




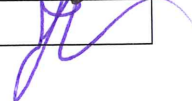
Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau Den Haag

Verkennend akoestisch onderzoek bestemmings- plan Houtwijk

Verkennend akoestisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijk

Gemeente Den Haag

Status	
versie	Definitief
datum	7 juni 2012
projectnummer	95015697

vrijgave	naam	paraaf
Opsteller	A. Popov	
2° lezer	W. Drost	
autorisatie	K.L. Klein	

Inhoud

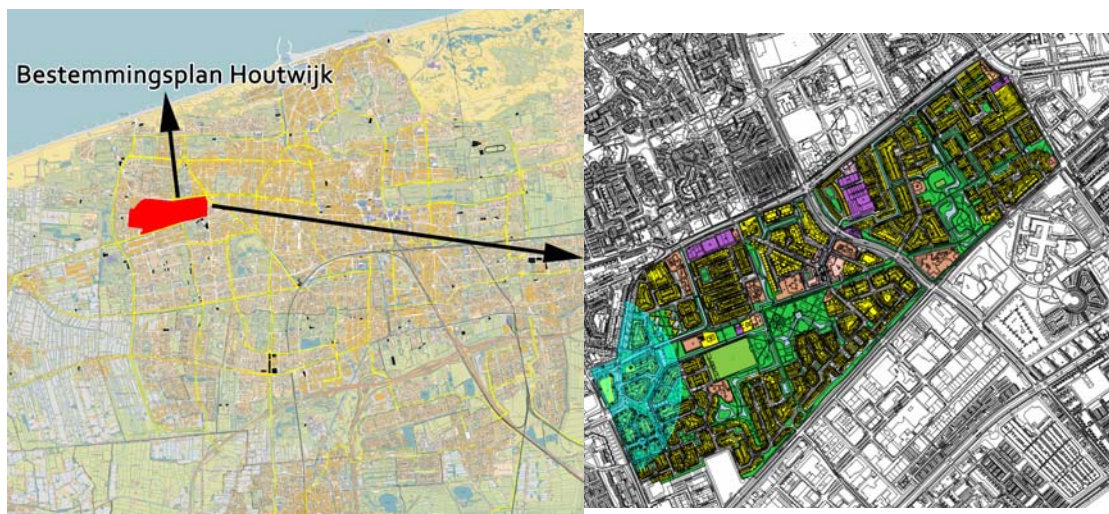
1	Inleiding	1
2	Ontwikkelingen binnen het plangebied	2
3	Beschrijving van de toetsingskaders	3
4	Uitgangspunten geluidberekening	4
5	Onderzoeksresultaten	7
6	Samenvatting en conclusie	10

Bijlagen

1. Plankaart
2. Verkeersgegevens
3. Rekenresultaten
4. Invoergegevens akoestisch onderzoek

1 Inleiding

De gemeente Den Haag actualiseert het bestemmingsplan voor de wijk Houtwijk. Het plangebied wordt begrensd door de Oude Haagweg, de Leyweg, de Escamplaan en de Lippe-Biesterfeldweg. Ter voorbereiding voor het opstellen van het nieuwe bestemmingsplan, is aan het Ingenieursbureau Den Haag gevraagd onderzoek te doen naar de beïnvloeding van het plangebied door het milieuthema geluid. De ligging en begrenzing van het te onderzoeken plangebied worden met de volgende figuur geschetst.

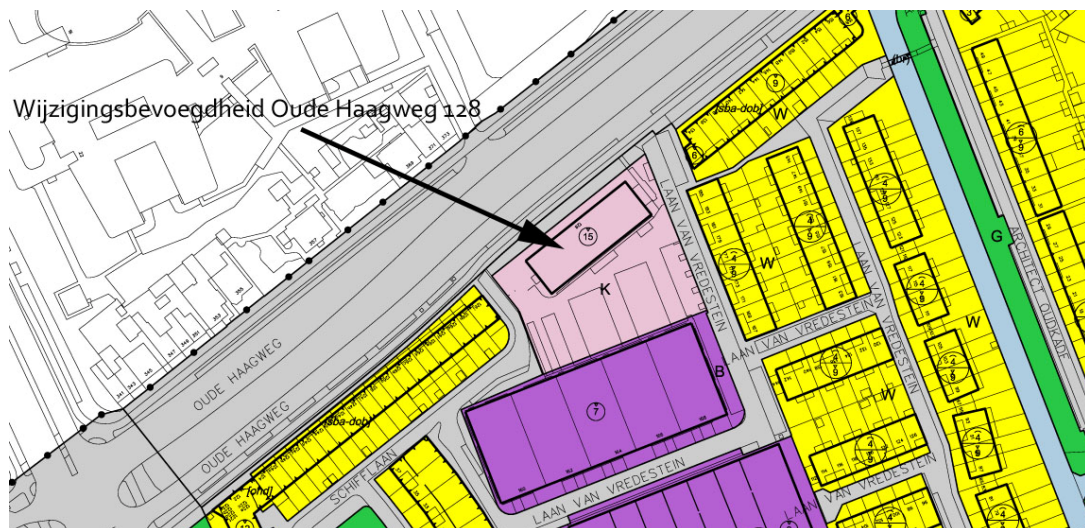


Figuur 1, schets van de ligging en begrenzing van het plangebied

Het bestemmingsplan is merendeels conserverend. Dit met uitzondering van het voormalige kantoorpand van de firma Vredesteyn aan de Oude Haagweg. Voor deze locatie wordt een wijzigingsbevoegdheid opgenomen, op grond waarvan een woonbestemming kan worden vastgesteld. Als invulling wordt gegeven aan deze wijzigingsbevoegdheid, dan zal een geluidgevoelig object in de zin van de Wet geluidhinder ontstaan. Ter voorbereiding van het opstellen van het bestemmingsplan is daarom het voorliggende verkennende akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het doel van dit onderzoek is om na te gaan hoe deze toekomstige woonbestemming zich tot de geluidbelasting door het wegverkeer verhoudt. In bijlage 1 is een kopie van de concept-plankaart opgenomen, dat als uitgangspunt voor het onderzoek in kwestie heeft gediend.

2 Ontwikkelingen binnen het plangebied

Het plangebied in kwestie wordt omzoomd en doorsneden door een aantal wegen waarop hoofdstuk VI (wegverkeerslawaaai) van de Wet geluidhinder van toepassing is. Het perceel met het voormalige kantoorgebouw van Vredesteijn aan de Oude Haagweg 128, waarop de wijzigingsbevoegdheid van toepassing zal zijn, grenst aan de Oude Haagweg. Daarmee ligt dit perceel in de wettelijke zone langs de Oude Haagweg. Het veranderen van de bedrijfsbestemming in een woonbestemming maakt dat op dat moment sprake is van een nieuwe situatie zoals bedoeld in afdeling 2 van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder. In dat geval zijn de grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder van toepassing op deze geluidbelasting. Om na te gaan of daarmee sprake zal zijn van een goede ruimtelijke ordening, is een onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer gewenst. In de volgende figuur zijn de contouren van het bestaande kantoorpand dat op deze locatie staat ingetekend. Bij het uitvoeren van het akoestisch onderzoek is er van uitgegaan dat dit kantoorpand zal worden omgebouwd tot een wooncomplex.



Figuur 2, uitsnede van de plankaart met daarin ingetekend de contouren van het voormalige gebouw en de begrenzing van het met het bestemmingsplan vast te leggen bouwblok.

In het voorliggende rapport zijn de resultaten neergelegd van het akoestisch onderzoek naar de gevolgen van het bestemmingsplan. Daarbij staat de vraag centraal of gelet op deze gevolgen van het bestemmingsplan gesproken kan worden van een goede ruimtelijke ordening.

3 Beschrijving van de toetsingskaders

Bij de beoordeling of gelet op de akoestische gevolgen van het bestemmingsplan sprake is van een goede ruimtelijke ordening, wordt uitgegaan van het toetsingskader van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder. Dit vloeit voort uit het feit dat binnen het bestemmingsplan en langs verschillende grenzen van het bestemmingsplan wegen liggen, waarlangs een wettelijke geluidzone ligt. Deze zone strekt zich op grond van artikel 74, lid 1 van de Wet geluidhinder uit tot ten hoogste 350 meter van de as van de weg. Op grond van artikel 76, lid 1 en artikel 82, lid 1 geldt voor de nieuwe woonbestemmingen een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Op grond van artikel 83, lid 2 kan voor deze nieuwe woonbestemmingen een ontheffing worden verleend tot ten hoogste 63 dB. Op grond van het Besluit geluidhinder gelden voor ziekenhuizen, gezondheidszorggebouwen en scholen eveneens een voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Daarbij kan voor scholen en ziekenhuizen ontheffing worden verleend tot een geluidsbelasting van ten hoogste 63 dB. Voor gezondheidszorggebouwen zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder, kan een ontheffing worden verleend tot slechts 53 dB.

Het plangebied wordt, naast de voornoemde zoneringsplichtige wegen, ook dooraderd door wegen waarop – door de maximale rijnsnelheid – hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder niet van toepassing is. Niettemin is, omwille van de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening, ook de geluidsbelasting door deze wegen in kaart gebracht.

Tot slot is in verband met artikel 110f van de Wet geluidhinder niet alleen de geluidsbelasting door de individuele wegen, maar ook de gecumuleerde geluidsbelasting van de beschouwde wegen vastgesteld. Daarbij is getoetst aan de plandrempel van 69,5 dB die is opgenomen in het Haagse ontheffingenbeleid.

4 Uitgangspunten geluidberekening

Bij het vaststellen van de geluidbelasting door het wegverkeer binnen en rond het plangebied, is uitgegaan van de wettelijke zone die op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder langs zoneringsplichtige wegen ligt. Daarnaast is een inventarisatie gemaakt van de wegen binnen het plangebied waarop een maximale rijsnelheid van 30 km/h geldt. Voor deze wegen is een zonebreedte van 110 meter aangehouden, overeenkomstig het gestelde in bijlage 4.5 van de “Werkinstructie akoestisch onderzoek” van DSB/M&V/UMT. Dit heeft geresulteerd tot de volgende lijst te onderzoeken wegen:

1. Houtwijklaan (tussen Oude Haagweg en Architect Berlagelaan);
2. Houtwijklaan (de inrit richting Laan van Vredestein);
3. Laan van Vredestein (vanaf Houtwijklaan tot begin woonerf);
4. Laan van der Kroft (geheel);
5. Schifflaan (geheel);
6. Laan van Vredestein (wegvakken t.h.v. huisnr 160 t/m 168, 167 t/m 185 en 93 t/m 139);
7. Architect Berlagelaan (tussen Architect van Bazelstraat en Architect Muttersstraat);
8. Architect van Bazelstraat (Oude Haagweg en Architect Berlagelaan);
9. Oude Haagweg (tussen Houtwijklaan en Walnootstraat);
10. Oud-Rozenburglaan (geheel);
11. Groen van Prinstererlaan (tussen Oude Haagweg en Binnentuinen).

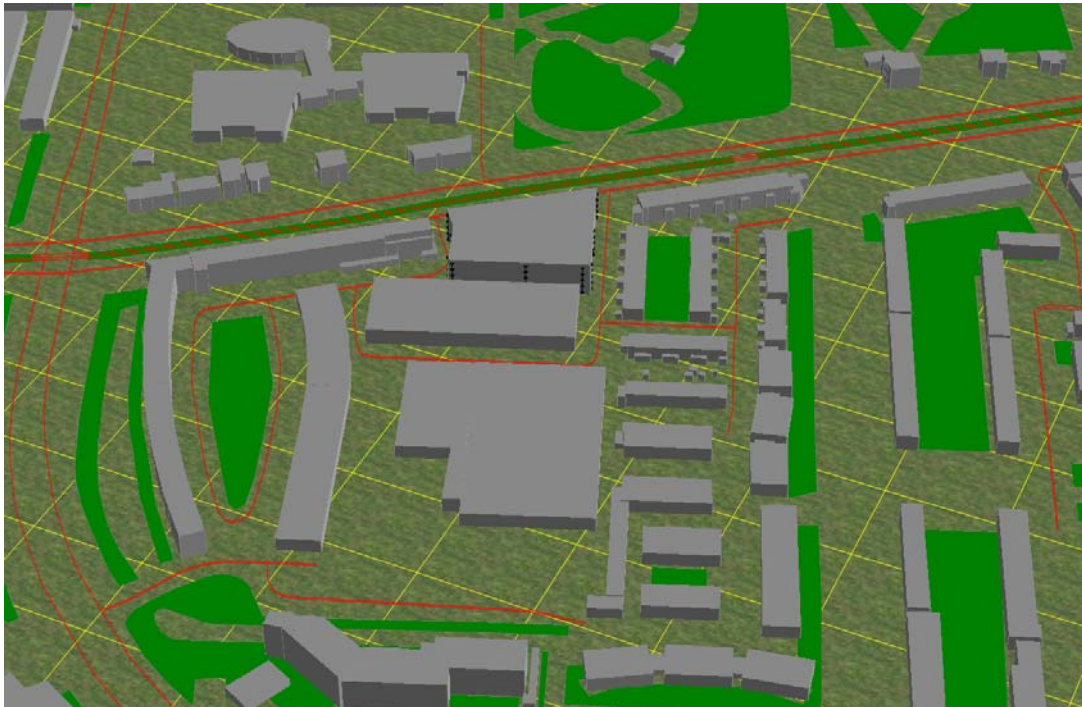
De verkeersgegevens van de voornoemde wegvakken zijn gebaseerd op intensiteiten uit het peiljaar 2006, die zijn ontleend aan de geluidkaart van de gemeente Den Haag. Deze geluidkaart is in 2007 door de gemeente in het kader van de Europese omgevingsrichtlijn vastgesteld. De in deze kaart opgenomen intensiteiten van het wegverkeer zijn als uitgangspunt gebruikt om de intensiteit in het toekomstige peiljaar 2022 vast te stellen.

In de voornoemde geluidkaart zijn de wegen Laan van Vredestein, Laan van der Kroft, Schifflaan, Architect Berlagelaan en Architect van Bazelstraat niet opgenomen. Gelet op de aard van de omliggende wegen zijn deze qua intensiteit gelijkgesteld aan de volgende wegen: Oud-Rozenburglaan, Nieuwersluisstraat, Duizendblad en Gele Lis.

Bij het vaststellen van de intensiteit in het toekomstige peiljaar 2022 is er van uitgegaan dat er geen grote wijzigingen in de verkeerstromen zullen plaatsvinden. Daarom is alleen rekening gehouden met de autonome groei van het wegverkeer, waarvoor een groeipercentage van 2% per jaar is aangehouden. De verkeersintensiteiten zijn op basis van deze autonome groei omgerekend naar intensiteiten in het peiljaar 2022. In bijlage 2 bij dit rapport is een overzicht opgenomen van de wijze waarop de wegvakintensiteiten en overige verkeersgegevens zijn verkregen. Omdat het voorliggende rapport is bedoeld om na te gaan of een eventuele woonbestemming inpasbaar is binnen het kader van de Wet geluidhinder, is voor deze globale benadering van de verkeersintensiteiten gekozen.

De aard van de wegdekverhardingen zijn ontleend aan gegevens van DSB/ORG en een bezoek aan het plangebied op 16 april 2012. Bij het vaststellen van de maximale rijsnelheid op de voornoemde wegen, is gebruik gemaakt van een door DSO/Verkeer opgestelde snelhedenkaart.

Bij de berekening van de geluidbelasting ter hoogte van het geluidgevoelige object Oude Haagweg 128, is gebruik gemaakt van de rekenregels die zijn opgenomen in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Daarbij is gebruik gemaakt van het akoestisch rekenprogramma GeoMilieu versie 1.71, dat door het adviesbureau DGMR is ontwikkeld. In dit rekenprogramma is de omgeving van de Oude Haagweg op akoestische wijze gemodelleerd. Daarbij is op de grenzen van het met het voorliggende bestemmingsplan vast te leggen bouwblok een geluidsgevoelig object ingetekend met een hoogte van 15 meter boven maaiveld. Deze hoogte komt overeen met de met het bestemmingsplan vast te stellen maximale nokhoogte. Daarmee is uitgegaan van een maximale invulling van de met het voorliggende bestemmingsplan vast te leggen wijzigingsbevoegdheid. De modellering van dit bouwblok wordt met de volgende figuur geïllustreerd.



Figuur 3, akoestische modellering van bouwblok dat met wijzigingsbevoegdheid mogelijk wordt gemaakt.

De wijzigingsbevoegdheid voor het perceel aan de Oude Haagweg 128 biedt de ruimte voor een gebouw met een maximale nokhoogte van 15 meter boven maaiveld. Uitgaande van een gangbare hoogte van een bouwlaag van drie meter, kunnen binnen de beperkingen van de wijzigingsbevoegdheid een gebouw met vijf bouwlagen worden gerealiseerd. Daarom is in het akoestisch onderzoek de geluidbelasting ter hoogte van de begane grond (1,5 meter boven maaiveld) en de eerste tot en met de vierde etage (respectievelijk 4,5; 7,5; 10,5 en 13,5 meter boven maaiveld) berekend. De bij de berekeningen gebruikte rekenmethode gaat uit van de geluidemissie door het wegverkeer. Daarbij wordt uitgegaan van:

- de intensiteit van het wegverkeer,
- de samenstelling van dit wegverkeer (aandeel personenvoertuigen, (bestel)bussen en vrachtwagens),
- de rijsnelheid van het verkeer,
- de aard van de wegdekverharding.

Op deze geluidemissie wordt de geluiddemping door het gebied tussen de bron (weg/tram) en de ontvanger (beoogde woningen) in mindering gebracht. Deze geluiddemping wordt beïnvloed door:

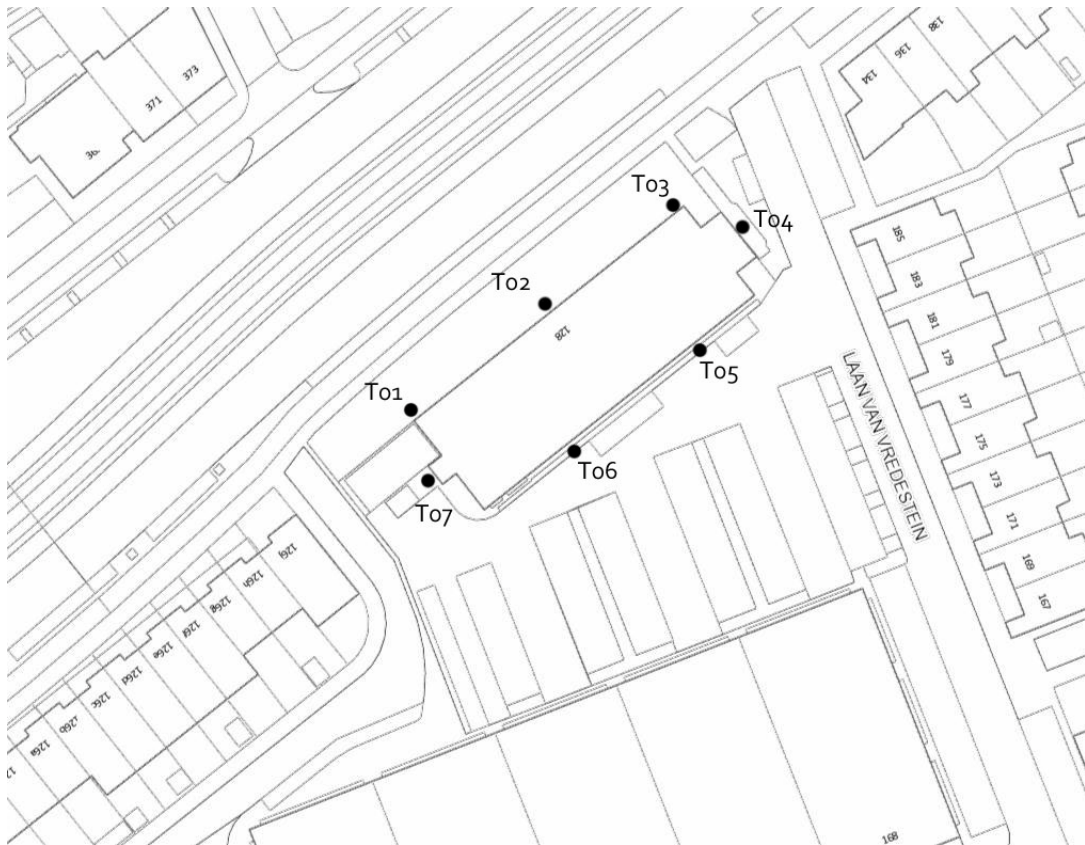
- de afstand tussen de bron en de ontvanger,
- de aanwezigheid van obstakels tussen de bron van de ontvanger,

- de aard (mate van absorberendheid) van de ondergrond,
- de aanwezigheid van reflecterende vlakken in het verlengde van de lijn tussen bron en ontvanger.

Voor een gedetailleerde beschrijving van de rekensystematiek, zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift, wordt kortheidshalve verwezen naar de internetpagina “www.wetten.overheid.nl” (zoeken op ‘Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006’ onder ‘ministeriële regelingen’). Voor een beschrijving van het akoestisch rekenprogramma wordt kortheidshalve verwezen naar de internetpagina “www.dgmr.nl/?id=550”.

5 Onderzoeksresultaten

Op basis van de hiervoor besproken uitgangspunten is de geluidbelasting door de verschillende individuele wegen ter hoogte van het nieuwe geluidsgevoelige object berekend. Daarbij wordt de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen (waarop een hogere maximale rijnsnelheid dan 30 km/h geldt) getoetst aan de voorkeursgrenswaarde en maximaal te ontheffen grenswaarde. In dit geval zijn de Oude Haagweg, de Houtwijklaan, de Groen van Prinstererlaan, Houtwijklaan inrit richting de Laan van Vredestein, gedeelte van de Laan van Vredestein, de Architect Berlagelaan en de Architect van Bazelstraat. zoneringsplichtig op grond van de Wet geluidhinder. Daarnaast is de gecumuleerde geluidbelasting door alle gemodelleerde wegen ter hoogte van het beschouwde geluidgevoelig object berekend. Deze resultaten worden weergegeven in de navolgende kaart en tabel. In bijlage 3 bij dit rapport is een uitgebreide rapportage van de modellering van het akoestisch onderzoek opgenomen.



Immissiepunt	Hoogte	Voorkeursgrenswaarde	Oude Haagweg	Houtwijklaan	Groen van Prinstererlaan	Architect Beragelaan	Architect Bazelstraat	Houtwijklaan (inrt)	Laan van Vredestein (begin)	Maximale ontheffing	Gecumuleerd	Plاندrempel
To1_A	1,50	48	59,25	39,53	39,54	-9,12	-0,90	4,90	9,43	63	64,64	69,5
To1_B	4,50	48	59,77	38,80	40,06	-8,50	1,30	5,33	9,93	63	65,22	69,5
To1_C	7,50	48	59,71	39,18	42,05	-8,24	4,08	4,60	9,46	63	65,19	69,5
To1_D	10,50	48	59,48	39,65	43,62	--	-1,70	-10,62	-5,40	63	65,01	69,5
To1_E	13,50	48	59,16	40,04	44,86	--	-15,98	-10,65	-4,88	63	64,75	69,5
To2_A	1,50	48	59,08	37,93	38,48	--	-3,05	4,17	8,05	63	64,44	69,5
To2_B	4,50	48	59,62	37,28	39,10	--	-0,90	4,61	9,24	63	65,04	69,5
To2_C	7,50	48	59,57	37,50	41,20	--	1,56	3,98	9,81	63	65,02	69,5
To2_D	10,50	48	59,35	37,46	42,64	--	-10,27	--	-5,69	63	64,84	69,5
To2_E	13,50	48	59,04	38,02	44,13	--	-15,72	--	-5,19	63	64,58	69,5
To3_A	1,50	48	59,05	37,51	37,25	--	-6,19	-2,61	-1,34	63	64,42	69,5
To3_B	4,50	48	59,58	36,93	38,27	--	-5,42	-2,64	-0,68	63	65,01	69,5
To3_C	7,50	48	59,50	36,99	39,90	--	-5,54	-4,25	-6,40	63	64,95	69,5
To3_D	10,50	48	59,27	36,22	41,40	--	-8,16	--	-5,99	63	64,75	69,5
To3_E	13,50	48	58,97	36,80	42,78	--	-11,11	--	-5,51	63	64,48	69,5
To4_A	1,50	48	54,14	29,69	31,64	14,99	14,37	12,77	16,05	63	59,92	69,5
To4_B	4,50	48	55,16	31,38	31,42	16,33	13,53	13,18	17,42	63	60,88	69,5
To4_C	7,50	48	55,29	32,31	31,63	16,94	13,49	11,78	16,83	63	61,00	69,5
To4_D	10,50	48	54,67	24,50	14,21	18,21	16,55	8,23	16,54	63	60,32	69,5
To4_E	13,50	48	54,62	11,66	--	19,59	18,34	-2,97	7,18	63	60,24	69,5
To5_A	1,50	48	39,45	32,64	28,50	18,23	13,78	15,34	18,66	63	48,82	69,5
To5_B	4,50	48	40,42	34,02	30,21	19,60	13,50	16,37	20,69	63	49,60	69,5
To5_C	7,50	48	41,87	37,58	31,09	21,21	14,28	17,06	24,41	63	50,70	69,5
To5_D	10,50	48	37,98	37,90	19,97	23,05	15,10	17,36	26,50	63	49,27	69,5
To5_E	13,50	48	27,15	38,64	22,36	24,06	16,68	17,26	26,96	63	47,90	69,5
To6_A	1,50	48	40,75	32,45	27,22	17,67	10,79	14,34	18,52	63	48,19	69,5
To6_B	4,50	48	41,74	34,16	29,95	18,85	11,04	15,51	20,82	63	49,43	69,5
To6_C	7,50	48	43,09	38,00	29,40	19,99	13,12	17,45	25,49	63	50,78	69,5
To6_D	10,50	48	38,69	38,26	20,10	21,56	13,97	18,27	27,93	63	48,67	69,5
To6_E	13,50	48	26,75	38,74	17,58	22,33	15,10	19,43	28,53	63	47,11	69,5
To7_A	1,50	48	54,35	35,76	36,67	10,09	-1,74	11,46	16,69	63	59,94	69,5
To7_B	4,50	48	55,26	36,01	38,22	12,12	-3,22	13,13	19,39	63	60,88	69,5
To7_C	7,50	48	55,33	38,84	41,10	12,36	-1,96	17,33	24,51	63	61,06	69,5
To7_D	10,50	48	55,19	39,99	42,66	15,81	-1,52	19,14	27,28	63	61,03	69,5
To7_E	13,50	48	54,89	40,80	44,28	17,71	-0,51	21,10	28,46	63	60,87	69,5

Tabel 1, overzicht met rekenresultaten akoestisch onderzoek wegverkeer. De voorgaande geluidniveaus betreffen het L_{den} in [dB]. Op deze niveaus is de aftrek op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder in mindering gebracht. De oranje gekleurde niveaus overschrijden de voorkeursgrenswaarde, maar onderschrijden de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Bij de berekening van het gecumuleerde geluidsniveau door alle gemodelleerde wegen, is geen aftrek op grond van artikel 110g in mindering gebracht.

Uit het voorgaande overzicht kan worden opgemaakt dat de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen in een aantal gevallen hoger zal liggen dan de voorkeursgrenswaarde (oranje), maar dat in geen van deze gevallen de maximaal te ontheffen waarde wordt overschreden. De gecumuleerde geluidbelasting, die zonder aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder is berekend, overschrijdt nergens de in het Haagse Ontheffingenbeleid als norm gestelde plandrempel van 69,5 dB.

Op de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen is, in die gevallen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, het gemeentelijke ontheffingsbeleid van toepassing. Dit ontheffingsbeleid is neergelegd in het beleidsdocument “Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder” van de gemeente Den Haag van februari 2011. Op grond van dit beleid moet bij een dreigende overschrijding van de voorkeursgrenswaarde worden nagegaan of deze overschrijding door het treffen van maatregelen teniet gedaan kan worden. Daarbij kan worden gedacht aan maatregelen aan de geluidsbron, maatregelen in het gebied tussen de bron en de ontvanger of maatregelen aan de ontvanger.

In het ontheffingenbeleid van de gemeente Den Haag is aangegeven dat bij planlocaties zoals de onderhavige, gebruik mag worden gemaakt van een beperkte onderzoeks- en motivatieplicht ten aanzien van bronmaatregelen en maatregelen in het overdrachtsgebied. Door de beperkte omvang van de locatie kunnen bron- en overdrachtsmaatregelen namelijk niet doelmatig worden uitgevoerd.

6 Samenvatting en conclusie

De gemeente Den Haag actualiseert het bestemmingsplan voor de wijk Houtwijk. Het plangebied wordt begrensd door de Oude Haagweg, de Leyweg, de Escamplaan en de Lippe-Biesterfeldweg. Ter voorbereiding voor het opstellen van het bestemmingsplan is aan het Ingenieursbureau Den Haag gevraagd onderzoek te doen naar de beïnvloeding van het plangebied door het wegverkeerslawaai.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen in een aantal gevallen hoger zal liggen dan de voorkeursgrenswaarde, maar dat in geen van deze gevallen de maximaal te ontheffen waarde wordt overschreden. Wat betreft de gecumuleerde geluidsbelasting wordt de plandrempel van 69,5dB niet overschreden. Op de geluidbelasting door de zoneringsplichtige wegen is, in die gevallen waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, het gemeentelijke ontheffingsbeleid van toepassing. Dit ontheffingsbeleid is neergelegd in het beleidsdocument “Beleid hogere grenswaarden Wet geluidhinder” van de gemeente Den Haag van februari 2011. Op grond van dit beleid moet bij een dreigende overschrijding van de voorkeursgrenswaarde worden nagegaan of deze overschrijding door het treffen van maatregelen teniet gedaan kan worden. Daarbij kan worden gedacht aan maatregelen aan de geluidsbron, maatregelen in het gebied tussen de bron en de ontvanger of maatregelen aan de ontvanger.

In het ontheffingenbeleid van de gemeente Den Haag is aangegeven dat bij planlocaties zoals de onderhavige, gebruik mag worden gemaakt van een beperkte onderzoeks- en motivatieplicht ten aanzien van bronmaatregelen en maatregelen in het overdrachtsgebied. Door de beperkte omvang van de locatie kunnen bron- en overdrachtsmaatregelen namelijk niet doelmatig worden uitgevoerd. Op het moment van vaststelling van het wijzigingsplan, op basis van een wijziging van de Wro (Crisis en herstelwet) zal de feitelijke onderbouwingsplaatsvinden of al dan niet met passende maatregelen ontheffing van hogere grenswaarden verleend kan worden. Dit maakt dan ook geen onderdeel uit van dit onderzoeksrapport of het bestemmingsplan in kwestie.

Bijlagen

Bijlage:

1. Plankaart



Plangebied

Plangebiedsgrens

Bestemmingen

- B Bedrijf
- C Centrum
- GD-1 Gemengd - 1
- GD-2 Gemengd - 2
- G Groen
- H Horeca
- K Kantoor
- M Maatschappelijk
- S Sport
- V-HO Verkeer - Hoofdverkeersweg
- V-OV Verkeer - Openbaar vervoer
- V-STT Verkeer - Straat
- V-VB Verkeer - Verblijfsgebied
- V-VS Verkeer - Verblijfsstraat
- WA Water
- W Wonen

Dubbelbestemmingen

Waterstaat - Waterkering

Gebiedsaanduidingen

vrijwaringszone - molenbiotoop

Funcieaanduidingen

- (bp) begraafplaats
- (br) brug
- (h) horeca
- (sv-gb) specifieke vorm van verkeer - garagebox
- (vm) verkooppunt motorbrandstoffen zonder lpg
- (vt) volkstuin

Bouwvlak

bouwvlak

Bouwaanduidingen

- [ond] onderdoorgang
- [sba-dob] specifieke bouwaanduiding - dakopbouw

Maatvoeringaanduidingen

- maatvoeringsvlak
- maximale bouwhoogte (m)
- maximale goot- en bouwhoogte (m)

Vastgesteld door de gemeenteraad
 bij besluit

Bijlage:

2. Verkeersgegevens

Verantwoording verkeersgegevens BSP Houtwijk

Wegvak	km p/u	Intensiteit 2006 END-kaart	Intensiteit overig	Toelichting	Groei per jaar %	Intensiteit 2022	1 richting
Houtwijklaan (tussen Oude Haagweg en Hildo Kroplaan)	50	16640,6			1,02	22844,0	11421,99
Houtwijklaan (tussen Hildo Kroplaan en Architect Berlagelaan)	50	20044,6			1,02	27516,9	13758,47
Houtwijklaan (de inrit richting Laan van Vredestein)	50	402,5		op basis Oud Rozenburglaan	1,02	552,5	
Laan van Vredestein (vanaf Houtwijklaan tot begin woonerf)	50	402,5		op basis Oud Rozenburglaan	1,02	552,5	
Laan van der Kroft (geheel)	15		131,5	op basis helft Duizendblad 2023	1,02	128,9	
Schiffaan (geheel)	15		263	op basis Duizendblad 2023	1,02	257,8	
Laan van Vredestein (wegvak t.h.v. huisnr 160 tm 168)	30		33	op basis Gele Lis 2023 einde weg	1,02	32,4	
Laan van Vredestein (wegvak t.h.v. huisnr. 167 tm 185)	30		263	op basis Duizendblad 2023	1,02	257,8	
Laan van Vredestein (wegvak t.h.v. huisnr. 93 tm 139 en 130 tm 144)	15		164	op basis Gele Lis 2023 tot Duizendblad	1,02	160,8	
Architect de Bazelstraat (tussen Oude Haagweg en Arch. v Berlagelaan)	50		164	op basis Gele Lis 2023 tot Duizendblad	1,02	160,8	
Architect Berlagelaan (tussen Arch. Bazelstraat en Arch. Muttersstraat)	50	927		op basis Nieuwersluisstraat	1,02	1272,6	
Oude Haagweg (tussen Houtwijklaan en Walnootstraat)	50	10143		Tram 2 volgens dienstregeling	1,02	13924,2	6962,083
Oud-Rozenburglaan (geheel)	20	402,5			1,02	552,5	
Groen van Prinstererlaan (tussen Oude Haagweg en Binnentuinen)	50	11224			1,02	15408,1	7704,073

Bijlage:

3. Rekenresultaten

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Oude Haagweg

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oude Haagweg
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	59,25
T01_B		4,50	59,77
T01_C		7,50	59,71
T01_D		10,50	59,48
T01_E		13,50	59,16
T02_A		1,50	59,08
T02_B		4,50	59,62
T02_C		7,50	59,57
T02_D		10,50	59,35
T02_E		13,50	59,04
T03_A		1,50	59,05
T03_B		4,50	59,58
T03_C		7,50	59,50
T03_D		10,50	59,27
T03_E		13,50	58,97
T04_A		1,50	54,14
T04_B		4,50	55,16
T04_C		7,50	55,29
T04_D		10,50	54,67
T04_E		13,50	54,62
T05_A		1,50	39,45
T05_B		4,50	40,42
T05_C		7,50	41,87
T05_D		10,50	37,98
T05_E		13,50	27,15
T06_A		1,50	40,75
T06_B		4,50	41,74
T06_C		7,50	43,09
T06_D		10,50	38,69
T06_E		13,50	26,75
T07_A		1,50	54,35
T07_B		4,50	55,26
T07_C		7,50	55,33
T07_D		10,50	55,19
T07_E		13,50	54,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu Rekenresultaten Houtwijklaan

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Houtwijklaan
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	39,53
T01_B		4,50	38,80
T01_C		7,50	39,18
T01_D		10,50	39,65
T01_E		13,50	40,04
T02_A		1,50	37,93
T02_B		4,50	37,28
T02_C		7,50	37,50
T02_D		10,50	37,46
T02_E		13,50	38,02
T03_A		1,50	37,51
T03_B		4,50	36,93
T03_C		7,50	36,99
T03_D		10,50	36,22
T03_E		13,50	36,80
T04_A		1,50	29,69
T04_B		4,50	31,38
T04_C		7,50	32,31
T04_D		10,50	24,50
T04_E		13,50	11,66
T05_A		1,50	32,64
T05_B		4,50	34,02
T05_C		7,50	37,58
T05_D		10,50	37,90
T05_E		13,50	38,64
T06_A		1,50	32,45
T06_B		4,50	34,16
T06_C		7,50	38,00
T06_D		10,50	38,26
T06_E		13,50	38,74
T07_A		1,50	35,76
T07_B		4,50	36,01
T07_C		7,50	38,84
T07_D		10,50	39,99
T07_E		13,50	40,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Groen van Prinstererlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groen van Prinstererlaan
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	39,54
T01_B		4,50	40,06
T01_C		7,50	42,05
T01_D		10,50	43,62
T01_E		13,50	44,86
T02_A		1,50	38,48
T02_B		4,50	39,10
T02_C		7,50	41,20
T02_D		10,50	42,64
T02_E		13,50	44,13
T03_A		1,50	37,25
T03_B		4,50	38,27
T03_C		7,50	39,90
T03_D		10,50	41,40
T03_E		13,50	42,78
T04_A		1,50	31,64
T04_B		4,50	31,42
T04_C		7,50	31,63
T04_D		10,50	14,21
T04_E		13,50	--
T05_A		1,50	28,50
T05_B		4,50	30,21
T05_C		7,50	31,09
T05_D		10,50	19,97
T05_E		13,50	22,36
T06_A		1,50	27,22
T06_B		4,50	29,95
T06_C		7,50	29,40
T06_D		10,50	20,10
T06_E		13,50	17,58
T07_A		1,50	36,67
T07_B		4,50	38,22
T07_C		7,50	41,10
T07_D		10,50	42,66
T07_E		13,50	44,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Architect Berlagelaan

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Architect Berlagelaan
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	-9,12
T01_B		4,50	-8,50
T01_C		7,50	-8,24
T01_D		10,50	--
T01_E		13,50	--
T02_A		1,50	--
T02_B		4,50	--
T02_C		7,50	--
T02_D		10,50	--
T02_E		13,50	--
T03_A		1,50	--
T03_B		4,50	--
T03_C		7,50	--
T03_D		10,50	--
T03_E		13,50	--
T04_A		1,50	14,99
T04_B		4,50	16,33
T04_C		7,50	16,94
T04_D		10,50	18,21
T04_E		13,50	19,59
T05_A		1,50	18,23
T05_B		4,50	19,60
T05_C		7,50	21,21
T05_D		10,50	23,05
T05_E		13,50	24,06
T06_A		1,50	17,67
T06_B		4,50	18,85
T06_C		7,50	19,99
T06_D		10,50	21,56
T06_E		13,50	22,33
T07_A		1,50	10,09
T07_B		4,50	12,12
T07_C		7,50	12,36
T07_D		10,50	15,81
T07_E		13,50	17,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Architect Bazelstraat

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Architect Bazelstraat
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	-0,90
T01_B		4,50	1,30
T01_C		7,50	4,08
T01_D		10,50	-1,70
T01_E		13,50	-15,98
T02_A		1,50	-3,05
T02_B		4,50	-0,90
T02_C		7,50	1,56
T02_D		10,50	-10,27
T02_E		13,50	-15,72
T03_A		1,50	-6,19
T03_B		4,50	-5,42
T03_C		7,50	-5,54
T03_D		10,50	-8,16
T03_E		13,50	-11,11
T04_A		1,50	14,37
T04_B		4,50	13,53
T04_C		7,50	13,49
T04_D		10,50	16,55
T04_E		13,50	18,34
T05_A		1,50	13,78
T05_B		4,50	13,50
T05_C		7,50	14,28
T05_D		10,50	15,10
T05_E		13,50	16,68
T06_A		1,50	10,79
T06_B		4,50	11,04
T06_C		7,50	13,12
T06_D		10,50	13,97
T06_E		13,50	15,10
T07_A		1,50	-1,74
T07_B		4,50	-3,22
T07_C		7,50	-1,96
T07_D		10,50	-1,52
T07_E		13,50	-0,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Houtwijklaan (inrit)

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	4,90
T01_B		4,50	5,33
T01_C		7,50	4,60
T01_D		10,50	-10,62
T01_E		13,50	-10,65
T02_A		1,50	4,17
T02_B		4,50	4,61
T02_C		7,50	3,98
T02_D		10,50	--
T02_E		13,50	--
T03_A		1,50	-2,61
T03_B		4,50	-2,64
T03_C		7,50	-4,25
T03_D		10,50	--
T03_E		13,50	--
T04_A		1,50	12,77
T04_B		4,50	13,18
T04_C		7,50	11,78
T04_D		10,50	8,23
T04_E		13,50	-2,97
T05_A		1,50	15,34
T05_B		4,50	16,37
T05_C		7,50	17,06
T05_D		10,50	17,36
T05_E		13,50	17,26
T06_A		1,50	14,34
T06_B		4,50	15,51
T06_C		7,50	17,45
T06_D		10,50	18,27
T06_E		13,50	19,43
T07_A		1,50	11,46
T07_B		4,50	13,13
T07_C		7,50	17,33
T07_D		10,50	19,14
T07_E		13,50	21,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Laan van Vredestein (begin)

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	9,43
T01_B		4,50	9,93
T01_C		7,50	9,46
T01_D		10,50	-5,40
T01_E		13,50	-4,88
T02_A		1,50	8,05
T02_B		4,50	9,24
T02_C		7,50	9,81
T02_D		10,50	-5,69
T02_E		13,50	-5,19
T03_A		1,50	-1,34
T03_B		4,50	-0,68
T03_C		7,50	-6,40
T03_D		10,50	-5,99
T03_E		13,50	-5,51
T04_A		1,50	16,05
T04_B		4,50	17,42
T04_C		7,50	16,83
T04_D		10,50	16,54
T04_E		13,50	7,18
T05_A		1,50	18,66
T05_B		4,50	20,69
T05_C		7,50	24,41
T05_D		10,50	26,50
T05_E		13,50	26,96
T06_A		1,50	18,52
T06_B		4,50	20,82
T06_C		7,50	25,49
T06_D		10,50	27,93
T06_E		13,50	28,53
T07_A		1,50	16,69
T07_B		4,50	19,39
T07_C		7,50	24,51
T07_D		10,50	27,28
T07_E		13,50	28,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijkrsbureau Den Haag, Afdeling Milieu
Rekenresultaten Gecumuleerd

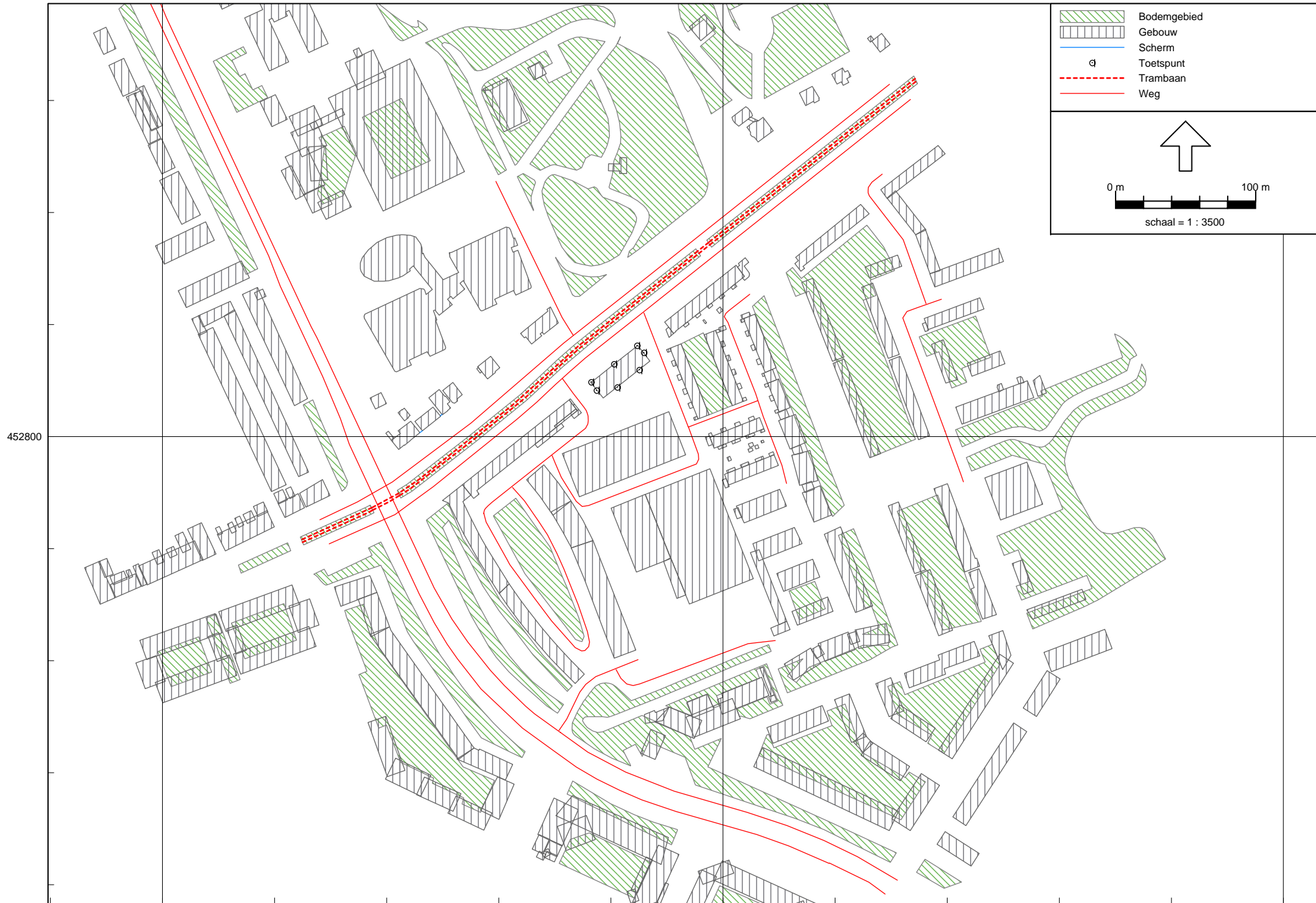
Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
T01_A		1,50	64,64
T01_B		4,50	65,22
T01_C		7,50	65,19
T01_D		10,50	65,01
T01_E		13,50	64,75
T02_A		1,50	64,44
T02_B		4,50	65,04
T02_C		7,50	65,02
T02_D		10,50	64,84
T02_E		13,50	64,58
T03_A		1,50	64,42
T03_B		4,50	65,01
T03_C		7,50	64,95
T03_D		10,50	64,75
T03_E		13,50	64,48
T04_A		1,50	59,92
T04_B		4,50	60,88
T04_C		7,50	61,00
T04_D		10,50	60,32
T04_E		13,50	60,24
T05_A		1,50	48,82
T05_B		4,50	49,60
T05_C		7,50	50,70
T05_D		10,50	49,27
T05_E		13,50	47,90
T06_A		1,50	48,19
T06_B		4,50	49,43
T06_C		7,50	50,78
T06_D		10,50	48,67
T06_E		13,50	47,11
T07_A		1,50	59,94
T07_B		4,50	60,88
T07_C		7,50	61,06
T07_D		10,50	61,03
T07_E		13,50	60,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage:

4. Invoergegevens akoestisch onderzoek



Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	1064	0			Polygoon	76838,34	452673,24	4	114,61	380,11	7,53	49,71	1,00
	1067	0			Polygoon	76860,03	453073,76	10	151,92	730,55	4,42	40,15	1,00
	1069	0			Polygoon	76930,03	452675,88	17	402,11	4040,52	0,17	103,93	1,00
	1070	0			Polygoon	76929,04	452971,99	9	138,43	1013,42	N/A	33,05	1,00
	1073	0			Polygoon	76942,65	453027,99	4	158,97	1498,96	30,61	49,00	1,00
	1075	0			Polygoon	77067,46	453015,07	36	461,78	2623,63	0,14	65,52	1,00
	1076	0			Polygoon	77083,15	452495,32	5	168,77	1628,47	14,28	58,95	1,00
	1080	0			Polygoon	77159,19	452607,92	19	326,45	812,66	1,14	77,92	1,00
	1082	0			Polygoon	77183,97	452449,36	4	144,76	1099,87	18,66	48,55	1,00
	1083	0			Polygoon	77170,13	452866,19	4	145,82	978,03	17,72	55,92	1,00
	1086	0			Polygoon	77287,20	452608,99	12	330,91	3695,38	1,46	111,45	1,00
	1087	0			Polygoon	77229,44	452900,68	5	343,79	1677,75	11,31	160,63	1,00
	1088	0			Polygoon	77257,06	452641,36	20	438,44	1815,37	4,23	63,66	1,00
	1089	0			Polygoon	77247,11	452689,73	4	82,44	423,94	19,65	21,79	1,00
	1090	0			Polygoon	77249,68	452920,84	16	447,27	5904,29	5,95	126,50	1,00
	1091	0			Polygoon	77326,30	452625,10	11	261,47	2428,08	6,58	75,52	1,00
	1092	0			Polygoon	77353,30	452758,33	4	245,73	2752,95	28,07	95,46	1,00
	1093	0			Polygoon	77340,02	452871,24	8	169,87	1313,09	9,30	42,97	1,00
	1097	0			Polygoon	77481,40	452867,86	28	337,38	1957,93	2,16	66,62	1,00
	1110	0			Polygoon	77183,95	453078,75	29	244,73	1598,73	2,57	32,00	1,00
	1140	0			Polygoon	76768,87	453105,38	7	441,15	1943,37	0,65	193,66	1,00
	1143	0			Polygoon	76907,29	452826,27	10	147,14	456,51	0,23	67,56	1,00
	1144	0			Polygoon	76946,93	452720,45	48	481,81	2190,36	1,19	34,73	1,00
	1146	0			Polygoon	77008,10	452741,94	34	673,53	2145,54	5,31	52,77	1,00
	1147	0			Polygoon	77045,45	452990,38	58	509,79	2697,58	0,79	59,45	1,00
	1148	0			Polygoon	77036,20	452743,49	11	246,40	2063,17	1,79	59,28	1,00
	1149	0			Polygoon	77053,27	452985,61	9	63,73	134,40	0,47	26,88	1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
	1150	0			Polygoon	77070,91	452975,44	34	206,27	2840,03	0,76	13,73	1,00
	1151	0			Polygoon	77080,54	452928,00	13	101,17	285,52	0,64	24,72	1,00
	1153	0			Polygoon	77179,89	452576,79	73	909,24	4468,83	0,08	98,83	1,00
	1154	0			Polygoon	77062,26	452994,77	18	192,69	1869,62	1,99	74,08	1,00
	1155	0			Polygoon	77129,88	453078,12	47	397,07	6072,07	0,09	51,08	1,00
	1156	0			Polygoon	77160,42	453089,08	10	151,95	582,58	0,35	53,72	1,00
	1158	0			Polygoon	77344,18	452498,21	4	77,82	284,97	11,17	30,78	1,00
	1160	0			Polygoon	77459,59	452700,95	71	821,51	7184,79	0,02	57,20	1,00
	1181	0			Polygoon	77212,01	453090,16	32	624,94	3819,59	4,33	70,27	1,00
	1182	0			Polygoon	76947,91	453117,48	22	120,95	320,62	0,10	21,41	1,00
	1186	0			Polygoon	77088,75	452544,72	8	187,23	719,62	0,28	82,87	1,00
	1187	0			Polygoon	76811,63	452651,90	5	115,64	831,35	15,28	30,73	1,00
	1188	0			Polygoon	76849,24	452666,82	4	133,89	1083,59	27,30	39,91	1,00
	1900	0	Tram 2	Kraayenstein - Leidschendam Leidsenhage	Polygoon	76891,57	452718,60	4	89,44	232,22	6,01	38,85	1,00
	1901	0	Tram 2	Kraayenstein - Leidschendam Leidsenhage	Polygoon	76898,46	452728,30	6	122,22	330,43	3,61	51,65	1,00
	1904	0	Tram 2	Kraayenstein - Leidschendam Leidsenhage	Polygoon	77188,54	452940,38	8	388,31	1128,66	5,87	169,87	1,00
	1905	0	Tram 2	Kraayenstein - Leidschendam Leidsenhage	Polygoon	77184,00	452929,12	15	561,59	1681,91	6,02	95,99	1,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	406	0	G01	Nieuwe bestemming Oude Haagweg 128	Polygoon	77105,89	452838,35	15,00	15,00	0,00	Relatief	6	113,26	598,68	0,24
	1281	0			Polygoon	77206,04	452433,29	13,60	13,60	0,00	Relatief	4	152,19	954,47	15,84
	1282	0			Polygoon	77202,02	452451,81	13,70	13,70	0,00	Relatief	4	31,48	59,89	6,44
	1283	0			Polygoon	77269,47	452465,20	13,60	13,60	0,00	Relatief	4	183,88	1157,86	15,05
	1284	0			Polygoon	77180,76	452454,13	13,60	13,60	0,00	Relatief	4	92,45	395,74	11,35
	1285	0			Polygoon	77067,84	452515,82	14,40	14,40	0,00	Relatief	4	95,59	549,18	19,24
	1286	0			Polygoon	77068,75	452515,88	14,70	14,70	0,00	Relatief	4	40,27	99,22	8,61
	1287	0			Polygoon	77092,64	452543,70	14,40	14,40	0,00	Relatief	4	196,03	1480,90	18,72
	1288	0			Polygoon	77135,59	452467,88	14,60	14,60	0,00	Relatief	4	120,99	714,21	16,08
	1289	0			Polygoon	77161,24	452480,47	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	38,90	43,92	2,61
	1290	0			Polygoon	77146,80	452465,54	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	24,12	35,35	5,02
	1291	0			Polygoon	77145,25	452499,85	9,20	9,20	0,00	Relatief	4	62,47	131,98	5,04
	1292	0			Polygoon	77137,24	452477,07	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	29,87	54,03	6,14
	1304	0			Polygoon	76946,76	452595,91	11,50	11,50	0,00	Relatief	4	108,88	549,58	13,38
	1305	0			Polygoon	76966,44	452570,44	11,40	11,40	0,00	Relatief	4	89,20	465,19	16,63
	1306	0			Polygoon	76986,99	452556,82	11,50	11,50	0,00	Relatief	4	84,86	395,12	13,80
	1307	0			Polygoon	77009,46	452543,35	11,40	11,40	0,00	Relatief	4	83,90	384,86	13,55
	1308	0			Polygoon	77027,02	452532,98	11,40	11,40	0,00	Relatief	4	81,82	372,89	12,84
	1309	0			Polygoon	77010,15	452569,78	11,10	11,10	0,00	Relatief	6	95,41	421,10	0,98
	1310	0			Polygoon	77011,38	452569,63	11,40	11,40	0,00	Relatief	5	243,88	1484,63	2,86
	1311	0			Polygoon	76922,63	452692,61	14,20	14,20	0,00	Relatief	4	81,80	373,01	13,03
	1312	0			Polygoon	76939,78	452683,90	14,20	14,20	0,00	Relatief	4	83,82	397,08	14,15
	1313	0			Polygoon	76853,11	452629,53	8,40	8,40	0,00	Relatief	4	143,94	878,92	15,59
	1314	0			Polygoon	76787,66	452620,07	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	69,76	300,06	15,42
	1315	0			Polygoon	76783,92	452654,47	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	143,04	829,19	14,56
	1316	0			Polygoon	76832,59	452657,26	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	54,01	151,62	7,96
	1317	0			Polygoon	76855,86	452630,42	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	145,04	872,10	15,21

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	42,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,25	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	76,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	34,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	82,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	44,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	109,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	56,97	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	57,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1318	0			Polygoon	76852,59	452644,69	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	53,95	149,40	7,78
	1319	0			Polygoon	76840,19	452674,96	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	141,31	831,85	14,92
	1320	0			Polygoon	76905,03	452684,21	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	71,34	313,78	15,75
	1385	0			Polygoon	77068,86	452503,95	14,10	14,10	0,00	Relatief	4	19,83	24,43	4,59
	1386	0			Polygoon	77085,18	452508,19	14,60	14,60	0,00	Relatief	4	37,94	89,69	8,97
	1387	0			Polygoon	77072,44	452499,52	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	25,76	39,10	4,90
	1388	0			Polygoon	77072,57	452499,21	14,70	14,70	0,00	Relatief	4	19,79	24,06	4,31
	1389	0			Polygoon	77088,22	452504,45	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	81,13	407,82	18,38
	1390	0			Polygoon	77182,27	452489,69	13,50	13,50	0,00	Relatief	4	67,06	235,95	10,05
	1521	0			Polygoon	76750,88	453088,20	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	53,17	163,79	9,70
	1522	0			Polygoon	76772,51	453070,06	9,40	9,40	0,00	Relatief	4	72,39	288,35	11,84
	1524	0			Polygoon	76799,37	453012,60	10,70	10,70	0,00	Relatief	4	66,32	238,29	10,53
	1525	0			Polygoon	76786,75	453050,71	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	70,85	124,29	3,95
	1526	0			Polygoon	76779,67	453044,66	6,70	6,70	0,00	Relatief	4	69,88	166,74	5,70
	1527	0			Polygoon	76811,35	452989,57	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	99,95	524,02	14,97
	1529	0			Polygoon	76801,31	452923,07	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	108,41	577,20	14,55
	1539	0			Polygoon	76816,98	452892,18	6,30	6,30	0,00	Relatief	4	126,25	663,10	13,31
	1579	0			Polygoon	76857,02	452901,45	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	197,18	980,81	10,53
	1580	0			Polygoon	76867,93	452897,56	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	24,26	36,54	5,58
	1581	0			Polygoon	76825,45	452873,01	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	271,07	1449,28	11,70
	1582	0			Polygoon	76820,97	452884,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	37,07	73,23	5,71
	1583	0			Polygoon	76829,12	452878,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	67,10	207,94	7,60
	1584	0			Polygoon	76851,35	452890,69	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	270,24	1035,90	7,79
	1585	0			Polygoon	76902,44	452749,58	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	61,61	223,39	10,90
	1586	0			Polygoon	76901,42	452749,14	10,20	10,20	0,00	Relatief	4	53,78	175,24	11,07
	1587	0			Polygoon	76879,35	452759,28	10,10	10,10	0,00	Relatief	4	30,35	57,27	7,04
	1588	0			Polygoon	76887,82	452762,42	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	23,02	30,39	4,10

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	19,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,58	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,88	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,63	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	29,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	39,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	87,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	123,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	127,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1589	0			Polygoon	76879,91	452735,51	7,10	7,10	0,00	Relatief	4	104,21	508,71	12,85
	1590	0			Polygoon	76864,87	452750,08	6,70	6,70	0,00	Relatief	4	31,40	61,62	7,85
	1591	0			Polygoon	76851,55	452741,58	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,98	27,80	3,95
	1592	0			Polygoon	76863,26	452747,15	6,60	6,60	0,00	Relatief	4	26,99	45,42	6,44
	1593	0			Polygoon	76837,82	452734,46	4,80	4,80	0,00	Relatief	4	16,85	16,54	3,11
	1594	0			Polygoon	76849,66	452739,08	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	21,96	26,96	3,71
	1626	0			Polygoon	76827,84	452738,55	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	71,25	269,17	10,87
	1627	0			Polygoon	76782,96	452707,54	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	117,52	650,55	14,80
	1628	0			Polygoon	76778,94	452707,45	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	39,96	67,09	4,27
	1629	0			Polygoon	76814,58	452731,91	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	39,52	84,64	6,28
	1630	0			Polygoon	76805,50	452713,34	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	24,18	36,36	5,61
	1631	0			Polygoon	76792,62	452717,23	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	29,40	49,89	5,32
	1633	0			Polygoon	76755,16	452710,95	3,40	3,40	0,00	Relatief	4	79,79	328,52	11,62
	1635	0			Polygoon	76759,02	452699,36	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	37,13	77,81	6,39
	1636	0			Polygoon	76766,73	452685,25	6,70	6,70	0,00	Relatief	4	59,14	195,23	9,95
	1637	0			Polygoon	76776,32	452698,88	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	17,12	16,20	2,82
	1638	0			Polygoon	76762,49	452700,01	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	33,96	66,95	6,22
	1660	0			Polygoon	77085,33	452787,86	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	229,34	2697,77	33,04
	1661	0			Polygoon	77190,70	452777,05	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	267,68	4171,96	49,04
	1662	0			Polygoon	77120,19	452748,96	5,50	5,50	0,00	Relatief	4	151,08	1294,70	26,26
	1663	0			Polygoon	77157,65	452710,85	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	69,16	176,37	5,68
	1665	0			Polygoon	77024,32	452761,56	12,00	12,00	0,00	Relatief	15	222,59	916,77	0,20
	1666	0			Polygoon	77107,32	452725,77	5,50	5,50	0,00	Relatief	6	201,39	1357,07	1,72
	1667	0			Polygoon	77072,22	452779,82	5,40	5,40	0,00	Relatief	6	96,60	521,78	15,16
	1668	0			Polygoon	77091,59	452754,05	5,50	5,50	0,00	Relatief	6	94,36	505,33	13,17
	1669	0			Polygoon	77082,99	452635,25	10,90	10,90	0,00	Relatief	16	187,25	812,07	5,10
	1670	0			Polygoon	77014,14	452765,69	11,00	11,00	0,00	Relatief	16	190,94	813,82	3,46

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	39,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,17	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,61	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	5,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,76	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	84,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	49,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,65	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	83,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,41	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1672	0			Polygoon	77159,30	452876,48	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	18,87	20,07	2,68
	1673	0			Polygoon	77301,42	452921,08	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	66,18	208,67	8,41
	1674	0			Polygoon	77257,12	452921,58	6,80	6,80	0,00	Relatief	8	147,89	548,14	1,83
	1675	0			Polygoon	77346,56	452876,44	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	101,56	355,74	8,38
	1676	0			Polygoon	77357,21	452869,17	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	77,87	270,14	9,00
	1677	0			Polygoon	77299,02	452906,74	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	125,53	456,53	8,40
	1678	0			Polygoon	77318,50	452854,41	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	137,54	506,92	8,40
	1679	0			Polygoon	77286,44	452855,42	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	161,52	606,65	8,36
	1680	0			Polygoon	77264,04	452913,11	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	138,23	521,02	8,39
	1684	0			Polygoon	77374,22	452852,32	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	69,95	246,23	9,77
	1685	0			Polygoon	77370,51	452808,96	8,20	8,20	0,00	Relatief	4	134,78	698,06	12,74
	1686	0			Polygoon	77398,71	452837,90	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	16,89	17,42	0,82
	1687	0			Polygoon	77412,56	452843,05	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	16,49	17,14	1,42
	1692	0			Polygoon	77426,16	452843,77	8,20	8,20	0,00	Relatief	4	37,89	77,81	6,11
	1701	0			Polygoon	77347,64	452916,32	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	124,95	529,51	10,11
	1702	0			Polygoon	77344,31	452948,35	6,10	6,10	0,00	Relatief	4	77,17	238,93	7,75
	1703	0			Polygoon	77323,16	452975,54	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	84,73	271,43	7,88
	1704	0			Polygoon	77317,30	452969,96	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	119,52	406,98	7,79
	1707	0			Polygoon	77398,09	452740,46	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	128,61	1033,78	32,15
	1708	0			Polygoon	77416,87	452676,33	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	98,03	318,17	7,73
	1709	0			Polygoon	77413,69	452712,00	6,90	6,90	0,00	Relatief	4	62,02	179,60	7,71
	1710	0			Polygoon	77382,78	452705,63	6,60	6,60	0,00	Relatief	6	90,20	333,66	2,40
	1711	0			Polygoon	77347,69	452705,10	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	114,31	506,53	10,73
	1712	0			Polygoon	77360,19	452766,39	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	148,93	654,56	1,00
	1713	0			Polygoon	77325,25	452753,42	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	120,19	415,45	7,76
	1721	0			Polygoon	77358,63	452517,98	6,80	6,80	0,00	Relatief	4	79,09	309,23	10,73
	1722	0			Polygoon	77373,44	452522,28	7,10	7,10	0,00	Relatief	4	182,32	897,74	11,23

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	6,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,40	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	72,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,49	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	31,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,24	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,16	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	63,23	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	52,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	28,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	79,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1723	0			Polygoon	77423,73	452600,18	7,10	7,10	0,00	Relatief	4	85,74	354,43	11,19
	1724	0			Polygoon	77434,38	452632,16	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	121,95	680,22	14,69
	1736	0			Polygoon	77329,51	452630,94	7,50	7,50	0,00	Relatief	8	138,87	600,96	3,57
	1737	0			Polygoon	77231,34	452592,17	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	109,02	508,54	11,95
	1738	0			Polygoon	77305,13	452582,62	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	91,27	407,10	12,16
	1739	0			Polygoon	77290,26	452616,37	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	88,51	376,17	11,47
	1740	0			Polygoon	77300,12	452588,24	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	38,84	94,20	9,38
	1741	0			Polygoon	77399,83	452661,52	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	67,22	222,51	10,82
	1742	0			Polygoon	77363,67	452569,89	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	185,75	951,99	11,73
	1743	0			Polygoon	77319,74	452627,93	7,10	7,10	0,00	Relatief	4	73,97	293,26	11,51
	1744	0			Polygoon	77326,20	452608,40	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	83,80	353,74	11,72
	1745	0			Polygoon	77354,64	452550,90	11,30	11,30	0,00	Relatief	4	108,20	601,38	15,64
	1746	0			Polygoon	77228,40	452578,08	11,40	11,40	0,00	Relatief	4	244,49	1627,30	15,20
	1747	0			Polygoon	77226,39	452634,52	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	48,09	53,42	2,48
	1748	0			Polygoon	77232,68	452614,09	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,01	18,08	4,25
	1749	0			Polygoon	77174,42	452610,47	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	55,59	188,93	11,83
	1750	0			Polygoon	77195,97	452612,29	12,70	12,70	0,00	Relatief	6	98,86	482,70	3,05
	1751	0			Polygoon	77179,43	452585,30	12,70	12,70	0,00	Relatief	4	102,29	554,23	15,59
	1752	0			Polygoon	77161,49	452606,77	15,50	15,50	0,00	Relatief	4	83,90	381,84	14,02
	1753	0			Polygoon	77143,87	452601,52	15,60	15,60	0,00	Relatief	6	49,16	110,50	1,57
	1754	0			Polygoon	77148,58	452591,03	3,60	3,60	0,00	Relatief	4	59,68	209,38	11,28
	1755	0			Polygoon	77243,78	452637,62	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	71,37	297,23	13,23
	1756	0			Polygoon	77267,95	452652,18	5,60	5,60	0,00	Relatief	4	72,83	309,30	13,50
	1757	0			Polygoon	77294,28	452661,90	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	72,45	307,08	13,53
	1758	0			Polygoon	77288,84	452658,90	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	28,81	51,65	6,73
	1759	0			Polygoon	77263,04	452647,92	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	27,82	48,14	6,47
	1760	0			Polygoon	77249,27	452675,11	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	76,00	291,21	10,48

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	31,69	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	46,28	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	42,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	32,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	26,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	81,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	107,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,57	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,26	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,83	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	35,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	18,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,70	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,68	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	27,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1761	0			Polygoon	77238,35	452702,20	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	82,63	377,05	13,60
	1762	0			Polygoon	77221,33	452723,54	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	91,10	421,61	12,88
	1763	0			Polygoon	77236,32	452657,65	4,60	4,60	0,00	Relatief	4	37,17	76,50	6,05
	1764	0			Polygoon	77240,07	452665,64	5,30	5,30	0,00	Relatief	4	122,83	345,37	6,04
	1765	0			Polygoon	77283,95	452735,60	5,40	5,40	0,00	Relatief	4	147,07	784,58	12,72
	1766	0			Polygoon	77209,50	452750,43	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	92,08	432,79	13,04
	1767	0			Polygoon	77207,67	452748,10	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	21,23	24,69	3,44
	1768	0			Polygoon	77201,01	452772,99	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	92,68	311,68	8,12
	1769	0			Polygoon	77202,14	452770,15	5,60	5,60	0,00	Relatief	4	18,37	18,28	2,84
	1770	0			Polygoon	77190,64	452799,52	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	93,46	325,61	8,42
	1771	0			Polygoon	77190,27	452800,55	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	19,02	19,51	2,97
	1772	0			Polygoon	77194,69	452875,86	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	125,88	462,79	8,43
	1773	0			Polygoon	77170,13	452866,19	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	125,58	458,42	8,41
	1774	0			Polygoon	77222,65	452887,42	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	99,90	355,70	8,60
	1775	0			Polygoon	77239,72	452841,16	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	60,97	184,67	8,32
	1776	0			Polygoon	77251,76	452815,85	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	68,77	275,87	12,75
	1777	0			Polygoon	77262,15	452790,08	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	71,42	299,92	13,51
	1778	0			Polygoon	77269,28	452764,85	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	71,92	303,94	13,59
	1779	0			Polygoon	77256,31	452765,64	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	26,79	44,40	6,02
	1780	0			Polygoon	77248,92	452791,68	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	24,23	36,19	5,13
	1781	0			Polygoon	77239,08	452817,29	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	24,38	36,98	5,64
	1782	0			Polygoon	77229,88	452843,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	29,20	52,77	2,10
	1783	0			Polygoon	77213,80	452883,96	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	18,68	18,59	2,87
	1853	0			Polygoon	77060,69	453063,32	6,80	6,80	0,00	Relatief	4	39,15	95,81	9,78
	1854	0			Polygoon	77045,77	453056,40	4,10	4,10	0,00	Relatief	4	105,23	633,08	18,62
	1857	0			Polygoon	77072,21	452873,12	7,00	7,00	0,00	Relatief	12	82,26	286,10	1,36
	1858	0			Polygoon	77034,23	452857,36	9,30	9,30	0,00	Relatief	6	46,32	130,96	0,71

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	27,71	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,32	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	55,51	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	60,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,27	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	38,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,50	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	54,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	41,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,30	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	21,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,37	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,38	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,03	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,79	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	33,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,13	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1859	0			Polygoon	76948,16	452827,56	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	34,90	76,11	8,72
	1860	0			Polygoon	76976,72	452797,27	6,80	6,80	0,00	Relatief	10	60,46	187,55	0,23
	1861	0			Polygoon	76961,27	452803,90	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	17,72	15,34	2,35
	1863	0			Polygoon	76985,51	452804,22	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	49,94	139,73	8,46
	1864	0			Polygoon	76968,17	452817,06	3,00	3,00	0,00	Relatief	8	25,82	39,37	0,39
	1865	0			Polygoon	76990,11	452827,73	9,20	9,20	0,00	Relatief	10	51,15	143,22	0,22
	1866	0			Polygoon	77007,23	452838,65	7,00	7,00	0,00	Relatief	7	41,73	105,90	1,58
	1867	0			Polygoon	76976,64	453069,81	3,80	3,80	0,00	Relatief	4	308,42	5789,46	64,62
	1868	0			Polygoon	76939,41	453047,60	36,30	36,30	0,00	Relatief	4	86,87	471,60	21,42
	1869	0			Polygoon	76940,17	453077,71	40,20	40,20	0,00	Relatief	4	21,33	27,71	4,48
	1870	0			Polygoon	76880,57	453044,23	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	63,42	237,14	12,09
	1871	0			Polygoon	76916,82	452955,11	5,40	5,40	0,00	Relatief	4	66,79	267,64	13,36
	1872	0			Polygoon	76907,24	453018,84	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	60,58	125,00	4,93
	1873	0			Polygoon	76890,45	453028,45	7,30	7,30	0,00	Relatief	4	69,39	296,69	15,28
	1874	0			Polygoon	76891,56	453017,12	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	77,28	373,17	19,11
	1875	0			Polygoon	76887,58	452999,72	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	94,35	511,14	16,86
	1876	0			Polygoon	76900,74	452973,02	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	60,61	229,51	14,87
	1877	0			Polygoon	76916,32	453007,71	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	73,03	295,24	12,09
	1878	0			Polygoon	76891,81	452993,45	3,80	3,80	0,00	Relatief	4	61,61	180,13	7,84
	1879	0			Polygoon	77263,81	453050,19	8,30	8,30	0,00	Relatief	8	44,05	112,76	0,60
	1880	0			Polygoon	77285,44	453063,32	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	44,66	97,25	2,25
	1881	0			Polygoon	77313,24	453087,89	6,60	6,60	0,00	Relatief	4	37,49	87,63	8,81
	1882	0			Polygoon	77217,05	453020,96	10,20	10,20	0,00	Relatief	11	53,53	177,01	1,03
	1883	0			Polygoon	77217,93	453026,72	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	16,35	11,06	2,36
	1884	0			Polygoon	77206,43	453028,11	3,50	3,50	0,00	Relatief	9	41,15	107,20	1,65
	1886	0			Polygoon	77184,12	453082,75	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	53,44	178,10	12,73
	1892	0			Polygoon	76795,25	453020,46	12,00	12,00	0,00	Relatief	10	96,27	255,13	0,25

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	8,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,34	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,53	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	16,56	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,39	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	11,02	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	89,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,19	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,62	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	20,04	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	25,36	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,42	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,52	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	30,31	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	15,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	24,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	22,96	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	10,44	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,05	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	9,92	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,55	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	12,35	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	13,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	37,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	1896	0			Polygoon	76900,45	453118,56	9,00	9,00	0,00	Relatief	29	384,13	2595,98	0,09
	2021	0			Polygoon	77090,19	452826,29	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	12,00	5,69	1,12
	2022	0 1			Polygoon	77094,10	452823,18	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	28,81	25,60	1,24
	2023	0			Polygoon	77095,92	452818,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	5	42,04	30,53	1,52
	2024	0			Polygoon	77067,68	452792,13	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	54,00	72,31	2,98
	2025	0			Polygoon	77161,26	452878,31	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	150,71	659,34	0,29
	2026	0			Polygoon	77171,70	452879,52	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,45	7,40	1,94
	2027	0 1			Polygoon	77180,16	452886,22	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,69	7,78	2,02
	2028	0 2			Polygoon	77188,66	452892,96	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,45	7,49	1,95
	2029	0 3			Polygoon	77197,20	452899,70	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,59	7,75	2,09
	2030	0 4			Polygoon	77205,69	452906,72	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,87	8,18	2,18
	2031	0 5			Polygoon	77210,44	452921,10	6,00	6,00	0,00	Relatief	13	43,41	67,51	0,78
	2032	0 6			Polygoon	77195,38	452890,57	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,32	11,07	3,27
	2033	0 7			Polygoon	77185,72	452882,96	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,97	3,20	1,11
	2034	0 8			Polygoon	77162,97	452861,05	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,63	5,75	2,14
	2035	0 9			Polygoon	77165,51	452854,65	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,92	9,98	2,56
	2036	0 10			Polygoon	77169,48	452844,61	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,89	9,94	2,55
	2037	0 11			Polygoon	77173,46	452834,56	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,87	9,91	2,56
	2038	0 12			Polygoon	77177,42	452824,55	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,94	10,01	2,56
	2039	0 13			Polygoon	77181,41	452814,48	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,43	5,49	2,11
	2040	0			Polygoon	77214,52	452825,24	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,69	5,83	2,18
	2041	0 1			Polygoon	77211,25	452833,72	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,98	10,10	2,59
	2042	0 2			Polygoon	77207,28	452843,76	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,98	10,11	2,59
	2043	0 3			Polygoon	77203,32	452853,80	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,98	10,10	2,59
	2044	0 4			Polygoon	77200,00	452864,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	12,98	10,10	0,70
	2045	0 5			Polygoon	77195,38	452873,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,34	5,41	2,13
	2046	0 6			Polygoon	77198,18	452874,96	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	15,13	13,73	3,03

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	41,81	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,84	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	7,74	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	19,45	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	23,99	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	65,15	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,85	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,80	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,73	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,78	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	8,10	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,89	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,87	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,67	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,59	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	4,54	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	2048	0			Polygoon	77192,63	452800,35	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,38	5,42	2,01
	2049	0 1			Polygoon	77199,07	452802,90	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,03	10,19	2,60
	2050	0 2			Polygoon	77209,12	452806,88	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,02	10,18	2,60
	2051	0 3			Polygoon	77218,14	452813,26	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,01	10,16	2,60
	2052	0 4			Polygoon	77230,03	452803,89	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,82	5,70	1,84
	2053	0 5			Polygoon	77222,81	452801,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,59	12,07	1,86
	2054	0 6			Polygoon	77212,63	452797,01	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,23	12,08	1,96
	2055	0 7			Polygoon	77202,73	452793,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,24	12,08	1,96
	2056	0 8			Polygoon	77236,77	452826,10	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,00	10,14	2,59
	2057	0 9			Polygoon	77232,79	452836,14	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,52	5,63	2,15
	2058	0 10			Polygoon	77229,88	452843,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	7,21	3,14	1,45
	2059	0 11			Polygoon	77227,55	452852,20	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,04	10,16	2,58
	2060	0 12			Polygoon	77221,16	452861,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,97	10,08	2,58
	2061	0 13			Polygoon	77219,57	452872,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	12,94	10,03	2,57
	2062	0 14			Polygoon	77215,59	452882,36	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	9,81	5,86	N/A
	2063	0 7			Polygoon	77209,03	452776,30	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,24	12,08	1,96
	2064	0 7			Polygoon	77218,83	452780,29	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,24	12,08	1,96
	2065	0 7			Polygoon	77229,27	452784,27	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	16,24	12,08	1,96
	2066	0 7			Polygoon	77236,69	452787,25	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	11,21	7,40	2,13
	2069	0			Polygoon	77204,01	452782,40	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,28	6,50	2,24
	2070	0			Polygoon	77223,48	452791,18	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,43	5,56	2,30
	2071	0			Polygoon	77219,12	452792,36	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,40	8,08	2,64
	2072	0			Polygoon	77227,54	452795,38	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,11	3,14	1,64
	2073	0			Polygoon	77218,69	452788,82	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,70	6,98	2,21
	2074	0 9			Polygoon	77240,07	452817,57	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	9,52	5,63	2,15
	2075	0			Polygoon	77346,56	452876,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	5	17,20	15,60	0,56
	2076	0			Polygoon	77305,30	453081,62	6,60	6,60	0,00	Relatief	4	13,05	10,61	3,07

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	2,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,93	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,06	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,43	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,20	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,14	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,94	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,98	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,21	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,47	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,90	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,46	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,09	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,91	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,11	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2,60	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	6,01	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,48	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	HDef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
	2077	0			Polygoon	77118,38	452994,87	4,00	4,00	0,00	Relatief	8	48,51	96,61	1,76
	2078	0			Polygoon	76965,79	452846,64	6,00	6,00	0,00	Relatief	84	587,81	5741,74	0,41
	2079	0 1			Polygoon	77027,81	452846,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	10,54	5,50	1,40

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	11,33	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	43,75	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	3,86	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	HDef.
	2080	0	-2355	1			Polylijn	76999,52	452815,89	76998,22	452814,89	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
	2081	0	-2356	1 1			Polylijn	76985,51	452804,22	76983,79	452802,88	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
	2	1,64	N/A	1,64	1,64	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	2	2,18	N/A	2,18	2,18	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	2801	0	-2401	5	T01		Punt	77105,89	452839,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2803	0	-2413	5	T02		Punt	77122,23	452851,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2806	0	-2431	5	T03		Punt	77138,74	452865,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2807	0	-2437	5	T04		Punt	77143,58	452859,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2809	0	-2449	5	T05		Punt	77140,29	452847,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2810	0	-2455	5	T06		Punt	77124,62	452835,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
	2812	0	-2467	5	T07		Punt	77109,78	452833,04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
	670	0	-150	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	77182,89	452930,79	77190,75	452937,03	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	671	0	-151	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	76950,16	452747,50	76969,30	452758,02	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	682	0	-162	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	76968,60	452759,53	76949,32	452749,18	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	683	0	-163	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	77189,71	452938,62	77181,84	452932,37	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
	691	0	-171	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	76899,95	452724,59	76950,16	452747,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	692	0	-172	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	76949,32	452749,18	76899,22	452726,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0	-177	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	77190,75	452937,03	77337,97	453053,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	698	0	-178	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	77337,10	453055,62	77189,71	452938,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	699	0	-179	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	76969,30	452758,02	77182,89	452930,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	700	0	-180	1	Tram 2	Kraayenstein - Apeldoornselaan	Polylijn	77181,84	452932,37	76968,60	452759,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Hbron	Baan	Invoertype	V	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Aantal(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
	1,00	Eigen waarde	2	10,04	N/A	10,04	10,04	0,20	Asfalt	Intensiteit	40	1,50	1,00	0,40	--	65,80	80,80
	1,00	Eigen waarde	3	21,86	N/A	8,74	13,11	0,20	Asfalt	Intensiteit	40	1,50	1,00	0,40	--	65,80	80,80
	1,00	Eigen waarde	4	21,89	N/A	0,37	21,02	0,20	Asfalt	Intensiteit	40	1,50	1,00	0,40	--	65,80	80,80
	1,00	Eigen waarde	2	10,05	N/A	10,05	10,05	0,20	Asfalt	Intensiteit	40	1,50	1,00	0,40	--	65,80	80,80
	0,00	Relatief	3	55,19	N/A	3,64	51,56	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48
	0,00	Relatief	2	55,04	N/A	55,04	55,04	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48
	0,00	Relatief	4	187,96	N/A	6,29	169,85	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48
	0,00	Relatief	4	188,18	N/A	9,03	166,02	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48
	0,00	Relatief	8	274,90	N/A	8,81	96,22	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48
	0,00	Relatief	5	274,65	N/A	17,47	108,34	0,20	Ballastbed	Intensiteit	40	4,40	2,90	1,10	--	67,48	77,48

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	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 (A) Totaal	LE (N) 63
	87,80	92,80	94,80	91,80	83,80	71,80	98,70	64,04	79,04	86,04	91,04	93,04	90,04	82,04	70,04	96,94	60,06
	87,80	92,80	94,80	91,80	83,80	71,80	98,70	64,04	79,04	86,04	91,04	93,04	90,04	82,04	70,04	96,94	60,06
	87,80	92,80	94,80	91,80	83,80	71,80	98,70	64,04	79,04	86,04	91,04	93,04	90,04	82,04	70,04	96,94	60,06
	87,80	92,80	94,80	91,80	83,80	71,80	98,70	64,04	79,04	86,04	91,04	93,04	90,04	82,04	70,04	96,94	60,06
	84,48	91,48	93,48	92,48	86,48	74,48	97,94	65,67	75,67	82,67	89,67	91,67	90,67	84,67	72,67	96,13	61,46
	84,48	91,48	93,48	92,48	86,48	74,48	97,94	65,67	75,67	82,67	89,67	91,67	90,67	84,67	72,67	96,13	61,46
	84,48	91,48	93,48	92,48	86,48	74,48	97,94	65,67	75,67	82,67	89,67	91,67	90,67	84,67	72,67	96,13	61,46
	84,48	91,48	93,48	92,48	86,48	74,48	97,94	65,67	75,67	82,67	89,67	91,67	90,67	84,67	72,67	96,13	61,46
	84,48	91,48	93,48	92,48	86,48	74,48	97,94	65,67	75,67	82,67	89,67	91,67	90,67	84,67	72,67	96,13	61,46

Model: eerste model
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
	75,06	82,06	87,06	89,06	86,06	78,06	66,06	92,96	--	--	--	--	--	--	--	--
	75,06	82,06	87,06	89,06	86,06	78,06	66,06	92,96	--	--	--	--	--	--	--	--
	75,06	82,06	87,06	89,06	86,06	78,06	66,06	92,96	--	--	--	--	--	--	--	--
	75,06	82,06	87,06	89,06	86,06	78,06	66,06	92,96	--	--	--	--	--	--	--	--
	71,46	78,46	85,46	87,46	86,46	80,46	68,46	91,92	--	--	--	--	--	--	--	--
	71,46	78,46	85,46	87,46	86,46	80,46	68,46	91,92	--	--	--	--	--	--	--	--
	71,46	78,46	85,46	87,46	86,46	80,46	68,46	91,92	--	--	--	--	--	--	--	--
	71,46	78,46	85,46	87,46	86,46	80,46	68,46	91,92	--	--	--	--	--	--	--	--
	71,46	78,46	85,46	87,46	86,46	80,46	68,46	91,92	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Trambanen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

<u>Groep</u>	<u>LE (P4)</u>	<u>Totaal</u>
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	
	--	

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Item ID	Grp ID	KidID 1	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
	2020	0	-2351	2	W09	Oud Rozenburglaan	Polylijn	77037,92	452982,24	77093,02	452872,42	0,00	0,00
	2201	0	-2357	2	W10	Schiffiaan	Polylijn	77085,45	452841,40	77029,21	452745,22	0,00	0,00
	2607	0	-2387	2	W16	Laan van der Kroft	Polylijn	77049,81	452763,69	77029,32	452745,26	0,00	0,00
	2608	0	-2389	2	W17	Laan v Vredestein (t.h.v. huisnr. 160 tm 168)	Polylijn	77175,40	452806,72	77078,04	452786,37	0,00	0,00
	2609	0	-2391	2	W18	Laan v Vredestein (t.h.v. huisnr. 130 tm 144)	Polylijn	77224,82	452825,70	77175,36	452806,91	0,00	0,00
	2610	0	-2393	2	W19	Laan v Vredestein (t.h.v. huisnr. 93 tm 139)	Polylijn	77245,42	452766,47	77219,18	452901,65	0,00	0,00
	2612	0	-2399	2	W20	Laan v Vredestein (t.h.v. huisnr. 167 tm 185)	Polylijn	77175,29	452806,77	77143,59	452888,37	0,00	0,00
Groen van Prinstererlaan	2004	1	-2319	2	W01	Groen van Prinstererlaan (tot Oude Haagweg)	Polylijn	76789,12	453132,15	76963,59	452756,58	0,00	0,00
Groen van Prinstererlaan	2010	1	-2331	2	W07	Groen van Prinstererlaan (tot Oude Haagweg)	Polylijn	76953,52	452751,35	76782,34	453129,12	0,00	0,00
Houtwijklaan	2005	2	-2321	2	W02	Houtwijklaan (tussen Oude Haagweg-Hildo Kropln	Polylijn	76963,59	452756,58	77084,09	452588,74	0,00	0,00
Houtwijklaan	2006	2	-2323	2	W03	Houtwijklaan (tussen Oude Haagweg-Hildo Kropln	Polylijn	76953,52	452751,35	77078,61	452576,15	0,00	0,00
Houtwijklaan	2007	2	-2325	2	W04	Houtwijklaan (Hildo Kropln-Arch Berlagelageln	Polylijn	77078,61	452576,15	77315,82	452473,38	0,00	0,00
Houtwijklaan	2008	2	-2327	2	W05	Houtwijklaan (Hildo Kropln-Arch Berlagelageln	Polylijn	77324,56	452483,18	77084,09	452588,74	0,00	0,00
Oude Haagweg	2009	3	-2329	2	W06	Oude Haagweg (tussen Houtwijklaan-Walnootstr)	Polylijn	76912,26	452740,57	77318,94	453051,60	0,00	0,00
Oude Haagweg	2011	3	-2397	2	W08	Oude Haagweg (tussen Houtwijklaan-Walnootstr)	Polylijn	77333,87	453040,79	76918,98	452723,36	0,00	0,00
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	2202	4	-2473	2	W11	Houtwijkln (inrit richting Laan v Vredestein)	Polylijn	77082,96	452590,19	77139,44	452640,72	0,00	0,00
Laan v Vredestein (Houtwijkln-woonerf)	2203	5	-2475	2	W12	Laan van Vredestein (van Houtwijkln-woonerf)	Polylijn	77123,72	452633,57	77237,40	452654,37	0,00	0,00
Architect Berlagelaan	2401	6	-2363	2	W14	Arch Berlageln (Arch Bazelstra-Arch Bazelstr)	Polylijn	77371,54	452767,79	77358,42	452803,97	0,00	0,00
Architect Berlagelaan	3001	6	-2477	2	W13	Arch Berlageln (Arch Bazelstra-Arch Bazelstr)	Polylijn	77358,42	452803,97	77355,87	452898,08	0,00	0,00
Architect Bazelstraat	2602	7	-2375	2	W15	Arch de Bazelstr: Oude Haagweg-Arch v Berlagel	Polylijn	77344,97	452895,04	77313,65	452987,45	0,00	0,00

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH	ISO M	HDef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Invoertype	Hbron	Helling	Wegdek
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	122,93	N/A	14,83	108,10	Verdeling	0,75	0	W0
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15	137,10	N/A	1,62	74,75	Intensiteit	0,75	0	W49a
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	19	256,07	N/A	2,42	30,46	Intensiteit	0,75	0	W49a
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	10	157,55	N/A	3,77	82,40	Intensiteit	0,75	0	W49a
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2	52,91	N/A	52,91	52,91	Intensiteit	0,75	0	W49a
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	10	151,86	N/A	2,63	47,47	Intensiteit	0,75	0	W49a
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	2	87,54	N/A	87,54	87,54	Intensiteit	0,75	0	W49a
Groen van Prinstererlaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	414,16	N/A	9,90	243,30	Verdeling	0,75	0	W0
Groen van Prinstererlaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	414,92	N/A	15,53	205,39	Verdeling	0,75	0	W0
Houtwijklaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9	209,88	N/A	8,16	71,42	Verdeling	0,75	0	W0
Houtwijklaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	218,92	N/A	12,60	70,37	Verdeling	0,75	0	W0
Houtwijklaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	260,51	N/A	0,39	59,91	Verdeling	0,75	0	W0
Houtwijklaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	9	264,12	N/A	23,96	54,15	Verdeling	0,75	0	W0
Oude Haagweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	513,10	N/A	28,71	243,45	Verdeling	0,75	0	W0
Oude Haagweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	10	524,08	N/A	14,17	248,58	Verdeling	0,75	0	W0
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	79,79	N/A	7,15	21,35	Verdeling	0,75	0	W49
Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	124,50	N/A	4,79	50,91	Verdeling	0,75	0	W49
Architect Berlagelaan	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	Eigen waarde	4	38,49	N/A	5,39	24,47	Verdeling	0,75	0	W49
Architect Berlagelaan	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	Eigen waarde	5	117,74	N/A	5,48	86,17	Verdeling	0,75	0	W0
Architect Bazelstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	8	107,99	N/A	1,81	48,37	Intensiteit	0,75	0	W0

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
	referentiewegdek	20	20	20	20	552,50	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	15	15	15	15	257,80	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	15	15	15	15	276,30	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	15	15	15	15	0,00	--	--	--	--	--	--	--
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	15	15	15	15	0,00	--	--	--	--	--	--	--
	elementenverharding in keperverband (30km/h)	30	30	30	30	0,00	--	--	--	--	--	--	--
Groen van Prinstererlaan	referentiewegdek	50	50	50	50	7704,07	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Groen van Prinstererlaan	referentiewegdek	50	50	50	50	7704,07	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Houtwijklaan	referentiewegdek	50	50	50	50	11421,99	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Houtwijklaan	referentiewegdek	50	50	50	50	11421,99	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Houtwijklaan	referentiewegdek	50	50	50	50	13758,47	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Houtwijklaan	referentiewegdek	50	50	50	50	13758,47	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Oude Haagweg	referentiewegdek	50	50	50	50	6962,08	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Oude Haagweg	referentiewegdek	50	50	50	50	6962,08	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	552,50	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)	elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	552,50	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,50	0,50
Architect Berlagelaan	elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	1272,60	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,70	0,50
Architect Berlagelaan	referentiewegdek	50	50	50	50	1272,60	6,60	3,70	0,80	--	0,50	0,70	0,50
Architect Bazelstraat	referentiewegdek	50	50	50	50	0,00	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
	--	97,00	98,00	96,50	--	2,00	1,30	2,50	--	0,50	0,20	0,50	0,20	0,18	0,10	0,02	--
	--	97,00	98,00	96,50	--	2,00	1,30	2,50	--	0,50	0,20	0,50	0,20	--	--	--	--
	--	97,00	98,00	96,50	--	2,00	1,30	2,50	--	0,50	0,20	0,50	0,20	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groen van Prinstererlaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	2,54	1,43	0,31	--
Groen van Prinstererlaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	2,54	1,43	0,31	--
Houtwijklaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	3,77	2,11	0,46	--
Houtwijklaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	3,77	2,11	0,46	--
Houtwijklaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	4,54	2,55	0,55	--
Houtwijklaan	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	4,54	2,55	0,55	--
Oude Haagweg	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	2,30	1,29	0,28	--
Oude Haagweg	--	95,50	98,00	96,50	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,50	0,50	2,30	1,29	0,28	--
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	--	97,00	98,00	96,50	--	2,00	1,30	2,50	--	0,50	0,20	0,50	0,20	0,18	0,10	0,02	--
Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)	--	97,00	98,00	96,50	--	2,00	1,30	2,50	--	0,50	0,20	0,50	0,20	0,18	0,10	0,02	--
Architect Berlagelaan	--	95,50	98,00	96,00	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,51	--	0,42	0,33	0,05	--
Architect Berlagelaan	--	95,50	98,00	96,00	--	3,00	1,30	2,50	--	1,00	0,20	0,51	--	0,42	0,33	0,05	--
Architect Bazelstraat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijk
Invoergegevens akoestisch model

Ingenieursbureau Den Haag, Afdeling Milieu

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Groep	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
	35,37	20,03	4,27	--	0,73	0,27	0,11	--	0,18	0,04	0,02	--	77,62	74,07	83,30	81,77	88,02
	16,70	9,40	1,90	--	0,50	0,20	--	--	0,20	--	--	--	81,06	71,80	84,47	80,81	85,79
	8,35	4,70	0,95	--	0,25	0,10	--	--	0,10	--	--	--	78,05	68,79	81,46	77,80	82,78
	2,10	1,20	0,20	--	0,10	--	--	--	--	--	--	--	69,05	65,65	74,58	76,01	81,40
	10,40	5,90	1,20	--	0,30	0,20	--	--	0,10	--	--	--	78,98	69,45	82,05	78,54	83,62
	10,40	5,90	1,20	--	0,30	0,20	--	--	0,10	--	--	--	78,98	69,45	82,05	78,54	83,62
	16,70	9,40	1,90	--	0,50	0,20	--	--	0,20	--	--	--	78,00	74,73	83,30	85,50	90,54
Groen van Prinstererlaan	485,59	279,35	59,48	--	15,25	3,71	1,54	--	5,08	0,57	0,31	--	85,20	90,77	96,67	100,03	106,12
Groen van Prinstererlaan	485,59	279,35	59,48	--	15,25	3,71	1,54	--	5,08	0,57	0,31	--	85,20	90,77	96,67	100,03	106,12
Houtwijklaan	719,93	414,16	88,18	--	22,62	5,49	2,28	--	7,54	0,85	0,46	--	86,91	92,48	98,38	101,74	107,83
Houtwijklaan	719,93	414,16	88,18	--	22,62	5,49	2,28	--	7,54	0,85	0,46	--	86,91	92,48	98,38	101,74	107,83
Houtwijklaan	867,20	498,88	106,22	--	27,24	6,62	2,75	--	9,08	1,02	0,55	--	87,72	93,29	99,19	102,55	108,63
Houtwijklaan	867,20	498,88	106,22	--	27,24	6,62	2,75	--	9,08	1,02	0,55	--	87,72	93,29	99,19	102,55	108,63
Oude Haagweg	438,82	252,45	53,75	--	13,78	3,35	1,39	--	4,59	0,52	0,28	--	84,76	90,33	96,23	99,59	105,68
Oude Haagweg	438,82	252,45	53,75	--	13,78	3,35	1,39	--	4,59	0,52	0,28	--	84,76	90,33	96,23	99,59	105,68
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	35,37	20,03	4,27	--	0,73	0,27	0,11	--	0,18	0,04	0,02	--	78,82	80,10	86,45	91,69	97,15
Laan v Vredestein (Houtwijkln-woonerf)	35,37	20,03	4,27	--	0,73	0,27	0,11	--	0,18	0,04	0,02	--	78,82	80,10	86,45	91,69	97,15
Architect Berlagelaan	80,21	46,14	9,77	--	2,52	0,61	0,25	--	0,84	0,09	0,05	--	82,65	84,14	90,80	95,80	100,94
Architect Berlagelaan	80,21	46,14	9,77	--	2,52	0,61	0,25	--	0,84	0,09	0,05	--	77,38	82,95	88,85	92,21	98,30
Architect Bazelstraat	10,40	5,90	1,20	--	0,30	0,20	--	--	0,10	--	--	--	68,43	73,94	79,76	83,19	89,37

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijk
Invoergegevens akoestisch model

Ingenieursbureau Den Haag, Afdeling Milieu

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Groep	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	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 (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
	88,42	80,77	78,30	92,93	75,02	70,88	79,05	78,86	85,30	85,75	77,98	75,13	90,05	68,50	65,13
	83,88	76,77	77,37	91,03	78,37	67,39	79,14	77,08	82,60	80,82	73,34	73,13	87,42	71,13	58,79
	80,87	73,76	74,36	88,02	75,36	64,38	76,13	74,07	79,59	77,81	70,33	70,12	84,41	68,12	55,78
	78,26	70,76	66,92	84,80	65,97	61,19	66,09	72,47	78,30	75,24	67,49	62,71	81,32	58,19	53,41
	81,73	74,56	75,05	88,80	76,51	66,11	78,95	75,33	80,81	79,02	71,63	71,96	85,93	69,13	56,80
	81,73	74,56	75,05	88,80	76,51	66,11	78,95	75,33	80,81	79,02	71,63	71,96	85,93	69,13	56,80
	87,31	79,87	75,95	93,92	75,21	71,16	78,75	81,94	87,55	84,45	76,83	72,54	90,76	67,97	63,19
Groen van Prinstererlaan	104,75	96,91	89,48	109,68	82,35	87,54	92,88	96,69	103,32	102,05	94,10	86,48	106,80	75,88	81,32
Groen van Prinstererlaan	104,75	96,91	89,48	109,68	82,35	87,54	92,88	96,69	103,32	102,05	94,10	86,48	106,80	75,88	81,32
Houtwijklaan	106,46	98,62	91,19	111,39	84,06	89,25	94,59	98,40	105,03	103,76	95,81	88,19	108,51	77,59	83,03
Houtwijklaan	106,46	98,62	91,19	111,39	84,06	89,25	94,59	98,40	105,03	103,76	95,81	88,19	108,51	77,59	83,03
Houtwijklaan	107,26	99,43	92,00	112,19	84,87	90,06	95,40	99,21	105,83	104,57	96,62	89,00	109,32	78,40	83,84
Houtwijklaan	107,26	99,43	92,00	112,19	84,87	90,06	95,40	99,21	105,83	104,57	96,62	89,00	109,32	78,40	83,84
Oude Haagweg	104,31	96,47	89,04	109,24	81,91	87,10	92,44	96,25	102,88	101,61	93,66	86,04	106,36	75,44	80,88
Oude Haagweg	104,31	96,47	89,04	109,24	81,91	87,10	92,44	96,25	102,88	101,61	93,66	86,04	106,36	75,44	80,88
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	93,04	85,37	78,46	99,87	76,17	77,29	83,38	88,84	94,52	90,46	82,73	75,75	97,20	69,71	71,06
Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)	93,04	85,37	78,46	99,87	76,17	77,29	83,38	88,84	94,52	90,46	82,73	75,75	97,20	69,71	71,06
Architect Berlagelaan	96,78	89,17	82,37	103,73	79,80	80,93	87,03	92,47	98,14	94,08	86,37	79,39	100,82	73,31	74,67
Architect Berlagelaan	96,93	89,09	81,66	101,86	74,54	79,75	85,09	88,90	95,50	94,23	86,29	78,67	98,99	68,04	73,49
Architect Bazelstraat	88,01	80,15	72,68	92,91	65,80	71,28	77,02	80,22	86,74	85,45	77,55	70,05	90,26	58,40	63,28

95015697_Milieutechnisch onderzoek bestemmingsplan Houtwijk
Invoergegevens akoestisch model

Ingenieursbureau Den Haag, Afdeling Milieu

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
	74,78	72,69	78,91	79,32	71,69	69,38	83,90	--	--	--	--	--	--	--
	62,79	69,62	75,24	73,47	65,82	64,19	79,39	--	--	--	--	--	--	--
	59,78	66,61	72,23	70,46	62,81	61,18	76,38	--	--	--	--	--	--	--
	58,31	64,69	70,52	67,45	59,71	54,93	73,54	--	--	--	--	--	--	--
	60,80	67,63	73,25	71,47	63,82	62,20	77,40	--	--	--	--	--	--	--
	60,80	67,63	73,25	71,47	63,82	62,20	77,40	--	--	--	--	--	--	--
	68,09	74,47	80,30	77,23	69,49	64,70	83,32	--	--	--	--	--	--	--
Groen van Prinstererlaan	87,03	90,47	96,81	95,50	87,61	80,11	100,34	--	--	--	--	--	--	--
Groen van Prinstererlaan	87,03	90,47	96,81	95,50	87,61	80,11	100,34	--	--	--	--	--	--	--
Houtwijklaan	88,74	92,18	98,52	97,21	89,32	81,82	102,05	--	--	--	--	--	--	--
Houtwijklaan	88,74	92,18	98,52	97,21	89,32	81,82	102,05	--	--	--	--	--	--	--
Houtwijklaan	89,54	92,99	99,33	98,02	90,13	82,63	102,86	--	--	--	--	--	--	--
Houtwijklaan	89,54	92,99	99,33	98,02	90,13	82,63	102,86	--	--	--	--	--	--	--
Oude Haagweg	86,59	90,03	96,37	95,06	87,17	79,67	99,90	--	--	--	--	--	--	--
Oude Haagweg	86,59	90,03	96,37	95,06	87,17	79,67	99,90	--	--	--	--	--	--	--
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	77,53	82,62	88,02	83,90	76,25	69,38	90,76	--	--	--	--	--	--	--
Laan v Vredestein (Houtwijkln-woonerf)	77,53	82,62	88,02	83,90	76,25	69,38	90,76	--	--	--	--	--	--	--
Architect Berlagelaan	81,15	86,23	91,62	87,51	79,85	72,99	94,37	--	--	--	--	--	--	--
Architect Berlagelaan	79,20	82,64	88,98	87,66	79,78	72,27	92,51	--	--	--	--	--	--	--
Architect Bazelstraat	68,07	72,47	79,43	78,21	70,17	62,41	82,85	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Groep	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
	--	--
Groen van Prinstererlaan	--	--
Groen van Prinstererlaan	--	--
Houtwijklaan	--	--
	--	--
Houtwijklaan	--	--
Houtwijklaan	--	--
Houtwijklaan	--	--
Oude Haagweg	--	--
Oude Haagweg	--	--
	--	--
inrit Houtwijklaan ri Laan v Vredestein	--	--
Laan v Vredestein (HoutwijkIn-woonerf)	--	--
Architect Berlagelaan	--	--
Architect Berlagelaan	--	--
Architect Bazelstraat	--	--