13,07	1,00
	16,73	3,95	4,23	1,00
	88,50	0,09	28,58	1,00
	257,01	2,00	129,09	1,00
	46,60	5,11	9,04	1,00
	212,43	0,35	12,46	1,00
	10,16	3,05	3,35	1,00
	27,60	0,26	27,94	1,00
	35,69	5,96	5,99	1,00
	729,75	0,31	45,56	1,00
	5,99	2,40	2,50	1,00
	566,82	0,48	99,31	1,00
	51,26	0,38	7,07	1,00
	259,37	1,45	25,08	1,00
	988,59	0,17	69,07	1,00
	6,32	2,27	2,79	1,00
	141,08	0,28	34,98	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16645	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150014,16	410450,10	6	19,14
	16646	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150091,82	410549,20	4	35,26
	16647	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150006,29	410369,73	4	38,11
	16648	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150033,43	410398,84	4	10,81
	16649	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150277,37	410378,78	17	61,98
	16650	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150271,34	410078,93	34	120,48
	16651	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150021,63	410450,24	6	18,72
	16652	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150231,84	410019,49	19	81,26
	16653	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150027,41	410496,66	10	28,14
	16654	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150539,08	410437,26	10	28,84
	16655	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150548,92	410422,65	12	30,42
	16656	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150587,27	410516,42	35	78,92
	16657	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150571,52	410434,39	12	33,34
	16658	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150419,27	410334,86	8	139,58
	16659	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150119,36	410452,29	7	62,60
	16660	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150528,69	410328,10	4	29,52
	16661	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150290,19	410032,42	7	24,37
	16662	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150428,84	410479,94	26	144,09
	16663	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150035,07	410230,13	23	87,83
	16664	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	149978,04	410225,78	15	94,74
	16665	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150321,15	410020,80	7	55,47
	16667	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150433,48	410482,35	8	76,03
	16668	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150089,69	410484,28	4	94,48
	16669	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150564,01	410426,02	8	25,70
	16670	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150085,27	410549,26	5	33,70
	16671	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150577,76	410427,94	39	151,94
	16672	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150422,80	410477,31	19	104,35
	16673	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150316,07	410570,82	9	129,14
	16674	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150025,20	410452,50	4	16,46
	16675	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150030,54	410401,33	4	12,90
	16676	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150222,97	410212,78	6	26,96
	16677	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150389,23	410350,45	6	44,28
	16678	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150028,50	410274,55	6	37,18
	16679	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150348,23	410378,65	13	326,03
	16680	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150014,49	410205,08	4	32,44
	16681	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150189,88	410345,68	6	90,70
	16682	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150558,08	410437,68	11	27,85

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	18,61	1,45	5,29	1,00
	59,48	4,55	13,08	1,00
	17,23	0,93	18,11	1,00
	7,29	2,60	2,82	1,00
	187,53	0,18	10,22	1,00
	394,84	0,82	11,85	1,00
	17,84	1,31	5,22	1,00
	192,83	0,37	27,14	1,00
	50,33	0,03	8,07	1,00
	46,41	0,44	7,00	1,00
	43,12	0,35	7,77	1,00
	106,61	0,27	22,69	1,00
	63,59	0,46	6,58	1,00
	182,19	1,92	44,60	1,00
	40,52	0,26	30,00	1,00
	51,02	5,52	9,25	1,00
	20,16	1,63	8,37	1,00
	136,46	0,19	26,94	1,00
	130,88	0,24	14,32	1,00
	232,95	0,33	34,58	1,00
	60,83	1,50	25,84	1,00
	287,47	1,96	26,94	1,00
	168,68	3,70	43,35	1,00
	25,55	0,26	8,02	1,00
	49,22	0,55	13,08	1,00
	1503,83	0,36	34,77	1,00
	265,14	0,60	25,77	1,00
	798,26	0,05	40,32	1,00
	16,93	4,05	4,15	1,00
	10,36	2,99	3,45	1,00
	17,93	1,42	7,30	1,00
	33,97	0,37	20,22	1,00
	50,48	3,30	15,27	1,00
	1509,29	0,47	135,57	1,00
	39,90	3,01	13,21	1,00
	207,83	1,40	39,99	1,00
	48,10	0,28	7,84	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16683	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150612,51	410427,95	50	285,48
	16684	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150269,06	410034,17	6	18,78
	16685	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150027,43	410485,38	6	18,45
	16686	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150533,10	410452,39	9	107,75
	16688	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bodembedekkers	Polygoon	150102,80	410549,08	4	27,49
	16689	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bodembedekkers	Polygoon	150074,36	410536,30	4	18,76
	16690	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150237,25	410342,85	7	75,24
	16691	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150033,72	410398,56	4	10,19
	16692	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150246,11	410216,84	8	72,92
	16693	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150064,87	410220,18	10	22,10
	16694	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150072,59	410447,09	9	16,19
	16695	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	149985,09	410423,92	4	125,53
	16696	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150087,75	410482,27	7	90,76
	16697	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150298,12	410405,89	8	36,07
	16698	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150152,34	410433,37	4	112,74
	16699	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150028,25	410254,04	15	86,81
	16700	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150526,68	410413,56	14	42,66
	16701	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150197,63	410349,02	5	183,68
	16702	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150037,24	410402,67	4	10,47
	16703	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150417,40	410524,93	11	72,52
	16704	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150109,65	410570,56	8	67,47
	16705	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150078,08	410536,26	4	29,57
	16706	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150349,83	410244,31	18	380,10
	16707	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150578,26	410484,91	10	299,85
	16708	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150170,70	410401,83	5	37,81
	16709	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150203,65	410064,56	7	17,58
	16710	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150072,75	410536,32	4	23,52
	16711	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150214,54	410407,39	7	182,42
	16712	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150535,70	410298,94	7	67,61
	16713	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150223,90	410067,35	16	91,10
	16714	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150563,54	410420,35	8	34,29
	16715	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150268,35	410071,81	101	544,50
	16716	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150268,35	410071,81	61	263,75
	16717	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150014,61	410360,32	4	21,75
	16718	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150035,23	410406,05	25	218,35
	16719	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150062,33	410516,86	9	82,01
	16720	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150305,99	410017,23	9	51,30

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	1260,76	0,24	69,12	1,00
	14,07	1,62	5,68	1,00
	17,71	0,14	6,50	1,00
	235,65	4,58	19,83	1,00
	8,65	0,65	13,09	1,00
	5,62	0,67	8,92	1,00
	233,13	2,35	30,61	1,00
	6,48	2,49	2,60	1,00
	99,90	0,49	32,97	1,00
	27,15	0,37	7,01	1,00
	9,00	0,21	5,74	1,00
	91,89	1,50	61,27	1,00
	107,37	0,06	43,35	1,00
	66,42	1,90	8,77	1,00
	108,70	2,00	54,55	1,00
	98,53	0,02	42,16	1,00
	14,75	0,69	12,52	1,00
	2035,42	1,94	51,83	1,00
	6,81	2,40	2,85	1,00
	156,24	0,28	20,28	1,00
	163,17	0,86	15,49	1,00
	31,53	2,77	12,85	1,00
	1167,91	0,02	112,02	1,00
	295,92	0,57	116,21	1,00
	67,52	4,74	14,50	1,00
	11,35	0,23	7,62	1,00
	24,85	0,46	9,36	1,00
	2049,44	1,67	55,70	1,00
	211,64	6,09	25,57	1,00
	152,77	1,15	11,50	1,00
	51,69	0,91	8,82	1,00
	2316,58	0,67	41,92	1,00
	2590,68	0,67	14,88	1,00
	9,32	0,93	9,94	1,00
	1766,42	0,80	57,52	1,00
	209,13	0,03	31,87	1,00
	19,88	0,68	19,30	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16721	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150250,06	410229,40	4	56,49
	16722	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150006,46	410196,86	4	16,07
	16723	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150292,53	410573,22	25	634,15
	16724	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150059,68	410514,12	6	92,23
	16725	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150306,21	410010,54	7	54,01
	16726	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150611,10	410430,36	71	301,79
	16727	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150031,32	410375,72	6	8,08
	16729	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150578,26	410482,91	29	590,82
	16730	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150225,19	410232,55	11	30,96
	16731	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150089,94	410554,42	7	55,37
	16732	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150236,81	410082,44	4	15,03
	16733	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150521,69	410357,54	8	76,65
	16734	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150283,67	410406,05	35	357,95
	16735	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150298,12	410405,89	4	12,10
	16736	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150582,19	410425,45	8	13,88
	16737	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150299,03	410406,42	17	218,86
	16738	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150530,50	410422,28	11	24,63
	16739	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150230,72	410220,29	13	39,52
	16740	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150399,11	410442,60	6	66,39
	16741	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150535,38	410437,80	15	23,84
	16742	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150026,98	410349,52	4	29,81
	16743	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150014,57	410395,03	4	57,27
	16744	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150172,82	410298,05	7	96,36
	16746	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150041,44	410483,74	10	24,57
	16747	0	11:11, 14 sep 2018		bouwland/braakliggend	Polygoon	150126,41	410242,53	11	14,05
	16748	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150230,98	410248,56	8	72,44
	16749	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150222,67	410239,87	11	31,01
	16750	0	11:11, 14 sep 2018		bouwland/braakliggend	Polygoon	150134,46	410250,78	9	15,14
	16751	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150085,27	410549,26	5	30,31
	16752	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150169,54	410400,67	6	63,42
	16753	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150040,32	410286,66	13	41,86
	16754	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150015,21	410362,13	8	21,47
	16756	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150543,30	410252,39	19	80,31
	16757	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150567,30	410455,06	45	451,63
	16758	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150086,95	410335,39	4	32,83
	16759	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150236,21	410351,63	5	104,48
	16760	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150035,21	410396,54	4	9,50

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	32,65	1,05	27,05	1,00
	15,19	3,01	5,01	1,00
	26253,69	1,77	174,71	1,00
	153,59	3,70	42,39	1,00
	119,05	1,74	19,30	1,00
	105,26	0,31	34,77	1,00
	2,58	0,81	2,48	1,00
	798,74	0,98	116,16	1,00
	35,21	0,26	8,41	1,00
	21,40	0,80	19,81	1,00
	14,05	3,51	4,00	1,00
	260,43	0,46	26,22	1,00
	1593,75	0,01	62,28	1,00
	5,31	1,05	4,99	1,00
	7,14	0,94	3,44	1,00
	508,71	0,51	75,68	1,00
	37,71	0,44	6,30	1,00
	85,82	0,38	8,41	1,00
	128,63	4,51	20,37	1,00
	38,68	0,18	5,06	1,00
	13,03	0,91	14,04	1,00
	40,71	1,50	27,14	1,00
	480,28	0,67	34,95	1,00
	32,66	0,17	6,66	1,00
	10,41	0,04	4,57	1,00
	68,42	1,28	27,05	1,00
	35,45	0,26	8,41	1,00
	13,55	0,11	4,47	1,00
	27,20	0,55	13,08	1,00
	52,94	1,65	27,92	1,00
	51,95	0,05	18,15	1,00
	7,82	0,76	9,94	1,00
	213,99	0,45	12,63	1,00
	2771,35	0,20	86,95	1,00
	28,85	1,94	14,41	1,00
	358,08	7,94	44,15	1,00
	5,62	2,25	2,49	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16761	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150038,91	410337,85	4	37,11
	16762	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150172,95	410397,30	5	60,31
	16763	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150544,38	410301,32	5	40,20
	16764	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150056,25	410328,72	4	21,14
	16765	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150053,00	410299,65	4	39,00
	16767	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150366,60	410568,18	16	107,64
	16768	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	149982,70	410443,47	5	101,06
	16769	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150025,73	410351,84	6	18,44
	16770	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150068,87	410444,90	10	91,47
	16771	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150013,24	410387,18	15	60,20
	16772	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	149996,77	410255,82	6	20,58
	16773	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150005,97	410247,95	5	44,56
	16774	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150000,60	410404,52	6	9,30
	16775	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150027,50	410257,10	4	85,33
	16780	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150480,59	410423,64	27	245,04
	16781	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bodembedekkers	Polygoon	150088,31	410549,23	4	27,50
	16782	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150097,33	410411,78	7	38,13
	16783	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150499,80	410428,23	33	279,68
	16784	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150074,39	410322,37	6	30,96
	16785	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150420,22	410448,00	28	248,39
	16786	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150005,97	410247,95	24	144,06
	16787	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150538,07	410328,46	7	71,70
	16788	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150462,16	410479,50	21	286,44
	16789	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150558,71	410431,88	10	26,94
	16791	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150357,88	410470,20	27	20,23
	16793	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/bosplantsoen	Polygoon	150152,84	410426,39	18	352,80
	16795	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150029,50	410273,60	4	33,23
	16796	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150313,94	410016,97	6	28,79
	16798	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150245,36	410074,90	11	47,64
	16799	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150366,60	410568,18	32	172,84
	16800	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150025,10	410351,35	4	18,59
	16801	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150109,69	410549,80	6	43,76
	16802	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150433,48	410482,35	14	126,12
	16803	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150314,10	410016,96	5	15,38
	16804	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150613,49	410418,22	6	21,57
	16805	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150341,93	410247,16	10	274,08
	16806	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150037,34	410416,20	4	63,50

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	16,04	0,90	17,68	1,00
	127,14	4,79	25,08	1,00
	100,36	3,24	11,31	1,00
	26,70	4,16	6,47	1,00
	24,82	1,36	18,15	1,00
	669,62	0,61	29,44	1,00
	121,18	2,49	48,01	1,00
	6,63	0,79	8,38	1,00
	35,94	0,80	20,40	1,00
	23,44	0,53	19,94	1,00
	7,60	0,54	9,49	1,00
	17,22	0,80	21,48	1,00
	3,07	0,80	2,95	1,00
	31,23	0,80	42,16	1,00
	2644,88	0,34	54,75	1,00
	8,76	0,66	13,08	1,00
	64,68	0,80	9,50	1,00
	3007,00	0,31	86,95	1,00
	26,44	1,67	11,84	1,00
	2627,84	0,34	54,75	1,00
	576,52	0,33	26,87	1,00
	244,40	2,17	22,55	1,00
	250,69	0,98	19,91	1,00
	39,92	0,32	5,42	1,00
	22,23	0,34	2,85	1,00
	708,46	2,05	43,35	1,00
	20,70	1,34	15,27	1,00
	50,96	0,68	7,95	1,00
	107,29	1,75	7,19	1,00
	666,73	NVT	29,44	1,00
	8,00	0,95	8,38	1,00
	98,90	0,50	15,49	1,00
	191,02	1,96	26,94	1,00
	5,64	0,17	6,88	1,00
	8,28	0,47	9,74	1,00
	648,44	2,37	81,11	1,00
	45,37	1,50	30,25	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16807	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150066,30	410536,39	3	1,52
	16808	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150401,15	410438,58	28	366,00
	16809	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150017,58	410392,38	6	56,47
	16810	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150527,39	410412,08	18	99,20
	16811	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150541,88	410274,13	5	35,33
	16812	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150015,55	410184,81	26	72,71
	16814	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150037,02	410339,70	10	29,83
	16815	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150093,25	410197,19	4	7,14
	16817	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150038,28	410474,80	10	89,87
	16818	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150360,60	410486,94	26	194,04
	16819	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150377,42	410268,92	21	547,67
	16820	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150112,13	410531,68	24	310,60
	16821	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150460,18	410479,86	6	57,09
	16822	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150416,53	410408,05	23	306,74
	16823	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150172,95	410397,30	6	30,12
	16825	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150174,01	410046,50	26	114,22
	16826	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150230,21	410026,96	18	108,46
	16827	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150096,76	410412,35	4	19,29
	16828	0	11:11, 14 sep 2018		struiken	Polygoon	150053,75	410301,25	4	33,30
	16829	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150018,86	410234,25	22	140,46
	16830	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150106,67	410531,73	28	318,55
	16832	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150403,47	410439,69	6	46,83
	16833	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150414,69	410525,64	43	348,67
	16834	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150087,75	410482,27	9	90,59
	16836	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/planten	Polygoon	150528,31	410415,55	12	31,77
	16837	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/heesters	Polygoon	150096,37	410549,15	4	37,15
	16838	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150534,33	410304,46	5	63,33
	16841	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening/gras- en kruidachtigen	Polygoon	150578,26	410482,91	8	310,01
	16842	0	11:11, 14 sep 2018		groenvoorziening	Polygoon	150414,74	410417,36	22	210,72
	16843	0	11:11, 14 sep 2018		oever, slootkant	Polygoon	150103,20	410554,28	6	43,92
	16844	0	11:11, 14 sep 2018		oever, slootkant	Polygoon	150364,92	410258,60	18	364,70
	16845	0	11:11, 14 sep 2018		oever, slootkant	Polygoon	150362,24	410256,99	94	285,40
	16846	0	11:11, 14 sep 2018		oever, slootkant	Polygoon	150301,77	410383,90	53	291,58
	16903	0	14:24, 27 aug 2018		Tuin	Polygoon	150256,52	410227,69	28	156,88
	16904	0	14:26, 27 aug 2018	1	Tuin	Polygoon	150266,74	410272,46	25	258,27
	16905	0	14:27, 27 aug 2018	2	Tuin	Polygoon	150262,92	410264,77	24	281,65
	16906	0	14:28, 27 aug 2018	3	Tuin	Polygoon	150238,65	410291,54	18	332,05

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	0,10	0,43	0,63	1,00
	2571,91	0,34	85,09	1,00
	129,38	0,80	22,91	1,00
	59,46	0,40	39,09	1,00
	75,29	4,93	9,91	1,00
	98,79	0,12	16,33	1,00
	11,29	0,05	14,04	1,00
	3,18	1,77	1,80	1,00
	35,30	0,80	20,47	1,00
	567,48	0,16	86,14	1,00
	1778,50	0,12	160,05	1,00
	1005,07	2,36	50,35	1,00
	96,45	3,50	13,74	1,00
	2709,06	0,34	85,09	1,00
	20,78	1,45	8,90	1,00
	548,35	0,32	28,57	1,00
	573,63	0,15	36,68	1,00
	7,08	0,80	8,86	1,00
	28,75	1,95	14,70	1,00
	579,76	0,33	26,87	1,00
	989,95	1,66	48,02	1,00
	89,62	4,58	11,68	1,00
	3074,13	0,45	35,47	1,00
	135,70	0,03	31,90	1,00
	54,89	0,46	6,30	1,00
	71,84	5,49	13,09	1,00
	206,24	2,17	22,55	1,00
	1049,44	4,91	116,16	1,00
	2717,46	0,34	54,75	1,00
	49,90	1,57	15,70	1,00
	293,79	0,20	147,12	1,00
	280,93	0,35	125,11	1,00
	704,34	0,35	125,24	1,00
	377,71	1,02	25,02	1,00
	2134,47	0,45	45,82	1,00
	1424,53	1,22	40,83	1,00
	3024,39	4,21	45,38	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.
	16907	0	14:29, 27 aug 2018	4	Tuin	Polygoon	150093,13	410239,03	4	143,69
	16908	0	14:29, 27 aug 2018	5	Tuin	Polygoon	150129,45	410276,12	8	147,08
	16909	0	14:29, 27 aug 2018	6	Tuin	Polygoon	150158,88	410304,53	4	144,86

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
	1218,74	26,87	45,06	1,00
	1052,39	5,87	43,11	1,00
	1268,62	29,48	43,37	1,00

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
13 5	0796100000208283	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,14	410540,78
	0796100000233921	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150211,45	410157,63
	0796100000237747	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,14	410550,32
	0796100000236675	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150468,38	410552,24
19 49-59	0796100000214861	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150143,00	410355,57
	0796100000263796	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150230,73	410175,98
	0796100000254180	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150022,32	410334,74
	0796100000224652	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150476,69	410383,40
2 61	0796100000214221	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150250,25	410293,97
	0796100000243300	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150320,72	410162,24
	0796100000264086	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150357,07	410200,12
	0796100000243299	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150313,17	410155,82
59 61-71	0796100000264077	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150022,32	410334,74
	0796100000210970	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150513,45	410546,84
	0796100000279480	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150307,31	410174,62
	0796100000229826	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150276,43	410190,75
47B 17 69	0796100000240487	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149998,65	410344,12
	0796100000211433	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150254,07	410237,00
	0796100000270782	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150295,30	410174,29
	0796100000223737	19,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150297,20	410115,00
39 31 37	0796100000253911	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150148,69	410357,65
	0796100000214369	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150358,10	410230,63
	0796100000269422	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150294,37	410198,81
	0796100000236679	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150554,93	410549,44
4	0796100000233963	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150088,20	410303,77
	0796100000243711	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150447,05	410293,37
	0796100000244339	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150268,87	410269,87
	0796100000237027	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150431,21	410552,14
5	0796100000204869	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150325,73	410207,99
	0796100000263371	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150302,94	410055,59
	0796100000223603	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150382,40	410184,28
	0796100000254351	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150309,48	410155,72
9 73-83 8	0796100000273580	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,55	410073,92
	0796100000274001	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150034,57	410322,78
	0796100000279260	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150144,18	410413,31
	0796100000233899	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150529,07	410280,31
180-190G	0796100000207533	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150161,48	410177,32

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
19	0796100000224983	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150080,68	410320,94
	0796100000214838	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150257,78	410171,80
	0796100000234246	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150332,36	410195,30
3	0796100000208279	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,14	410547,08
67	0796100000229795	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150295,13	410180,26
1	0796100000254310	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150394,86	410568,16
	0796100000205028	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150299,99	410154,34
31	0796100000243710	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150258,58	410204,55
95	0796100000210137	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150143,30	410370,51
9	0796100000233900	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150501,68	410344,45
61	0796100000239649	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150304,86	410174,55
2B	0796100000239556	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150034,26	410308,69
	0796100000224491	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150347,57	410215,34
	0796100000236678	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150502,81	410549,32
	0796100000276436	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150456,06	410552,21
21	0796100000211110	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150296,23	410229,09
198-198A	0796100000253360	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150176,75	410157,38
51	0796100000210138	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150309,65	410193,28
89	0796100000250553	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150394,41	410199,18
35	0796100000264368	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150123,42	410364,68
6	0796100000214372	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150302,78	410061,20
41	0796100000218081	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150573,36	410569,18
	0796100000234221	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150347,77	410208,64
18	0796100000273531	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150272,04	410266,01
	0796100000214423	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150076,86	410287,83
	0796100000234219	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150381,91	410200,85
51	0796100000223604	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150321,75	410124,78
2A	0796100000274455	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150163,84	410155,67
	0000000000000000	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150391,62	410214,45
	0796100000264085	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150391,43	410220,27
4	0796100000204227	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150303,30	410043,46
	0796100000211151	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150436,54	410357,38
66-134	0796100000239123	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150085,07	410422,07
23	0796100000204459	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,08	410229,40
7	0796100000204340	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,94	410061,49
8	0796100000233538	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,74	410067,90
	0796100000220012	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150307,31	410174,62

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
25	0796100000217010	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150525,07	410549,37
	0796100000224081	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150511,64	410569,06
	113-123	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150179,52	410335,99
	6	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,12	410531,37
23	0796100000229650	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150511,64	410569,06
69	0796100000273124	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150332,69	410183,87
	1	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150174,40	410024,35
	49	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,32	410205,42
	2	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150042,76	410501,69
53	0796100000234320	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150310,08	410133,98
9	0796100000243889	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150052,39	410291,97
	0796100000263845	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150057,31	410267,77
	1-5	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149975,42	410416,17
	0796100000238164	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150292,51	410216,49
9	0796100000257297	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150202,87	410147,40
33	0796100000204460	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150263,96	410199,30
	0796100000207250	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150505,51	410552,32
	27	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150114,21	410344,49
	0796100000276746	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150443,73	410552,18
	0796100000280447	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150403,99	410204,78
25	0796100000250552	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150239,30	410186,20
23	0796100000204459	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,08	410229,40
	0796100000274005	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150344,76	410195,66
282	0796100000224714	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150500,64	410512,04
24-56	0796100000273280	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150222,54	410240,00
5	0796100000280733	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150450,26	410385,53
1	0796100000267529	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150590,74	410544,02
21	0796100000260499	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150240,76	410175,49
2	0796100000215130	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150160,80	410164,20
264-274	0796100000243924	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150116,32	410324,58
11	0796100000231066	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150301,88	410091,76
6A	0796100000214941	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150093,95	410374,12
	0796100000214373	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150043,13	410271,84
13	0796100000214890	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150468,36	410560,44
2B	0796100000220819	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150561,25	410541,16
2E	0796100000245450	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150025,89	410299,96
18	0796100000214371	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150222,25	410195,22

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
1-19	0796100000226798	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150480,89	410552,27
	0796100000219775	20,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150008,60	410219,91
	75	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150344,87	410192,20
	63	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150301,14	410180,43
172-178	0000000000000000	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150078,79	410232,81
4-4B	0796100000237511	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150191,56	410163,97
	35	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150395,50	410223,04
	27	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150336,38	410219,95
	0796100000244337	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150220,41	410133,86
13-28	0796100000258911	19,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150236,12	410108,64
37	0796100000204592	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150384,48	410220,24
	73	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150338,65	410192,01
	8C	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150602,44	410550,32
	35	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150270,31	410202,40
	0796100000254223	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150326,03	410199,22
	6	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150109,73	410380,38
	89	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150394,41	410199,18
	0796100000264085	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150387,23	410208,99
55	0796100000240026	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150310,00	410137,10
	15	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150480,80	410569,00
17	0796100000264582	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150086,03	410315,69
	29	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150336,08	410229,96
	0796100000264259	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150229,77	410143,36
	71	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150338,90	410184,05
1A	0796100000250595	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150381,15	410315,80
3	0796100000274209	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150437,52	410568,90
	29	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150530,28	410560,56
	0796100000269385	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150079,06	410290,10
	0796100000257219	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150159,66	410224,54
	0796100000234389	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150509,68	410380,59
	47D	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150002,76	410340,11
	31	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150536,43	410560,58
	136-146	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150001,70	410313,46
	0796100000266484	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150468,38	410552,24
	0796100000244214	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150271,77	410186,01
7	0796100000208027	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150490,83	410388,42
	0796100000250780	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150496,32	410520,09

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
25	0796100000273711	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150102,15	410329,30
	0796100000276437	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150542,61	410552,41
19	0796100000225034	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150476,36	410541,51
65	0796100000279482	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150300,50	410174,43
83	0796100000253364	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150373,32	410200,60
7	0796100000221110	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150054,36	410280,44
	0796100000267223	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150165,56	410252,95
41-45	0796100000249008	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150054,50	410451,96
	0796100000246529	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150530,30	410552,38
	0796100000267528	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150567,24	410552,47
85	0796100000273126	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150376,16	410185,13
	0796100000208282	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150602,44	410540,78
37-47	0796100000229759	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150011,51	410358,43
	0796100000244690	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150112,18	410323,97
6	0796100000227557	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150114,59	410425,52
19	0796100000244717	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150499,30	410569,04
	0796100000274188	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150203,81	410222,68
	0796100000204623	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150057,31	410267,77
23	0796100000270663	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150095,90	410325,64
8	0796100000264119	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150609,01	410523,91
71	0796100000273125	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150338,90	410184,05
1	0796100000214889	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150437,55	410560,37
17	0796100000233922	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150224,29	410169,38
37	0796100000234490	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150133,82	410364,52
280	0796100000264310	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150438,23	410497,56
35	0796100000253915	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150380,10	410231,31
148-158	0796100000214427	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150007,32	410294,82
	0796100000224490	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150369,49	410216,28
29-136	0796100000253912	43,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150124,22	410090,10
16-16A	0796100000224166	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150211,95	410184,96
	0796100000205475	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150388,31	410204,92
	0796100000264563	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150135,39	410347,78
105	0796100000267308	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150169,17	410270,38
41	0796100000220009	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150300,19	410205,09
20	0796100000269181	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150317,00	410281,16
53	0796100000234320	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150310,08	410133,98
160-170	0796100000254747	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150023,75	410291,92

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
4A	0796100000224759	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150071,36	410351,00
27	0796100000263795	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150247,51	410193,20
2D	0796100000215975	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150034,69	410299,83
73	0796100000239648	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150282,86	410182,93
2A	0796100000443396	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150413,52	410571,79
45	0796100000245438	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150591,57	410551,35
	0796100000214839	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150306,06	410130,75
	0796100000204622	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150064,86	410275,54
81	0796100000228664	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150363,75	410184,77
79	0796100000229794	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150282,60	410191,90
55	0796100000240026	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150313,71	410137,23
79	0796100000263235	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150363,75	410184,77
11	0796100000214355	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150523,86	410323,44
81	0796100000269423	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150282,52	410194,71
67	0796100000204384	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150326,49	410183,69
11	0796100000244691	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150102,39	410313,98
170A	0796100000231066	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150315,98	410086,03
8	0796100000204232	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150041,90	410266,92
	0796100000264369	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150109,47	410380,63
	0796100000204870	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150348,60	410195,77
55	0796100000240026	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150313,53	410143,41
6A	0796100000214941	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150093,95	410374,12
	0796100000207250	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150507,95	410547,95
32-36	0796100000246811	20,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150017,04	410211,78
5	0796100000214374	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150049,46	410275,44
228-238	0796100000225050	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150109,65	410264,41
	0796100000237752	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150600,36	410540,78
	0796100000253955	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150069,30	410280,06
252-262	0796100000263846	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150147,41	410303,08
37	0796100000218082	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150554,91	410560,62
	0796100000234218	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150388,22	410196,93
97	0796100000259528	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150145,56	410368,30
49	0796100000235603	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150602,46	410567,27
	0796100000264260	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150239,11	410152,85
10-14	0796100000273119	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150185,60	410194,15
4	0796100000244465	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150573,23	410543,02
23	0796100000211111	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150235,37	410180,74

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
35	0796100000237805	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150554,91	410560,62
33	0796100000264301	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150123,52	410364,79
	0796100000224212	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150088,20	410303,77
	0796100000254350	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150262,44	410176,54
	0796100000234220	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150325,53	410214,72
3	0796100000239366	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150430,79	410368,14
21	0796100000215154	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150085,58	410325,95
194	0796100000247334	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150158,02	410161,38
77	0796100000220011	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150282,77	410185,92
20	0796100000250743	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150203,84	410212,93
9	0796100000234439	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150462,19	410560,42
146	0796100000205312	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150057,82	410336,95
11	0796100000274481	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150062,27	410302,08
	0796100000274164	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150234,43	410148,09
	0000000000000000	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150109,73	410380,38
8	0796100000208029	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150179,36	410187,72
	0796100000274165	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150248,45	410162,33
29	0796100000263812	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150108,84	410349,73
240-250	0796100000234789	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150081,85	410289,22
39	0796100000239645	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150294,19	410204,92
	0796100000225040	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150121,28	410337,60
	0796100000237749	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150598,26	410545,36
	0796100000264261	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150309,65	410149,52
111	0796100000241182	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150234,14	410323,22
1	0796100000208030	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150200,77	410290,54
	0796100000266485	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150542,62	410549,41
4	0796100000204588	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150085,02	410460,08
	0796100000244338	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150267,10	410181,27
7	0796100000241180	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150449,84	410568,93
85-101	0796100000264076	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150131,90	410217,98
4	0796100000214101	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150080,17	410350,65
	0796100000227764	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150602,44	410547,08
10	0796100000263643	12,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150302,06	410085,62
2C	0796100000235611	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150032,15	410306,53
43	0796100000273282	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150573,36	410569,18
57	0796100000220034	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150315,94	410187,46
99	0796100000259529	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150149,76	410372,55

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
3	0796100000205026	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150243,77	410157,58
	0796100000253916	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150037,81	410277,04
21	0796100000253845	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150505,49	410560,54
	0796100000264643	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150133,20	410345,54
2A	0796100000235610	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150041,02	410306,32
	0796100000247577	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150579,60	410549,50
	0796100000215286	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150363,17	410204,45
	0796100000205025	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150225,10	410138,62
6	0796100000269535	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150443,73	410552,18
	0796100000233678	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150109,73	410380,38
113	0796100000254223	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150326,03	410199,22
	0796100000249252	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150284,41	410341,74
73	0796100000263234	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150338,90	410184,05
6	0796100000208028	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150191,66	410163,87
25A	0796100000280278	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150518,00	410547,92
45	0796100000239646	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150303,23	410205,17
	0796100000260500	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150400,76	410193,82
93	0796100000279442	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150166,61	410403,55
	0796100000263717	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150530,28	410560,56
27	0796100000263717	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150530,28	410560,56
15	0796100000234723	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150083,91	410307,97
2	0796100000273421	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150067,19	410346,68
	0796100000277212	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150202,87	410147,40
63	0796100000204102	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150312,99	410162,06
47	0796100000234847	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,15	410559,79
212-226	0796100000210119	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150051,85	410258,56
43	0796100000220010	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150303,36	410199,06
	0000000000000000	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150309,82	410143,31
	0796100000205027	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150253,11	410167,06
	0796100000256501	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150554,93	410549,44
57	0796100000204101	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150313,53	410143,41
134D	0796100000220818	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149999,28	410336,55
	0796100000239647	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150282,86	410182,93
75	0796100000253944	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,12	410534,41
4	0796100000253944	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150596,12	410534,41
31	0796100000253930	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150113,64	410354,66
13	0796100000244614	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150070,49	410294,05
71	0796100000273125	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150338,90	410184,05
	0796100000236676	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150490,47	410549,29

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
17	0796100000225033	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150458,76	410544,07
	0796100000244689	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150123,43	410335,51
	0796100000214860	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150143,00	410355,57
17	0796100000254397	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150493,14	410569,02
29	0796100000253768	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150251,41	410198,63
8A	0796100000208280	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150602,44	410540,78
39	0796100000265275	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150567,23	410557,90
	0000000000000000	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150332,46	410191,83
	0796100000270423	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150437,73	410291,62
	0796100000254352	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150382,08	410347,05
	0796100000237750	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150598,25	410550,32
53	0796100000234320	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150310,08	410133,98
2A	0796100000274455	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150160,80	410164,20
196	0796100000247335	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150171,03	410162,97
2A	0796100000250433	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150553,38	410537,34
47	0796100000229793	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150309,48	410199,23
91	0796100000250554	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150401,00	410185,86
	0796100000205403	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150107,80	410323,78
	0000000000000000	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150319,99	410184,46
33	0796100000263718	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150542,59	410560,59
	0796100000263716	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150122,04	410417,96
	0796100000236677	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150493,18	410552,29
69	0796100000273124	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150332,46	410191,83
17	0796100000225033	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150446,73	410537,88
15	0796100000243888	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150229,05	410159,06
89	0796100000205313	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150116,20	410397,10
77	0796100000204100	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150351,32	410184,41
	0796100000218035	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150567,25	410549,47
5	0796100000274210	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150449,84	410568,93
	0000000000000000	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150297,20	410115,00
2	0796100000250551	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150413,60	410301,69
11	0796100000204863	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150462,16	410568,96
53	0796100000259556	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150315,86	410190,46
192	0796100000277213	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150150,84	410154,07
93	0796100000269424	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150143,03	410379,13
	0796100000225041	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150100,15	410311,68
19	0796100000273530	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150288,44	410219,98

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr, LT
 04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
11	0796100000273686	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150210,36	410155,09
	0796100000226797	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150453,41	410549,20
	0796100000205029	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150446,33	410338,75
91	0796100000210136	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150138,95	410374,77
8B	0796100000257534	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150607,84	410544,03
71	0796100000279481	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150289,01	410180,10
	0796100000214667	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150369,70	410209,29
1	0796100000204461	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150357,32	410341,48
47C	0796100000250432	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149999,28	410336,55
33	0796100000243887	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150358,10	410230,63
2	0796100000234340	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150406,40	410561,30
55	0796100000259557	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150315,86	410190,46
		11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149983,99	410330,92
1		11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	149989,75	410366,45
111	0796100000241182	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150242,21	410328,55
113	0796100000249252	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150289,97	410344,85
2	0796100000214221	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150265,19	410289,51
1	0796100000204461	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150366,85	410345,72
1A	0796100000250595	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150386,95	410302,83
12	0796100000223737	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150273,70	410122,00
67	0796100000207532	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150070,72	410172,35
67	0796100000207532	32,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150071,80	410171,30
275-369	0796100000262384	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150061,86	410162,23
67	0796100000207532	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150094,17	410150,26
85-101	0796100000264076	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150136,33	410213,66
85-101	0796100000264076	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150160,44	410238,23
180-190G	0796100000207533	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150121,29	410216,55
180-190G	0796100000207533	46,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150131,67	410206,42
196	0796100000247335	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150163,84	410155,67
198-198A	0796100000253360	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150169,67	410150,18
20	0796100000250743	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150213,19	410203,94
18	0796100000214371	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150213,13	410203,99
16-16A	0796100000224166	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150208,33	410198,91
10-14	0796100000273119	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150195,33	410184,69
8	0796100000208029	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150188,90	410178,45
6	0796100000208028	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150189,04	410178,31
4-4B	0796100000237511	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150183,17	410172,15

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr,LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1	Y-1
105	0796100000267308	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150184,92	410273,96
1	0796100000208030	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150203,94	410293,77
17	0796100000211433	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150256,30	410245,18
18	0796100000273531	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150275,72	410261,53
20	0796100000269181	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	150310,62	410275,76

Bijlage II

Invoergegevens

Model: LAr,LT
04728-45145-02 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
K01	Kruising Pettelaarseweg Zuiderparkweg	1/2

Bijlage III	Rekenresultaten
Bijlage III-1	Rekenresultaten Zuiderparkweg
Bijlage III-2	Rekenresultaten Pettelaarseweg
Bijlage III-3	Rekenresultaten 30 km/u wegen
Bijlage III-4	Totale geluidbelasting wegverkeerslawai (incl. aftrek)
Bijlage III-5	Totale geluidbelasting wegverkeerslawai (excl. aftrek)

Bijlage III-1

Rekenresultaten Zuiderparkweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Zuiderparkweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	39,09	35,66	27,92	39,06
01_B		4,50	41,94	38,50	30,76	41,91
01_C		7,50	43,17	39,74	32,00	43,14
02_A		1,50	35,85	32,41	24,67	35,82
02_B		4,50	39,93	36,50	28,76	39,90
02_C		7,50	42,03	38,59	30,85	42,00
03_A		1,50	39,17	35,74	28,00	39,14
03_B		4,50	41,58	38,14	30,40	41,55
03_C		7,50	42,72	39,28	31,54	42,69
04_A		1,50	37,81	34,38	26,64	37,78
04_B		4,50	41,12	37,68	29,94	41,09
04_C		7,50	42,54	39,11	31,37	42,51
05_A		1,50	36,63	33,20	25,46	36,60
05_B		4,50	38,27	34,83	27,09	38,24
05_C		7,50	39,64	36,21	28,47	39,61
06_A		1,50	36,78	33,34	25,60	36,75
06_B		4,50	38,80	35,36	27,62	38,77
06_C		7,50	40,22	36,78	29,04	40,19
07_A		1,50	37,06	33,62	25,88	37,03
07_B		4,50	39,33	35,90	28,16	39,30
07_C		7,50	40,73	37,30	29,56	40,70
08_A		1,50	37,33	33,89	26,15	37,30
08_B		4,50	39,73	36,29	28,55	39,70
08_C		7,50	40,94	37,50	29,76	40,91
09_A		1,50	34,13	30,70	22,96	34,10
09_B		4,50	35,92	32,49	24,75	35,89
09_C		7,50	37,38	33,94	26,20	37,35
10_A		1,50	34,92	31,49	23,75	34,89
10_B		4,50	36,61	33,17	25,43	36,58
10_C		7,50	37,96	34,52	26,78	37,93
11_A		1,50	34,85	31,42	23,68	34,82
11_B		4,50	36,56	33,12	25,38	36,53
11_C		7,50	38,32	34,88	27,14	38,29
12_A		1,50	35,44	32,01	24,27	35,41
12_B		4,50	37,52	34,08	26,34	37,49
12_C		7,50	38,92	35,49	27,75	38,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-2

Rekenresultaten Pettelaarseweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pettelaarseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A		1,50	25,81	24,60	17,03	27,08	
01_B		4,50	25,65	24,44	16,87	26,92	
01_C		7,50	26,93	25,71	18,15	28,20	
02_A		1,50	26,24	25,03	17,47	27,52	
02_B		4,50	25,98	24,77	17,20	27,25	
02_C		7,50	26,90	25,69	18,13	28,18	
03_A		1,50	25,72	24,51	16,95	27,00	
03_B		4,50	25,22	24,01	16,44	26,49	
03_C		7,50	25,36	24,14	16,58	26,63	
04_A		1,50	26,28	25,07	17,51	27,56	
04_B		4,50	27,78	26,57	19,00	29,05	
04_C		7,50	26,61	25,40	17,83	27,88	
05_A		1,50	26,56	25,35	17,78	27,83	
05_B		4,50	26,00	24,79	17,23	27,28	
05_C		7,50	26,96	25,75	18,19	28,24	
06_A		1,50	25,97	24,75	17,19	27,24	
06_B		4,50	25,45	24,24	16,68	26,73	
06_C		7,50	26,48	25,27	17,71	27,76	
07_A		1,50	26,02	24,81	17,25	27,30	
07_B		4,50	25,82	24,61	17,04	27,09	
07_C		7,50	26,59	25,38	17,81	27,86	
08_A		1,50	25,39	24,18	16,62	26,67	
08_B		4,50	25,28	24,07	16,51	26,56	
08_C		7,50	26,05	24,83	17,27	27,32	
09_A		1,50	23,08	21,87	14,30	24,35	
09_B		4,50	22,21	20,99	13,43	23,48	
09_C		7,50	23,27	22,06	14,49	24,54	
10_A		1,50	22,12	20,91	13,35	23,40	
10_B		4,50	21,43	20,22	12,66	22,71	
10_C		7,50	22,08	20,87	13,31	23,36	
11_A		1,50	21,55	20,33	12,77	22,82	
11_B		4,50	21,17	19,96	12,40	22,45	
11_C		7,50	21,57	20,36	12,80	22,85	
12_A		1,50	24,84	23,63	16,07	26,12	
12_B		4,50	24,70	23,48	15,92	25,97	
12_C		7,50	26,03	24,82	17,26	27,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-3

Rekenresultaten 30 km/u wegen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/h wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A		1,50	42,55	39,12	31,37	42,52	
01_B		4,50	44,01	40,59	32,84	43,99	
01_C		7,50	45,00	41,57	33,83	44,97	
02_A		1,50	44,72	41,29	33,55	44,69	
02_B		4,50	46,54	43,11	35,37	46,51	
02_C		7,50	47,12	43,69	35,95	47,09	
03_A		1,50	48,00	44,57	36,83	47,97	
03_B		4,50	49,30	45,87	38,12	49,27	
03_C		7,50	49,72	46,29	38,55	49,69	
04_A		1,50	51,74	48,31	40,57	51,71	
04_B		4,50	52,36	48,94	41,19	52,34	
04_C		7,50	52,41	48,98	41,24	52,38	
05_A		1,50	42,86	39,43	31,69	42,83	
05_B		4,50	44,14	40,71	32,97	44,11	
05_C		7,50	45,11	41,68	33,94	45,08	
06_A		1,50	45,58	42,15	34,41	45,55	
06_B		4,50	47,22	43,78	36,04	47,19	
06_C		7,50	47,70	44,27	36,52	47,67	
07_A		1,50	48,73	45,30	37,56	48,70	
07_B		4,50	50,22	46,79	39,04	50,19	
07_C		7,50	50,40	46,96	39,22	50,37	
08_A		1,50	52,21	48,77	41,03	52,18	
08_B		4,50	52,99	49,56	41,82	52,96	
08_C		7,50	52,99	49,56	41,81	52,96	
09_A		1,50	40,58	37,15	29,41	40,55	
09_B		4,50	41,57	38,14	30,40	41,54	
09_C		7,50	42,45	39,02	31,28	42,42	
10_A		1,50	42,97	39,54	31,80	42,94	
10_B		4,50	44,56	41,12	33,38	44,53	
10_C		7,50	44,84	41,41	33,67	44,81	
11_A		1,50	46,14	42,71	34,97	46,11	
11_B		4,50	47,42	43,99	36,25	47,39	
11_C		7,50	47,58	44,15	36,41	47,55	
12_A		1,50	52,30	48,86	41,12	52,27	
12_B		4,50	53,19	49,76	42,02	53,16	
12_C		7,50	53,33	49,91	42,16	53,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-4

Rekenresultaten totale geluidbelasting (incl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	44,23	40,84	33,10	44,22
01_B		4,50	46,16	42,75	35,01	46,14
01_C		7,50	47,23	43,83	36,09	47,22
02_A		1,50	45,31	41,92	34,17	45,30
02_B		4,50	47,43	44,02	36,28	47,41
02_C		7,50	48,32	44,91	37,17	48,30
03_A		1,50	48,56	45,14	37,40	48,54
03_B		4,50	50,00	46,57	38,82	49,97
03_C		7,50	50,52	47,10	39,36	50,50
04_A		1,50	51,93	48,50	40,76	51,90
04_B		4,50	52,70	49,28	41,53	52,68
04_C		7,50	52,85	49,42	41,68	52,82
05_A		1,50	43,87	40,49	32,76	43,87
05_B		4,50	45,19	41,80	34,06	45,18
05_C		7,50	46,25	42,85	35,11	46,24
06_A		1,50	46,16	42,76	35,02	46,15
06_B		4,50	47,83	44,42	36,67	47,81
06_C		7,50	48,44	45,03	37,28	48,42
07_A		1,50	49,04	45,63	37,88	49,02
07_B		4,50	50,57	47,15	39,41	50,55
07_C		7,50	50,86	47,44	39,69	50,84
08_A		1,50	52,36	48,93	41,18	52,33
08_B		4,50	53,20	49,77	42,03	53,17
08_C		7,50	53,27	49,84	42,10	53,24
09_A		1,50	41,53	38,14	30,40	41,52
09_B		4,50	42,66	39,25	31,51	42,64
09_C		7,50	43,67	40,26	32,52	43,65
10_A		1,50	43,63	40,22	32,49	43,62
10_B		4,50	45,22	41,80	34,06	45,20
10_C		7,50	45,67	42,25	34,51	45,65
11_A		1,50	46,47	43,04	35,31	46,45
11_B		4,50	47,77	44,35	36,61	47,75
11_C		7,50	48,08	44,65	36,91	48,05
12_A		1,50	52,40	48,97	41,23	52,37
12_B		4,50	53,32	49,89	42,15	53,29
12_C		7,50	53,50	50,08	42,33	53,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III-5

Rekenresultaten totale geluidbelasting (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	46,52	43,16	35,43	46,53
01_B		4,50	48,80	45,41	37,67	48,79
01_C		7,50	49,94	46,56	38,82	49,94
02_A		1,50	46,35	43,01	35,27	46,37
02_B		4,50	48,89	45,51	37,77	48,89
02_C		7,50	50,15	46,76	39,02	50,14
03_A		1,50	49,56	46,17	38,43	49,55
03_B		4,50	51,20	47,78	40,04	51,18
03_C		7,50	51,87	48,46	40,72	51,85
04_A		1,50	52,30	48,89	41,15	52,28
04_B		4,50	53,33	49,92	42,18	53,31
04_C		7,50	53,66	50,25	42,51	53,64
05_A		1,50	45,48	42,16	34,43	45,51
05_B		4,50	46,85	43,49	35,76	46,86
05_C		7,50	48,00	44,64	36,91	48,01
06_A		1,50	47,19	43,83	36,10	47,20
06_B		4,50	48,91	45,52	37,78	48,90
06_C		7,50	49,71	46,32	38,58	49,70
07_A		1,50	49,64	46,25	38,51	49,63
07_B		4,50	51,25	47,85	40,11	51,24
07_C		7,50	51,72	48,31	40,57	51,70
08_A		1,50	52,66	49,24	41,50	52,64
08_B		4,50	53,61	50,19	42,45	53,59
08_C		7,50	53,80	50,38	42,64	53,78
09_A		1,50	43,06	39,72	31,99	43,08
09_B		4,50	44,35	40,98	33,24	44,35
09_C		7,50	45,51	42,13	34,39	45,51
10_A		1,50	44,79	41,41	33,67	44,79
10_B		4,50	46,38	42,98	35,24	46,37
10_C		7,50	47,05	43,65	35,91	47,04
11_A		1,50	47,09	43,69	35,95	47,08
11_B		4,50	48,45	45,03	37,29	48,43
11_C		7,50	48,99	45,57	37,83	48,97
12_A		1,50	52,59	49,18	41,44	52,57
12_B		4,50	53,57	50,15	42,41	53,55
12_C		7,50	53,83	50,41	42,67	53,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen