

**Akoestisch onderzoeksrapport project "Bedrijvenhof Einsteinstraat" te
Reeuwijk.
Onderzoek naar de optredende geluidbelastingen ten gevolge van
wegverkeerslawaai.**

**Datum 19 mei 2010
Referentie 20090270-11**

Referentie 20090270-11
Rapporttitel Akoestisch onderzoeksrapport project "Bedrijvenhof Einsteinstraat" te Reeuwijk.
Onderzoek naar de optredende geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.
Datum 19 mei 2010
Opdrachtgever Golden Rock Development B.V.
Zeemanstraat 7F
3016 CN ROTTERDAM
Contactpersoon De heer H. Sligman

Behandeld door ing. P.J. Ruijter
ing. W.K. Drost
Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV
Boterdiep 48
3077 AW ROTTERDAM
Postbus 9222
3007 AE ROTTERDAM
Telefoon 010-4257444
Fax 010-4254443

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Wet geluidhinder algemeen	4
2.2	Wet geluidhinder gewijzigd 1 januari 2007	4
2.3	Wegverkeer	5
2.3.1	Geluidzone	5
2.3.2	Grenswaarde wegverkeerslawaaï	6
2.3.3	Hogere grenswaarden t.g.v. wegverkeer	6
2.3.4	Artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.4	Overschrijding maximaal te verlenen ontheffingswaarde	6
2.5	Bouwbesluit	7
3	Uitgangspunten	8
3.1	Gehanteerde stukken	8
3.1.1	Wegverkeerslawaaï	8
3.2	Rekenmethode	9
3.3	Parameters	9
4	Rekenresultaten en beoordeling	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Optredende geluidbelasting	10
4.3	Beoordeling	11
4.4	Bron- en/of overdrachtsmaatregelen	12
4.4.1	Geluidschermen	12
4.4.2	Stiller asfalt	12
4.5	Gemeentelijk ontheffingsbeleid	12
5	Conclusie	13

Figuren

Figuur I

Figuur I-1 Situatietekening

Bijlagen

Bijlage I

Bijlage I-1 Verkeersgegevens
 Bijlage I-2 Invoergegevens geonoise v5.43
 Bijlage I-3 Optredende geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï
 Bijlage I-4 Optredende geluidbelastingen t.g.v. wegverkeerslawaaï bij dunne deklagen 1

1 Inleiding

In opdracht van Golden Rock Development B.V. is een akoestisch onderzoek verricht naar de optredende geluidsbelastingen ter plaatse van het nieuwbouwproject "Bedrijvenhof Einsteinstraat" te Reeuwijk. Dit ten behoeve van de te doorlopen RO-procedure.

Het project bestaat uit de nieuwbouwcombinatie van woningbouw met daaraan gekoppelde bedrijfsruimten aan de Einsteinstraat te Reeuwijk. Zie figuur I-1 voor een situatietekening.

De nieuw te bouwen (bedrijfs)woningen en bedrijfsruimten zijn gelegen binnen de geluidzone van de Einsteinstraat, Edisonstraat, Fokkerstraat, Leeghwaterstraat, Pascalstraat en de Zoutmansweg. De overige omliggende wegen hebben geen zone of een zone die niet over het plangebied heen ligt. Daarnaast is op aangeven van de Milieudienst Midden-Holland de geplande Rondweg Reeuwijk-Brug meegenomen in dit onderzoek. In het onderzoek zijn de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeer over de hierboven genoemde wegen inzichtelijk gemaakt en de berekende waarden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en gemeentelijk beleid.

Dit onderzoek dient als leidraad voor het hogere grenswaardenbesluit en onderzoek ten behoeve van gevelmaatregelen in het kader van het Bouwbesluit.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet geluidhinder algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) beoogt de burger te beschermen tegen te hoge geluidbelastingen. In deze wet zijn ondermeer de normen voor geluid van weg- en railverkeer en industrielawaai vastgelegd. Bij ruimtelijke plannen dient derhalve rekening gehouden te worden met de in de Wet geluidhinder genoemde grenswaarden en bepalingen. In de Wet geluidhinder gelden voorkeurswaarden en maximaal toelaatbare grenswaarden voor de geluidbelasting op de gevel van een geluidgevoelige bestemming, zoals in dit geval een appartementengebouw. Overschrijding van een voorkeurswaarde is toegestaan, mits voldoende onderbouwd. Het bevoegd gezag, in dit geval de gemeente Reeuwijk, bepaalt of een overschrijding daadwerkelijk mag plaatsvinden. Dit wordt 'het verlenen van een ontheffing van de voorkeurswaarde' of 'het vaststellen van een hogere grenswaarde' genoemd. Het gaat hierbij om het vaststellen van een hogere waarde dan de voorkeurswaarde.

2.2 Wet geluidhinder gewijzigd 1 januari 2007

Per 1 januari 2007 is de Wet geluidhinder gewijzigd. Dit betekent onder andere dat de gemeente (B&W) bevoegd is om hogere grenswaarden dan de voorkeursgrenswaarde vast te stellen binnen de grenzen van de gemeente, mits hier een zorgvuldige afweging en een deugdelijke motivatie aan ten grondslag ligt. Voorheen had de provincie (Gedeputeerde Staten) deze rol. Voor 1 januari 2007 golden uitvoeringsbesluiten met ontheffingscriteria. Deze zijn nu vervangen door een integraal – minder richtinggevend – besluit, het Besluit geluidhinder.

De gewijzigde Wet geluidhinder legt verder nadrukkelijker een onderzoeksplicht op. Allereerst moet de gemeente de geluidbelasting zonder beperkende maatregelen in beeld brengen. Stelt de gemeente een hogere waarde vast, of overwegen ze dat, dan is het niet voldoende om te onderzoeken hoe effectief de maatregelen zijn om aan die hogere waarde te voldoen. De gemeente moet dan ook de maatregelen onderzoeken die kunnen helpen om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen. De gemeente moet dus goed motiveren waarom ze hogere waarden wil vaststellen en waarom ze niet (kan) voldoen aan de voorkeursgrenswaarde.

Binnen de gemeente Reeuwijk is de 'Beleidsregel Hogere Waarden regio Midden Holland' van kracht. Dit beleidsstuk beschrijft het hogere waarde beleid van de regio Midden Holland.

De systematiek van voorkeursgrenswaarden en maximaal toelaatbare grenswaarden blijft bestaan waarbij de normen voor het weg- en railverkeerslawaai met 2 dB zijn verlaagd, maar niet inhoudelijk aangescherpt.

Voor wegverkeerslawaai en spoorweglawaai is overgestapt op de Europese dosismaat L_{day-evening-night} (L_{den}). In de wet wordt L_{den} aangegeven in decibel (dB); de oude dosismaat etmaalwaarde (L_{em}) wordt net als voorheen aangeduid met 'dB(A)'. Beide dosismaten zijn 'A-gewogen': ze houden rekening met de gevoeligheid van het menselijk oor. Voor industrielawaai blijft de etmaalwaarde met eenheid dB(A) van kracht.

Waar voorheen per bron een uitvoeringsbesluit bestond is in de nieuwe regeling sprake van één uitvoeringsbesluit, het zogenaamde 'Besluit geluidhinder' (Bgh). In het Bgh zijn vier oude besluiten samengevoegd, te weten het:

1. Besluit grenswaarden binnen zones rond industrieterreinen.
2. Besluit grenswaarden binnen zones langs wegen.
3. Besluit geluidhinder Spoorwegen.
4. Saneringsbesluit.

In het Besluit zijn per bron de grenswaarden opgenomen alsmede de binnenwaarden. In de volgende paragrafen zijn de relevante bepalingen uit de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder weergegeven.

2.3 Wegverkeer

2.3.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder stelt eisen aan de in de omgeving van een weg toelaatbaar geachte geluidniveaus. De omgeving waarbinnen bij een weg aandacht aan het geluid dient te worden besteed wordt de geluidzone rond een weg genoemd.

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). De omvang van de geluidzone is opgenomen in artikel 74 van de Wgh. De definities van het buitenstedelijk en binnenstedelijk gebied zijn opgenomen in artikel 1 van de Wgh. Als buitenstedelijk gebied wordt aangemerkt het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg, die binnen de bebouwde kom ligt. Dit resulteert in de volgende zonebreedtes voor de beschouwde wegen, zie tabel 1.

Tabel 1. Zonebreedte weg ter hoogte van het plangebied.

Weg	Binnenstedelijk/buitenstedelijk	Rijstroken [-]	Zonebreedte [m]
Edisonstraat	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Einsteinstraat	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Fokkerstraat	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Leeghwaterstraat	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Pascalstraat	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Zoutmansweg	Binnenstedelijk	1 of 2	200
Rondweg Reeuwijk-Brug *	Binnenstedelijk	1 of 2	200

* De Rondweg Reeuwijk-Brug is nog in aanleg en niet gerealiseerd. Op aangeven van de Milieudienst Midden-Holland is de rondweg toch meegenomen in dit onderzoek, maar verder separaat beschouwd.

2.3.2 Grenswaarde wegverkeerslawaai

In onderstaande tabel zijn de relevante grenswaarden voor wegverkeerslawaai opgenomen.

Tabel 2. Grenswaarden nieuwbouw binnen zone bestaande weg.

Functie	Voorkeursgrenswaarde	Maximaal toelaatbare grenswaarde	Binnenniveau
Woningen	48 dB	63 dB	33 dB
Kantoren	N.v.t.	N.v.t.	40 dB

2.3.3 Hogere grenswaarden t.g.v. wegverkeer

Bij het overschrijden van de voorkeursgrenswaarde kan door het bevoegd gezag een hogere waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde de 63 dB ten gevolge van de genoemde weg niet te boven mag gaan. Een hogere waarde (boven de voorkeursgrenswaarde) kan alleen verleend worden indien voldoende gemotiveerd kan worden waarom niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan. E.e.a. dient in overeenstemming te zijn met het gemeentelijk beleid.

2.3.4 Artikel 110g Wet geluidhinder

Al de in de Wet geluidhinder genoemde grenswaarden voor de gevelbelasting betreffen waarden na de toegestane aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, een correctieterm welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer.

Sedert invoering van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 is deze aftrek in het voorschrift geregeld en bedraagt de aftrek conform artikel 3.6, 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. Voor de overige wegen bedraagt deze aftrek 5 dB. Voor alle in dit onderzoek meegenomen wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.4 Overschrijding maximaal te verlenen ontheffingswaarde

Om tegemoet te komen aan de maatschappelijke wens tot verstedelijking, verdichting en benutting van bijvoorbeeld door functiewijziging ontstane open ruimten is de Wet geluidhinder recent op enkele punten gewijzigd.

Een van de wijzigingen in de Wet betreft de omschrijving van het begrip 'gevel'. De omschrijving van het begrip 'gevel' in artikel 1 van de Wet luidt na wijziging:

'de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die tenminste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB of een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte'

Dit betekent dat een scheidingsconstructie zonder te openen delen geen gevel is in de zin van de Wet geluidhinder. Deze hoeft niet te worden getoetst aan de grenswaarden, maar wel te worden berekend voor geluidwering.

Hierdoor wordt de nieuwbouw van geluidgevoelige bestemmingen op geluidbelaste locaties onder bepaalde voorwaarden mogelijk.

Bij een niet als gevel aangemerkte scheidingsconstructie kan volgens de toelichting in de Wet geluidhinder gedacht worden aan:

- 1 Een 'blinde', dat wil zeggen raam- en deurloze zijde van een woning.
- 2 Een zijde van een woning met ramen, die niet kunnen worden geopend.
- 3 Een geluidscherm dat bouwkundig verbonden is met een woning.
- 4 De geluidwalzijde van een zogenaamde geluidwalwoning.

Met de gewijzigde wet mag een dove gevel ook bij uitzondering te openen delen hebben, als die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte. Voorbeeld hiervan is een nooduitgang.

2.5 Bouwbesluit

Volgens hoofdstuk 3 van het Bouwbesluit dient de overeenkomstig NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een woning ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB, met een minimum van 20 dB. Voor een kantoor bedraagt de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied van een kantoor ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 40 dB, met een minimum van 20 dB.

Voor wegverkeerslawaai dient hierbij te worden uitgegaan van de (gecumuleerde) geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inclusief kruispuntcorrectie (indien aanwezig) waarbij wordt uitgegaan van de geluidbelasting zonder aftrek zoals bedoeld in paragraaf 2.3.4.

3 Uitgangspunten

3.1 Gehanteerde stukken

Voor het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van:

- Digitale ondergrond (uitsnede GBKN).
- Situatietekening, plattegronden en geveltekeningen van het plangebied zijn verstrekt door Tracé architectuur & ontwikkeling BV, Werknummer 0805 d.d.: niet gedateerd (verstrek op d.d. 28 mei 2009).
- Rapport "Milieukundig onderzoek Rondweg Reeuwijk-Brug", Milieudienst Midden-Holland, december 2009.

De berekeningen zijn gebaseerd op:

- Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006.
- Verkeersgegevens van de Edisonstraat, de Einsteinstraat, de Fokkerstraat, de Pascalstraat en de Zoutmansweg zijn afkomstig uit het milieuadviesrapport "Bestemmingsplan Zoutman" te Reeuwijk van de gemeente Reeuwijk, d.d. juni 2006. Voor de verkeersgegevens van de Leeghwaterstraat (intensiteiten en voertuigverdeling) en de Edisonstraat (voertuigverdeling) is telefonisch contact opgenomen met de heer S. Volbeda van de gemeente Reeuwijk, d.d. 27 april 2010 en 6 mei 2010.

3.1.1 Wegverkeerslawaai

De verkeersgegevens van de Edisonstraat, de Einsteinstraat, de Fokkerstraat, de Leeghwaterstraat, de Pascalstraat en de Zoutmansweg zijn berekend in overleg met de gemeente Reeuwijk en betreffen verkeerscijfers voor het prognosejaar 2019. Ten tijden van het opstellen van het rekenmodel was er nog geen Rondweg geprojecteerd. Op aangeven van de Milieudienst Midden-Holland is de Rondweg toch meegenomen in dit onderzoek, maar is verder separaat beschouwd. Voor de verkeersgegevens van de geplande Rondweg Reeuwijk-Brug is gebruik gemaakt van het rapport "Milieukundig onderzoek Rondweg Reeuwijk-Brug" van de milieudienst Midden-Holland. Een overzicht van de gehanteerde verkeersgegevens wordt weergegeven in tabel 5. In bijlage I-1 wordt een volledig overzicht weergegeven.

Tabel 5. Verkeersgegevens voor het prognosejaar 2019.

Weg	Etmaal-intensiteit	Max. snelheid km/u	Wegdek
Einsteinstraat	1.811	50	DAB *
Einsteinstraat (ontsluiting)	2.490	50	DAB *
Edisonstraat	622	50	DAB *
Edisonstraat (ontsluiting)	1.077	50	DAB *
Fokkerstraat	1.811	50	DAB *
Leeghwaterstraat	928	50	DAB *
Pascalstraat	257	50	DAB *
Zoutmansweg	17.522	50	DAB *

Rondweg Reeuwijk-Brug	10.504 / 9.009 / 9.399	50	Dunne deklagen 2
-----------------------	------------------------	----	------------------

* DAB : Dicht Asfalt Beton.

3.2 Rekenmethode

De berekeningen, van het gemiddelde geluidniveau voor wegverkeerslawaai, over de dag-, avond- en nachtperiode (L_{den}) zijn uitgevoerd conform het "Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006", zoals bedoeld in artikel 110d en 110e van de Wet geluidhinder. Gebruik is gemaakt van Standaard Rekenmethode II welke geschikt is voor complexe situaties.

Bij de berekening wordt onderscheid gemaakt tussen de dagperiode (07.00 uur – 19.00 uur), avondperiode (19.00 uur – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 uur – 07.00 uur). Voor wegverkeer wordt het gemiddelde van de geluidbelasting over alle drie de periodes gehanteerd. Per periode wordt een correctiefactor gehanteerd van respectievelijk 0 dB, 5 dB en 10 dB.

De berekeningen voor wegverkeerslawaai zijn uitgevoerd met het Geonoise-rekenprogramma versie 5.43. Hierbij is gebruikgemaakt van de module voor wegverkeerslawaai. Gerekend is met 1 reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

3.3 Parameters

Bodemgebieden

De aangegeven bodemgebieden in het rekenmodel zijn gedefinieerd als zijnde akoestisch zacht (bodemfactor 1).

Waarneemhoogte

Er zijn rekenpunten gesitueerd op de gevels van het plan op 2/3 verdiepingshoogte en 10 cm afstand van de gevel gekoppeld aan het desbetreffende gebouw.

Bouwhoogte

De bouwhoogte van de omliggende bebouwing loopt van 2 m tot 10 m.

Kruispuntcorrecties

Op basis van de orde, de verkeersregeling en de intensiteitverhouding van de kruispunten in de omgeving is in dit onderzoek geen kruispunttoeslag toegepast

Geluidsschermen

Voor de Rondweg Reeuwijk-Brug zijn geluidsschermen gemodelleerd zoals aangegeven in het rapport "Milieukundig onderzoek Rondweg Reeuwijk-Brug" van de Milieudienst Midden-Holland. Het betreffen twee geluidsschermen van 3 meter hoogte en één geluidsscherm van 2 meter hoog (aarden wal van 1,5 meter met daarop 0,5 meter geluidsscherm).

4 Rekenresultaten en beoordeling

4.1 Algemeen

Met behulp van de in hoofdstuk 3 genoemde rekenmethoden zijn de optredende geluidbelastingen berekend voor de rekenpunten. In bijlage 2 en 3 zijn de berekeningsresultaten weergegeven. Alle geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai worden weergegeven inclusief de correctie volgens art. 110g Wgh met uitzondering van de geluidbelasting ten behoeve van het Bouwbesluit. Deze laatste dient als leidraad voor de bouwtechnische gevelvoorzieningen.

4.2 Optredende geluidbelasting

In tabel 7. volgt een beknopt overzicht van de optredende geluidbelasting t.g.v. de Edisonstraat, de Einsteinstraat, de Fokkerstraat, de Leeghwaterstraat, de Pascalstraat, de Rondweg Reeuwijk-Brug en de Zoutmansweg. Opgemerkt wordt dat de geluidbelasting ten behoeve van het Bouwbesluit gecumuleerd is (zonder de Rondweg Reeuwijk-Brug).

Tabel 7. Overzicht geluidbelastingen wegverkeerslawaai.

Bouwnummer	Gevel	Ontvanger	T.b.v. Wet geluidhinder			T.b.v. Bouwbesluit
			<i>Edisonstraat (ontsluiting), Edisonstraat, Einsteinstraat (ontsluiting), Fokkerstraat, Leeghwaterstraat, Pascalstraat en de Zoutmansweg</i> aftrek 5 dB	<i>Rondweg Reeuwijk-Brug</i> Aftrek 5 dB	<i>Einsteinstraat</i> aftrek 5 dB	<i>Wegen gecumuleerd</i> Zonder aftrek
Gebouw 1	West	1a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB	58 dB
		1b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	58 dB
		1c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	58 dB
	Zuid	2c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB
	Oost	3a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	45 dB
		3b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	47 dB
		3c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB
	Noord	4a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	54 dB
		4b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB
4c		≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB	
Gebouw 3	Zuid	5a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	48 dB
		5b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB
	Oost	6a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB
		6b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB
	Oost	7b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB
	West	8b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB
Gebouw 5	Zuid	9a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB
		9b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB
		9c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB
	Oost	10c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB

	Noord	11a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB	
		11b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
		11c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
	West	12a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
		12b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	54 dB	
		12c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB	
Gebouw 6	Zuid	13a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB	
		13b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
		13c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
	Oost	14c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
	Noord	15a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	
		15b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB	
		15c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB	
	West	16a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	
		16b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	54 dB	
		16c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB	
	Gebouw 7	Oost	17a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB
		Oost	18a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB
18b			≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB	
Noord		19a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	46 dB	
		19b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	48 dB	
West		20b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB	
Gebouw 9	Zuid	21a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	54 dB	
		21b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB	55 dB	
		21c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	50 dB	55 dB	
	oost	22a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	45 dB	
		22b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	47 dB	
		22c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	≤ 48 dB	51 dB	
	Noord	23c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	49 dB	55 dB	
	West	24a	≤ 48 dB	≤ 48 dB	52 dB	58 dB	
		24b	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	58 dB	
		24c	≤ 48 dB	≤ 48 dB	53 dB	58 dB	

De vetgedrukte waarden betreffen waarden groter dan de voorkeursgrenswaarde.

4.3 Beoordeling

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de Einsteinstraat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. Voor gebouw 1 en 9 bedraagt de maximaal optredende geluidbelasting 53 dB (na aftrek van art. 110g Wgh) en voor gebouw 5 en 6 bedraagt de maximaal optredende geluidbelasting 49 dB (na aftrek van art. 110g Wgh). De (bedrijfs)woningen beschikken over een geluidluwe gevel.

Het aanvragen van een hogere grenswaarden vanwege de Einsteinstraat is noodzakelijk voor gebouw 1, 5, 6 en 9. Voor gebouw 1 en 9 dient een hogere grenswaarde aangevraagd te worden van 53 dB en voor gebouw 5 en 6 49 dB. Paragraaf 4.4 beschrijft maatregelen om de geluidbelasting vanwege de Einsteinstraat te reduceren.

4.4 Bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Volgens de methodiek van de nieuwe Wet geluidhinder dient bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde eerst gekeken te worden naar mogelijkheden om te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Hierbij kan worden gedacht aan schermen of bijvoorbeeld geluidreducerend asfalt. Voor een overzicht van de geluidbelastingen wordt verwezen naar bijlage I-4.

4.4.1 Geluidschermen

Aangezien een scherm langs de Einsteinstraat uit voornamelijk stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst is, is de invloed van een geluidscherm langs deze weg niet onderzocht.

4.4.2 Stiller asfalt

Uit bijlage I-4 blijkt dat door vervanging van het dichtasfaltbeton door dunne deklagen 1 op de Einsteinstraat, een geluidreductie mogelijk is tot ca. 3 dB. Dit zou nodig zijn over een lengte van ca. 206 meter. In het model is gerekend met dunne deklagen over de gehele Einsteinweg (van de Edisonstraat ontsluiting tot de Einsteinweg ontsluiting). De totale lengte is circa 288 meter.

Dit houdt in dat alleen nog de geluidbelasting op de westgevels van gebouw 1 en 9 de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. De maximaal optredende geluidbelasting bedraagt dan 50 dB (na aftrek van art. 110g Wgh). Indien gesteld wordt dat de kosten voor een wegdek wat voldoet aan de specificaties van dunne deklagen 1 (conform CROW 200) gesteld wordt op € 30,-/m², bedragen de kosten voor dit wegdek (bij een gemiddelde wegbreedte van ca. 1x 6 meter) ca. € 37.080,--.

Het toepassen van dunne deklagen 1 zal gezien het aantal (bedrijfs)woningen, en de hoge kosten, en het feit dat de geluidbelasting niet geheel wordt teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde waarschijnlijk niet doelmatig zijn. Daarnaast dient bij toepassing van stille wegdekverhardingen rekening gehouden te worden met doorgaans hogere onderhoudskosten en dient het wegdek sneller vervangen te worden.

4.5 Gemeentelijk ontheffingsbeleid

De gemeente Reeuwijk heeft de "Beleidsregel Hogere Waarden Regio Midden-Holland" vastgesteld. Bij het vaststellen van hogere grenswaarden in het kader van de hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder, wordt aan de in deze beleidsregel opgenomen aanvullende voorwaarden getoetst. In casu is sprake van nieuw geprojecteerde woningen die een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen (§ 3.3.1 onder b sub 4^e van de beleidsregel). Voorts worden geen hogere grenswaarden van meer dan 53 dB aangevraagd, zodat geen aanvullende ontheffingsvoorwaarden van toepassing zijn.

5 Conclusie

In opdracht van Golden Rock Development B.V. is in het kader van een RO-procedure een akoestisch onderzoek verricht naar de optredende geluidsbelastingen ter plaatse van het nieuwbouwproject "Bedrijvenhof Einsteinstraat" te Reeuwijk. In het onderzoek zijn de geluidbelastingen ten gevolge van de Einsteinstraat, de Edisonstraat en de Zoutmansweg inzichtelijk gemaakt en de berekende waarden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de Einsteinstraat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde ten gevolge van de Einsteinstraat wordt niet overschreden.

Met het toepassen van bronmaatregelen in de vorm van stil asfalt, kan de geluidbelasting worden gereduceerd, zie paragraaf 4.4. Het plaatsen van een scherm langs de Einsteinstraat is wegens stedenbouwkundige bezwaren niet onderzocht. Het toepassen van stil asfalt op de Einsteinstraat, zal gezien het aantal (bedrijfs)woningen, de hoge kosten, en het feit dat de geluidbelasting niet geheel wordt teruggebracht tot de voorkeursgrenswaarde waarschijnlijk niet doelmatig zijn. Zonder aanvullende maatregelen wordt geadviseerd om hogere waarden aan te vragen voor de (bedrijfs)woningen, te weten 53 dB voor gebouw 1 en 9 en 49 dB voor gebouw 5 en 6. Alle genoemde (bedrijfs)woningen beschikken over een geluidluwe gevel. Het ontheffingsverzoek past binnen de Beleidsregel hogere waarden regio Midden-Holland, dat door de gemeente Reeuwijk is vastgesteld.

Middels een akoestisch-bouwtechnisch onderzoeksrapport dient te worden aangetoond dat aan de Bouwbesluit-eisen inzake "bescherming tegen geluid van buiten" wordt voldaan.

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV

ing. W.K. Drost,
 Adviseur

Figuur I

Figuur I-1 Situatietekening



Bijlage I

Bijlage I-1 Verkeersgegevens

g.klein

Van: g.klein [g.klein@chri.nl]
Verzonden: dinsdag 28 april 2009 18:16
Aan: 's.volbeda@reeuwijk.nl'
CC: 'hans@schalkwijkstedenbouw.nl'
Onderwerp: uitgangspunten verkeersintensiteiten project einsteinstraat
Bijlagen: etmaalprognoses project einsteinstraat.pdf; Milieurapportage definitief concept.pdf

Geachte heer Volbeda,

Hierbij stuur ik u de berekende prognoses zoals ik ze wou hanteren voor het luchtkwaliteitsonderzoek en geluidonderzoek conform de uitgangspunten zoals wij die afgelopen week hebben besproken. De dag-avond en nachtuurpercentages kan ik overnemen / berekenen uit de milieurapportage (bestemmingsplan zoutman) van de milieudienst. Als voertuigverdeling van de avonduren wou ik de verdeling zoals in de daguren handhaven.

Als wegkenmerken wou ik dezelfde uitgangspunten handhaven (wegdekverharding: fijn asfalt; toegestane snelheid: 50km/u)

Ik hoop u bij deze voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,
Guido Klein, projectleider

CAUBERG-HUYGEN | 
RAADGEVENDE INGENIEURS BV

Bezoekadres: Boterdiep 48, 3077 AW Rotterdam
Postadres: Postbus 9222, 3007 AE Rotterdam
Telefoon: 010 - 4257444
Fax: 010 - 4254443
E-mail: g.klein@chri.nl
Web: www.chri.nl

KvK-nummer: 14623897

Disclaimer: Op deze e-mail is een disclaimer van toepassing:
A disclaimer is applicable to this e-mail, please refer to:
<http://www.chri.nl/emaildisclaimer>

Weg	Einsteinstraat (ontsluiting)
Basisjaar	2018
etmaalintensiteit basisjaar	2441

autonome groeifactor	1,0200	
autonoom groeipercentage	2,0%	
etmaalintensiteit	2005	1887
etmaalintensiteit	2006	1925
etmaalintensiteit	2007	1963
etmaalintensiteit	2008	2002
etmaalintensiteit	2009	2043
etmaalintensiteit	2010	2083
etmaalintensiteit	2011	2125
etmaalintensiteit	2012	2168
etmaalintensiteit	2013	2211
etmaalintensiteit	2014	2255
etmaalintensiteit	2015	2300
etmaalintensiteit	2016	2346
etmaalintensiteit	2017	2393
etmaalintensiteit	2018	2441
etmaalintensiteit	2019	2490
etmaalintensiteit	2020	2540

Weg	zoutmansweg
Basisjaar	2018
etmaalintensiteit basisjaar	17178

autonome groeifactor	1,0200	
autonoom groeipercentage	2,0%	
etmaalintensiteit	2005	13279
etmaalintensiteit	2006	13545
etmaalintensiteit	2007	13816
etmaalintensiteit	2008	14092
etmaalintensiteit	2009	14374
etmaalintensiteit	2010	14661
etmaalintensiteit	2011	14954
etmaalintensiteit	2012	15254
etmaalintensiteit	2013	15559
etmaalintensiteit	2014	15870
etmaalintensiteit	2015	16187
etmaalintensiteit	2016	16511
etmaalintensiteit	2017	16841
etmaalintensiteit	2018	17178
etmaalintensiteit	2019	17522
etmaalintensiteit	2020	17872

Weg		Einsteinstraat (noord-zuid)	
Basisjaar		2018	
etmaalintensiteit basisjaar		1775	
autonome groeifactor		1,0200	
autonoom groeipercentage		2,0%	
etmaalintensiteit	2005	1372	
etmaalintensiteit	2006	1400	
etmaalintensiteit	2007	1428	
etmaalintensiteit	2008	1456	
etmaalintensiteit	2009	1485	
etmaalintensiteit	2010	1515	
etmaalintensiteit	2011	1545	
etmaalintensiteit	2012	1576	
etmaalintensiteit	2013	1608	
etmaalintensiteit	2014	1640	
etmaalintensiteit	2015	1673	
etmaalintensiteit	2016	1706	
etmaalintensiteit	2017	1740	
etmaalintensiteit	2018	1775	
etmaalintensiteit	2019	1811	
etmaalintensiteit	2020	1847	

Weg		Edisonstraat (ontsluifing)	
Basisjaar		2018	
etmaalintensiteit basisjaar		1056	
autonome groeifactor		1,0200	
autonoom groeipercentage		2,0%	
etmaalintensiteit	2005	816	
etmaalintensiteit	2006	833	
etmaalintensiteit	2007	849	
etmaalintensiteit	2008	866	
etmaalintensiteit	2009	884	
etmaalintensiteit	2010	901	
etmaalintensiteit	2011	919	
etmaalintensiteit	2012	938	
etmaalintensiteit	2013	956	
etmaalintensiteit	2014	976	
etmaalintensiteit	2015	995	
etmaalintensiteit	2016	1015	
etmaalintensiteit	2017	1035	
etmaalintensiteit	2018	1056	
etmaalintensiteit	2019	1077	
etmaalintensiteit	2020	1099	

Weg: Edisonstraat

Basisjaar: 2018
etmaalintensiteit basisjaar: 610

autonome groeifactor: 1,0200
autonoom groeipercentage: 2,0%

etmaalintensiteit	2005	472
etmaalintensiteit	2006	481
etmaalintensiteit	2007	491
etmaalintensiteit	2008	500
etmaalintensiteit	2009	510
etmaalintensiteit	2010	521
etmaalintensiteit	2011	531
etmaalintensiteit	2012	542
etmaalintensiteit	2013	552
etmaalintensiteit	2014	564
etmaalintensiteit	2015	575
etmaalintensiteit	2016	586
etmaalintensiteit	2017	598
etmaalintensiteit	2018	610
etmaalintensiteit	2019	622
etmaalintensiteit	2020	635

Berekenen intensiteiten

Straat Zoutmansweg
 Etmaalintensiteit 16395 mvt/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,2 % = 1016,5 /u
 LMV 92,1 % = 936,2 /u
 MMV 6,6 % = 67,1 /u
 ZMV 1,3 % = 13,2 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 1016,5 /u

Straat Zoutmansweg
 Etmaalintensiteit 16395,37 mvt/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 1,1 % = 180,3 /u
 LMV 92,6 % = 167,0 /u
 MMV 6,2 % = 11,2 /u
 ZMV 1,1 % = 2,0 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 99,9 % = 180,2 /u

Straat Einsteinstraat-ontsluiting
 Etmaalintensiteit 2441 mvt/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,8 % = 166,0 /u
 LMV 85,6 % = 142,1 /u
 MMV 11,5 % = 19,1 /u
 ZMV 3 % = 5,0 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100,1 % = 166,2 /u

Straat Einsteinstraat-ontsluiting
 Etmaalintensiteit 2441,483 mvt/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,47 % = 11,5 /u
 LMV 85,1 % = 9,8 /u
 MMV 12,2 % = 1,4 /u
 ZMV 2,7 % = 0,3 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 11,5 /u

Berekenen Intensiteiten

Straat Einsteinstraat noord-zuid
 Etmaalintensiteit 1775 mvt/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit

	7,0	%	=	124,2 /u
LMV	89,5	%	=	111,2 /u
MMV	9,6	%	=	11,9 /u
ZMV	0,9	%	=	1,2 /u
motoren		%	=	0,0 /u
Totaal	100,03	%	=	124,3 /u

Straat Einsteinstraat noord-zuid
 Etmaalintensiteit 1774,788 mvt/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit

	0,5	%	=	8,0 /u
LMV	92,7	%	=	7,4 /u
MMV	7,3	%	=	0,6 /u
ZMV	0,0	%	=	0,0 /u
motoren		%	=	0,0 /u
Totaal	100	%	=	8,0 /u

Straat Einsteinstraat doodlopend gedeel parallel aan de Fokkerstraat
 Etmaalintensiteit 257 mvt/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit

	6,7	%	=	17,2 /u
LMV	86	%	=	14,8 /u
MMV	10	%	=	1,7 /u
ZMV	4	%	=	0,7 /u
motoren		%	=	0,0 /u
Totaal	100	%	=	17,2 /u

Straat Einsteinstraat doodlopend gedeel parallel aan de Fokkerstraat
 Etmaalintensiteit 256,7947 mvt/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit

	0,85	%	=	2,2 /u
LMV	86	%	=	1,9 /u
MMV	10	%	=	0,2 /u
ZMV	4	%	=	0,1 /u
motoren		%	=	0,0 /u
Totaal	100	%	=	2,2 /u

Straat Pascalstraat
 Etmaalintensiteit 257 mvl/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,7 % = 17,2 /u
 LMV 86 % = 14,8 /u
 MMV 10 % = 1,7 /u
 ZMV 4 % = 0,7 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 17,2 /u

Straat Pascalstraat
 Etmaalintensiteit 256,7947 mvl/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,85 % = 2,2 /u
 LMV 86 % = 1,9 /u
 MMV 10 % = 0,2 /u
 ZMV 4 % = 0,1 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 2,2 /u

Berekenen intensiteiten

Straat Edisonstraat-ontsluiting
 Etmaalintensiteit 1058 mvl/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,7 % = 70,9 /u
 LMV 84,2 % = 59,7 /u
 MMV 14,0 % = 9,9 /u
 ZMV 1,8 % = 1,3 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 99,95 % = 70,9 /u

Straat Edisonstraat-ontsluiting
 Etmaalintensiteit 1058 mvl/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,39 % = 4,1 /u
 LMV 92,9 % = 3,8 /u
 MMV 3,6 % = 0,1 /u
 ZMV 3,6 % = 0,1 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100,1 % = 4,1 /u

Straat Edisonstraat
 Etmaalintensiteit 610 mv/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 7,2 % = 43,9 /u
 LMV 76,7 % = 33,7 /u
 MMV 3 % = 1,3 /u
 ZMV 6 % = 2,6 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 85,7 % = 37,6 /u

Straat Edisonstraat
 Etmaalintensiteit 609,7409 mv/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,56 % = 3,4 /u
 LMV 70 % = 2,4 /u
 MMV 30 % = 1,0 /u
 ZMV 0 % = 0,0 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 3,4 /u

Straat Van leeuwenhoekstraat
 Etmaalintensiteit 257 mv/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,7 % = 17,2 /u
 LMV 86 % = 14,8 /u
 MMV 10 % = 1,7 /u
 ZMV 4 % = 0,7 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 17,2 /u

Straat Van leeuwenhoekstraat
 Etmaalintensiteit 256,7947 mv/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,85 % = 2,2 /u
 LMV 86 % = 1,9 /u
 MMV 10 % = 0,2 /u
 ZMV 4 % = 0,1 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 2,2 /u

Straat Fokkerstraat
 Etmaalintensiteit 1775 mv/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 7,0 % = 124,2 /u
 LMV 89,5 % = 111,2 /u
 MMV 9,6 % = 11,9 /u
 ZMV 0,9 % = 1,2 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100,03 % = 124,3 /u

Straat Fokkerstraat
 Etmaalintensiteit 1774,788 mv/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,5 % = 8,0 /u
 LMV 92,7 % = 7,4 /u
 MMV 7,3 % = 0,6 /u
 ZMV 0,0 % = 0,0 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 8,0 /u

Straat Nieuwdorperweg
 Etmaalinte 1825 mv/etm

Periode: Dag
 uurintensiteit 6,2 % = 113,2 /u
 LMV 87 % = 98,4 /u
 MMV 7 % = 7,9 /u
 ZMV 6 % = 6,8 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 113,2 /u

Straat Nieuwdorperweg
 Etmaalinte 1825 mv/etm

Periode: Nacht
 uurintensiteit 0,84 % = 15,3 /u
 LMV 81 % = 12,4 /u
 MMV 8 % = 1,2 /u
 ZMV 11 % = 1,7 /u
 motoren % = 0,0 /u
 Totaal 100 % = 15,3 /u

Bijlage I Invoergegevens wegverkeerslawaai

Omschrijving	Elmaalintensiteit 2018	Type wegdek	Snelheid Km/uur
Zoulmansweg	16395	Fijn asfalt	50
Nieuwdorperweg	1825	Fijn asfalt	50
Einsteinstraat (ontsluiting)	2441	Fijn asfalt	50
Einsteinstraat (noord-zuid)	1775	Fijn asfalt	50
Einsteinstraat (doodlopend gedeelte)	257	Fijn asfalt	50
Pascalstraat	257	Fijn asfalt	50
Edisonstraat (ontsluiting)	1058	Fijn asfalt	50
Edisonstraat	610	Fijn asfalt	50
Van Leeuwenhoekstraat	257	Fijn asfalt	50
Fokkerstraat	1775	Fijn asfalt	50
A12 Gouda-Reeuwijk	71517,2	Zoab	115 / 90 km/uur*
A12-Reeuwijk-Gouda	71517,2	Zoab	115 / 90 km uur*

* Voor de lichte motorvoertuigen wordt uitgegaan van een rijsnelheid van 115 km/uur en voor de zware motorvoertuigen wordt uitgegaan van een rijsnelheid van 90 km/uur

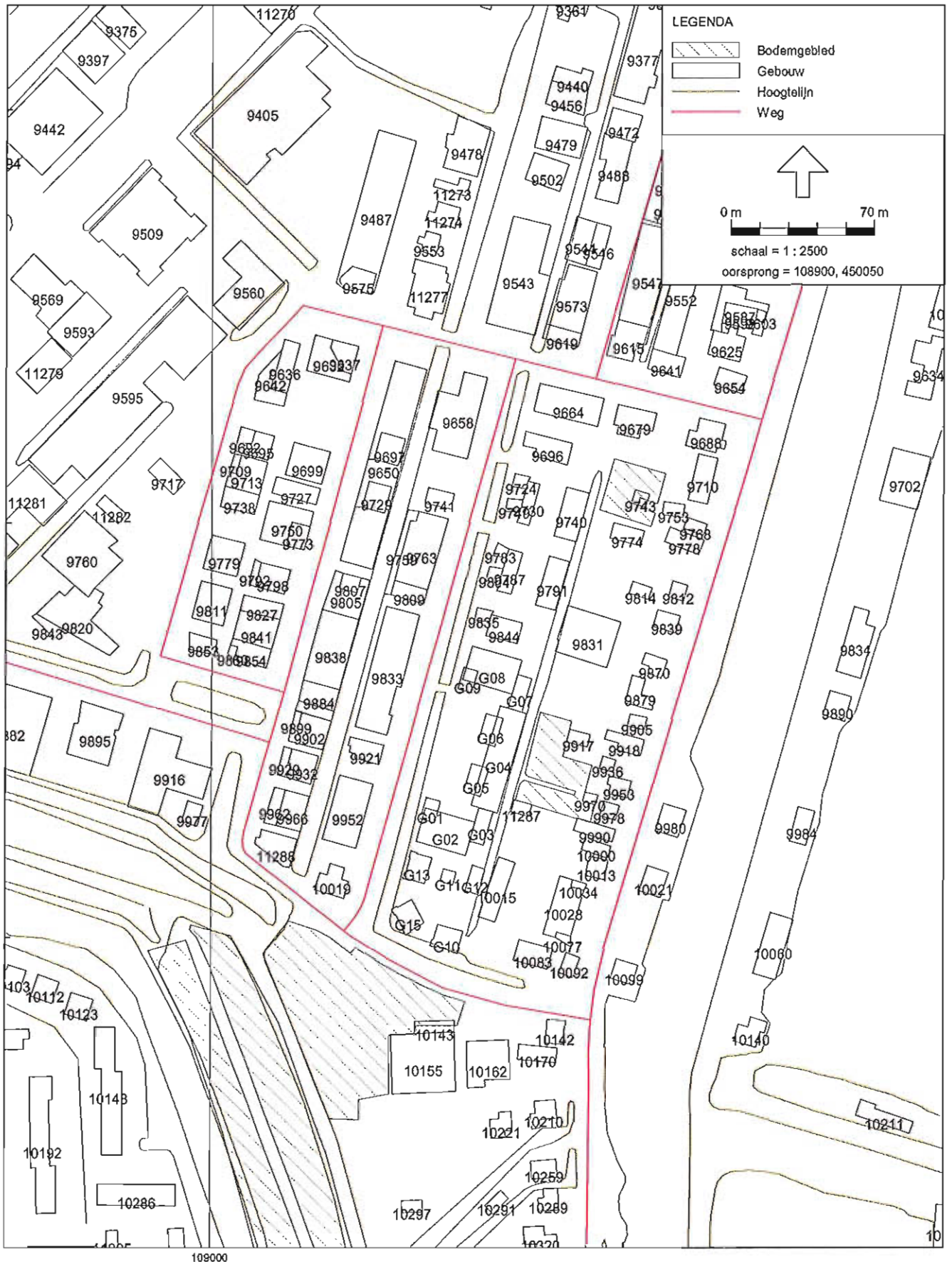
Bijlage I-2 Invoergegevens geonoise v5.43

Model: Origineel - mei 2010
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Origineel - mei 2010
Verantwoordelijke	P.ruijter
Rekenmethode	RNV-2006
Modelgrenzen	(107847,00, 449551,00) - (109847,00, 451551,00)
Aangezaakt door	P.ruijter op 26-5-2009
Laatst ingezien door	p.ruijter op 6-5-2010
Model aangezaakt met	GeoNoise V5.43
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard bodenfactor	0,00
Zichthoek	2
Maximaal aantal reflecties	1
Luchtdemping	Standard RNV-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Standard RNV-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen



Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegwerkseralawaal - RMG-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maasveld	Hoogte	Cp
001	gebouw	109041,94	450314,19	-1,20	4,00	0 dB
002	gebouw	109104,24	450267,61	-1,31	9,10	0 dB
003	gebouw	109127,83	450255,59	-1,55	6,20	0 dB
004	gebouw	109129,84	450262,56	-1,55	7,00	0 dB
004	gebouw	109126,00	450263,67	-1,52	6,20	0 dB
005	gebouw	109126,27	450283,88	-1,47	9,10	0 dB
006	gebouw	109133,21	450307,90	-1,47	9,10	0 dB
007	gebouw	109148,39	450326,78	-1,55	7,00	0 dB
008	gebouw	109145,73	450317,56	-1,54	6,20	0 dB
009	gebouw	109122,36	450330,34	-1,25	9,10	0 dB
010	gebouw	109119,70	450192,06	-1,34	8,00	0 dB
011	gebouw	109112,57	450233,15	-1,47	3,00	0 dB
012	gebouw	109126,56	450234,75	-1,59	3,00	0 dB
013	gebouw	109092,68	450228,38	-1,30	8,00	0 dB
014	gebouw	93316,26	453722,10	0,00	7,00	0 dB
015	gebouw	109094,04	450201,19	-1,30	8,00	0 dB
2	gebouw	108114,55	450000,00	-0,99	7,30	0 dB
11	gebouw	108417,76	450000,00	-1,09	7,11	0 dB
15	gebouw	108316,97	450000,00	-1,17	7,24	0 dB
19	gebouw	108659,12	450000,00	-1,47	7,12	0 dB
21	gebouw	108621,83	450000,00	-1,42	6,26	0 dB
22	gebouw	108887,38	450000,00	-1,25	8,25	0 dB
24	gebouw	108988,05	450000,00	-1,22	8,21	0 dB
25	gebouw	108345,53	450000,00	-1,13	8,07	0 dB
28	gebouw	108755,32	450000,00	-1,44	5,95	0 dB
29	gebouw	108171,41	450000,00	-1,17	7,78	0 dB
31	gebouw	108914,66	450000,00	-1,32	6,86	0 dB
33	gebouw	108022,88	450000,00	-1,53	12,13	0 dB
34	gebouw	109151,81	450000,00	-1,35	6,99	0 dB
38	gebouw	108483,06	450000,00	-1,19	6,14	0 dB
39	gebouw	108233,14	449935,83	-1,08	7,77	0 dB
40	gebouw	109584,64	449992,06	-1,88	4,31	0 dB
47	gebouw	108265,14	449974,62	-1,18	7,63	0 dB
49	gebouw	109594,35	449989,17	-1,88	5,19	0 dB
51	gebouw	109708,43	449984,69	-1,56	2,39	0 dB
52	gebouw	108734,18	449910,91	-1,22	7,39	0 dB
53	gebouw	108953,31	449977,39	-1,26	6,01	0 dB
60	gebouw	109743,78	449978,07	-1,56	2,64	0 dB
63	gebouw	108158,28	449941,38	-1,01	8,08	0 dB
64	gebouw	108205,60	449938,77	-1,06	7,79	0 dB
65	gebouw	108642,17	449971,06	-1,31	5,25	0 dB
67	gebouw	108389,65	449913,84	-1,05	7,93	0 dB
70	gebouw	108791,45	449949,67	-1,24	7,59	0 dB
71	gebouw	108784,45	449970,18	-1,60	4,10	0 dB
72	gebouw	109160,77	449970,10	-1,46	6,99	0 dB
73	gebouw	108759,76	449933,14	-1,21	7,79	0 dB
78	gebouw	108941,95	449969,41	-1,21	7,76	0 dB
82	gebouw	108920,62	449883,88	-1,12	8,05	0 dB
87	gebouw	108813,30	449935,54	-1,22	7,53	0 dB
88	gebouw	109804,79	449961,93	-1,59	3,07	0 dB
89	gebouw	108851,20	449935,26	-1,21	7,57	0 dB
92	gebouw	108059,67	449971,20	-1,32	7,84	0 dB
94	gebouw	107976,81	449951,04	-1,14	11,92	0 dB
95	gebouw	108059,67	449971,20	-1,32	11,91	0 dB
96	gebouw	108274,65	449928,67	-1,05	7,61	0 dB
100	gebouw	109065,48	449961,02	-1,38	2,43	0 dB
102	gebouw	108013,80	449946,75	-1,09	11,34	0 dB
105	gebouw	108581,28	449951,00	-1,13	6,51	0 dB
107	gebouw	109168,33	449946,83	-1,57	7,24	0 dB
118	gebouw	108317,07	449921,66	-1,06	7,74	0 dB
119	gebouw	108362,85	449920,34	-1,05	7,85	0 dB
120	gebouw	108950,93	449887,66	-1,12	7,92	0 dB
124	gebouw	107959,84	449914,56	-1,15	12,77	0 dB
125	gebouw	108432,74	449913,15	-1,07	6,77	0 dB
127	gebouw	109831,72	449944,73	-1,57	4,38	0 dB
130	gebouw	108610,88	449915,64	-1,06	6,92	0 dB
131	gebouw	108890,97	449899,79	-1,15	9,24	0 dB
140	gebouw	108187,73	449911,58	-1,01	7,55	0 dB
143	gebouw	109160,61	449929,26	-1,45	7,22	0 dB
147	gebouw	108633,48	449911,89	-1,05	6,72	0 dB
153	gebouw	108021,33	449907,19	-1,05	12,00	0 dB
154	gebouw	108255,48	449922,28	-1,07	7,43	0 dB
155	gebouw	108480,50	449870,32	-1,10	6,04	0 dB
159	gebouw	108511,06	449877,04	-1,09	6,28	0 dB
161	gebouw	108072,84	449911,30	-1,01	11,87	0 dB
162	gebouw	108874,31	449899,10	-1,16	8,85	0 dB
166	gebouw	109168,44	449899,71	-1,16	8,24	0 dB
167	gebouw	108546,27	449871,84	-1,08	5,82	0 dB
171	gebouw	108341,51	449913,15	-1,05	7,79	0 dB
174	gebouw	109005,01	449914,35	-1,14	7,63	0 dB
179	gebouw	108812,07	449913,09	-1,20	5,94	0 dB
182	gebouw	108760,98	449911,13	-1,21	5,88	0 dB
184	gebouw	108415,75	449904,74	-1,06	6,86	0 dB
190	gebouw	108053,10	449913,28	-1,04	7,89	0 dB
193	gebouw	107969,93	449893,50	-1,14	11,58	0 dB
194	gebouw	108053,10	449913,28	-1,04	12,33	0 dB
198	gebouw	108007,73	449889,06	-1,12	11,34	0 dB
211	gebouw	107860,67	449849,57	-1,18	7,56	0 dB
212	gebouw	108221,77	449857,16	-0,93	4,15	0 dB
213	gebouw	109168,68	449872,72	-0,74	7,95	0 dB
214	gebouw	107953,43	449857,51	-1,23	11,59	0 dB
217	gebouw	108814,21	449885,52	-1,15	7,32	0 dB
218	gebouw	108732,94	449802,25	-0,99	7,64	0 dB
219	gebouw	108760,62	449885,74	-1,16	6,52	0 dB
220	gebouw	108089,65	449878,38	-1,03	2,85	0 dB
221	gebouw	108662,83	449879,38	-1,03	6,20	0 dB
225	gebouw	108972,20	449803,89	-1,10	7,56	0 dB
227	gebouw	107895,93	449844,43	-1,27	7,49	0 dB
231	gebouw	108141,76	449869,71	-0,98	6,94	0 dB
237	gebouw	108017,03	449858,78	-1,14	11,72	0 dB
253	gebouw	108098,36	449877,52	-1,02	12,15	0 dB
262	gebouw	108503,33	449859,93	-1,07	6,16	0 dB
263	gebouw	108851,63	449771,53	-0,97	7,92	0 dB
266	gebouw	108814,19	449791,79	-1,02	7,15	0 dB
267	gebouw	109020,07	449824,45	-0,59	8,11	0 dB

Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMN-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp
268	gebouw	108766,41	449818,04	-1,04	6,65	0 dB
269	gebouw	108787,81	449813,43	-1,07	7,48	0 dB
270	gebouw	108873,91	449861,78	-1,10	8,34	0 dB
274	gebouw	108158,04	449868,25	-0,95	3,70	0 dB
275	gebouw	108926,11	449858,78	-1,08	8,40	0 dB
278	gebouw	108661,25	449853,60	-1,06	6,03	0 dB
281	gebouw	108991,26	449826,57	-0,57	8,83	0 dB
296	gebouw	107963,60	449835,93	-1,23	12,19	0 dB
299	gebouw	109133,91	449816,11	-0,65	6,00	0 dB
303	gebouw	108542,38	449838,89	-1,11	5,77	0 dB
305	gebouw	108000,59	449832,64	-1,19	11,10	0 dB
310	gebouw	108905,15	449802,80	-0,99	8,17	0 dB
311	gebouw	108873,50	449807,73	-1,01	7,96	0 dB
312	gebouw	108600,14	449833,37	-1,09	6,46	0 dB
322	gebouw	108232,02	449798,62	-1,00	4,84	0 dB
325	gebouw	108101,75	449840,64	-1,04	7,16	0 dB
326	gebouw	108101,75	449840,64	-1,04	11,69	0 dB
327	gebouw	107860,47	449790,70	-0,96	8,16	0 dB
328	gebouw	107941,83	449809,62	-1,29	12,19	0 dB
330	gebouw	108929,77	449827,51	-1,02	8,63	0 dB
335	gebouw	108480,79	449821,14	-1,12	5,51	0 dB
351	gebouw	108538,47	449812,91	-1,12	5,92	0 dB
354	gebouw	109022,87	449755,99	-0,88	8,12	0 dB
358	gebouw	108104,94	449781,43	-1,06	11,62	0 dB
361	gebouw	107881,73	449785,81	-1,09	6,23	0 dB
370	gebouw	108968,19	449799,24	-0,67	8,44	0 dB
374	gebouw	108477,93	449793,08	-1,08	5,91	0 dB
378	gebouw	107947,58	449796,86	-1,29	11,67	0 dB
382	gebouw	108588,59	449771,87	-1,13	4,36	0 dB
384	gebouw	108783,44	449773,10	-0,98	4,00	0 dB
387	gebouw	108619,44	449785,50	-1,12	3,86	0 dB
388	gebouw	109153,89	449790,41	-1,14	7,09	0 dB
389	gebouw	108049,39	449769,15	-1,15	11,48	0 dB
394	gebouw	108929,60	449751,83	-0,89	7,53	0 dB
395	gebouw	108783,44	449773,10	-0,98	8,60	0 dB
397	gebouw	108875,63	449780,87	-0,97	7,85	0 dB
410	gebouw	108103,39	449782,38	-1,07	11,69	0 dB
411	gebouw	108103,39	449782,38	-1,07	4,47	0 dB
415	gebouw	108968,98	449767,45	-0,74	8,00	0 dB
416	gebouw	107881,26	449720,00	-0,85	7,13	0 dB
418	gebouw	108272,15	449762,90	-0,97	7,02	0 dB
422	gebouw	108197,82	449651,65	-1,05	16,63	0 dB
426	gebouw	109153,56	449759,27	-1,53	8,62	0 dB
428	gebouw	108285,36	449701,79	-0,97	8,07	0 dB
430	gebouw	108368,17	449752,15	-0,91	7,76	0 dB
431	gebouw	108310,50	449698,69	-0,95	8,41	0 dB
435	gebouw	107996,23	449746,51	-1,23	12,08	0 dB
438	gebouw	108114,71	449761,36	-1,03	10,48	0 dB
439	gebouw	108033,74	449742,46	-1,15	11,79	0 dB
451	gebouw	108241,39	449701,01	-1,00	7,34	0 dB
452	gebouw	108372,99	449618,51	-0,93	8,04	0 dB
459	gebouw	107979,63	449710,17	-1,27	13,06	0 dB
461	gebouw	107899,86	449699,90	-0,94	7,91	0 dB
464	gebouw	109159,78	449728,07	-1,45	8,24	0 dB
465	gebouw	107928,90	449696,71	-1,19	7,27	0 dB
471	gebouw	108041,56	449702,62	-1,14	12,11	0 dB
472	gebouw	108356,79	449689,61	-0,93	7,95	0 dB
481	gebouw	108518,56	449723,53	-0,93	4,44	0 dB
488	gebouw	108581,68	449726,67	-0,90	4,11	0 dB
493	gebouw	108488,33	449681,46	-0,94	6,13	0 dB
495	gebouw	108583,68	449726,67	-0,90	7,45	0 dB
496	gebouw	108094,01	449706,19	-1,03	11,28	0 dB
497	gebouw	109157,52	449719,12	-1,44	7,36	0 dB
500	gebouw	109005,57	449698,86	-0,93	6,07	0 dB
501	gebouw	108448,01	449711,42	-0,93	6,79	0 dB
502	gebouw	108539,04	449677,84	-0,94	5,00	0 dB
505	gebouw	108924,08	449698,89	-1,28	7,30	0 dB
507	gebouw	108606,15	449709,08	-0,90	7,30	0 dB
513	gebouw	108826,28	449672,54	-1,13	6,24	0 dB
514	gebouw	108272,20	449702,54	-0,98	7,57	0 dB
516	gebouw	108764,38	449696,64	-1,18	6,57	0 dB
517	gebouw	109165,68	449699,77	-1,54	7,06	0 dB
520	gebouw	108792,19	449693,54	-1,16	6,23	0 dB
521	gebouw	108676,64	449702,91	-1,08	7,27	0 dB
523	gebouw	108706,61	449701,53	-1,13	6,91	0 dB
529	gebouw	107989,25	449689,67	-1,26	12,53	0 dB
536	gebouw	108334,06	449694,98	-0,94	8,13	0 dB
538	gebouw	108102,95	449666,85	-1,01	10,58	0 dB
539	gebouw	108026,77	449686,42	-1,18	12,62	0 dB
540	gebouw	108417,27	449648,74	-0,93	6,13	0 dB
541	gebouw	108613,51	449693,47	-0,91	7,36	0 dB
547	gebouw	108446,80	449628,83	-0,94	6,08	0 dB
552	gebouw	109110,33	449686,20	-1,02	4,85	0 dB
553	gebouw	108574,00	449661,90	-0,95	7,32	0 dB
556	gebouw	108927,57	449674,34	-1,12	7,26	0 dB
557	gebouw	108217,31	449592,34	-1,11	8,17	0 dB
559	gebouw	108688,16	449685,75	-1,04	7,42	0 dB
560	gebouw	108905,65	449675,53	-1,07	6,55	0 dB
563	gebouw	107865,33	449645,74	-0,48	7,63	0 dB
564	gebouw	108846,08	449673,64	-1,13	6,85	0 dB
565	gebouw	107973,16	449662,33	-1,21	12,45	0 dB
566	gebouw	108289,95	449672,73	-0,97	8,04	0 dB
568	gebouw	107902,22	449641,94	-0,79	7,79	0 dB
570	gebouw	109023,00	449662,62	-0,99	6,07	0 dB
575	gebouw	108603,55	449676,25	-0,94	7,41	0 dB
576	gebouw	108957,29	449672,91	-1,19	5,97	0 dB
577	gebouw	109142,82	449675,62	-1,01	5,89	0 dB
579	gebouw	108987,12	449667,53	-1,13	6,57	0 dB
581	gebouw	108740,29	449668,00	-0,95	6,39	0 dB
584	gebouw	108351,75	449632,27	-0,93	8,23	0 dB
586	gebouw	108332,64	449657,72	-0,94	8,56	0 dB
592	gebouw	108764,19	449666,38	-0,95	7,70	0 dB
593	gebouw	108680,68	449670,67	-0,96	6,77	0 dB
594	gebouw	108662,54	449670,92	-0,93	6,66	0 dB

Model: Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp
595	gebouw	109163,27	449667,61	-0,95	7,95	0 dB
599	gebouw	107847,00	449672,99	-0,45	7,74	0 dB
600	gebouw	109131,04	449665,23	-0,95	6,45	0 dB
606	gebouw	108786,04	449550,62	-0,84	7,75	0 dB
611	gebouw	108087,46	449639,29	-0,98	11,28	0 dB
613	gebouw	107920,77	449610,95	-0,81	6,82	0 dB
616	gebouw	108960,33	449643,62	-0,98	6,56	0 dB
617	gebouw	108587,27	449655,08	-0,85	6,53	0 dB
618	gebouw	108158,10	449600,89	-1,07	14,90	0 dB
619	gebouw	108708,45	449653,15	-0,85	4,77	0 dB
620	gebouw	108499,41	449650,20	-0,94	6,12	0 dB
622	gebouw	108605,41	449654,17	-0,95	6,82	0 dB
623	gebouw	108527,71	449573,74	-0,96	6,91	0 dB
624	gebouw	108912,76	449649,91	-0,90	7,02	0 dB
626	gebouw	108282,51	449612,97	-1,09	8,33	0 dB
628	gebouw	109033,69	449635,39	-1,02	6,18	0 dB
630	gebouw	108013,03	449645,28	-1,23	11,37	0 dB
632	gebouw	108736,52	449640,89	-0,75	6,55	0 dB
633	gebouw	108994,71	449628,14	-0,96	6,93	0 dB
634	gebouw	108862,68	449647,30	-0,86	5,77	0 dB
636	gebouw	108809,55	449647,19	-0,85	5,80	0 dB
637	gebouw	108762,41	449629,22	-0,64	8,10	0 dB
638	gebouw	108302,52	449611,40	-1,10	8,09	0 dB
639	gebouw	108899,77	449648,95	-0,86	6,99	0 dB
646	gebouw	108695,27	449623,05	-0,79	6,52	0 dB
647	gebouw	108665,14	449608,66	-0,91	7,08	0 dB
650	gebouw	109157,93	449633,64	-1,35	9,73	0 dB
667	gebouw	108497,58	449584,51	-0,94	6,45	0 dB
670	gebouw	108793,77	449612,40	-0,50	7,66	0 dB
671	gebouw	108130,67	449623,11	-0,96	11,36	0 dB
672	gebouw	108972,89	449605,71	-0,73	6,95	0 dB
673	gebouw	108927,38	449620,48	-0,75	6,78	0 dB
676	gebouw	108585,01	449624,01	-0,95	6,94	0 dB
677	gebouw	109048,36	449551,00	-1,08	6,35	0 dB
678	gebouw	108725,30	449601,25	-0,63	6,71	0 dB
679	gebouw	108335,91	449607,37	-1,07	7,61	0 dB
683	gebouw	108896,37	449619,20	-0,63	7,28	0 dB
684	gebouw	108466,62	449576,86	-0,95	6,61	0 dB
685	gebouw	108817,67	449616,63	-0,58	6,92	0 dB
686	gebouw	108855,42	449617,76	-0,60	7,26	0 dB
693	gebouw	108436,11	449580,82	-0,94	5,85	0 dB
694	gebouw	108615,06	449568,57	-0,99	6,21	0 dB
696	gebouw	108714,78	449615,09	-0,69	4,04	0 dB
700	gebouw	109009,27	449589,49	-0,74	6,17	0 dB
704	gebouw	109141,10	449601,98	-1,35	7,94	0 dB
705	gebouw	108762,15	449591,67	-0,44	7,59	0 dB
706	gebouw	108553,23	449560,92	-0,98	6,70	0 dB
707	gebouw	108706,28	449586,61	-0,69	7,09	0 dB
715	gebouw	108584,43	449557,56	-0,99	6,36	0 dB
721	gebouw	107861,07	449558,92	-0,12	7,66	0 dB
722	gebouw	108673,57	449573,40	-0,81	6,70	0 dB
723	gebouw	108251,64	449593,17	-1,11	7,78	0 dB
724	gebouw	107884,62	449556,32	-0,33	8,10	0 dB
726	gebouw	108280,20	449565,09	-1,15	7,75	0 dB
727	gebouw	108922,96	449589,59	-0,48	6,73	0 dB
728	gebouw	108792,26	449570,53	-0,28	5,30	0 dB
731	gebouw	108884,20	449588,85	-0,38	6,69	0 dB
732	gebouw	108330,58	449551,00	-1,19	8,17	0 dB
735	gebouw	108674,89	449589,48	-0,36	7,42	0 dB
736	gebouw	108024,38	449579,34	-0,94	6,66	0 dB
737	gebouw	107925,09	449551,00	-0,71	6,72	0 dB
739	gebouw	108817,13	449587,03	-0,29	6,12	0 dB
740	gebouw	108977,70	449565,43	-0,65	6,16	0 dB
744	gebouw	108146,42	449531,00	-1,03	4,60	0 dB
752	gebouw	108727,81	449562,44	-0,56	6,79	0 dB
753	gebouw	108916,66	449582,28	-0,43	3,53	0 dB
758	gebouw	108375,46	449551,00	-1,00	6,40	0 dB
759	gebouw	109006,37	449551,53	-0,85	6,46	0 dB
760	gebouw	109159,11	449644,52	-1,58	9,42	0 dB
763	gebouw	108768,00	449551,00	-0,36	6,55	0 dB
764	gebouw	108242,13	449551,00	-1,11	7,61	0 dB
768	gebouw	108707,97	449555,88	-0,64	7,08	0 dB
772	gebouw	108943,60	449562,34	-0,48	4,96	0 dB
773	gebouw	108906,22	449560,63	-0,29	6,18	0 dB
775	gebouw	108778,00	449563,64	-0,33	4,05	0 dB
776	gebouw	108681,93	449551,00	-0,75	6,45	0 dB
778	gebouw	108867,47	449559,59	-0,12	6,44	0 dB
785	gebouw	108817,17	449557,65	-0,14	6,89	0 dB
788	gebouw	108796,98	449551,00	-0,23	5,54	0 dB
789	gebouw	108613,78	449551,00	-1,00	6,28	0 dB
793	gebouw	108983,56	449551,00	-0,73	6,14	0 dB
797	gebouw	108431,90	449551,00	-1,00	6,35	0 dB
804	gebouw	108280,14	449551,00	-1,14	4,62	0 dB
805	gebouw	108736,49	449551,00	-0,50	6,65	0 dB
808	gebouw	107847,00	449551,00	0,00	4,95	0 dB
809	gebouw	108299,13	449551,00	-1,16	7,51	0 dB
810	gebouw	108462,78	449551,00	-1,00	6,40	0 dB
1258	gebouw	107989,23	451551,00	-1,69	3,00	0 dB
1276	gebouw	108433,10	451088,57	-1,49	3,00	0 dB
1298	gebouw	108768,85	450669,20	-1,40	3,00	0 dB
1303	gebouw	109039,35	450685,81	-1,47	3,00	0 dB
1319	gebouw	108872,13	450533,02	-1,33	3,00	0 dB
1352	gebouw	108524,04	450044,66	-1,30	3,00	0 dB
1361	gebouw	109088,51	450002,36	-1,50	3,00	0 dB
1564	gebouw	108213,36	450323,36	1,11	3,00	0 dB
7731	gebouw	107881,83	451551,00	-1,51	5,34	0 dB
7732	gebouw	109382,46	451551,00	-1,54	6,90	0 dB
7733	gebouw	109389,43	451551,00	-1,54	3,04	0 dB
7734	gebouw	109823,20	451551,00	-1,84	6,15	0 dB
7739	gebouw	109344,56	451551,00	-1,80	6,69	0 dB
7751	gebouw	109344,48	451534,02	-1,69	5,56	0 dB
7752	gebouw	109529,25	451506,24	-2,01	4,20	0 dB
7762	gebouw	109373,68	451520,43	-1,62	7,70	0 dB
7764	gebouw	109338,71	451526,51	-1,68	6,00	0 dB
7766	gebouw	109383,39	451533,61	-1,59	3,23	0 dB

Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RKG-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maanveld	Hoogte	Cp
7772	gebouw	109333,28	451519,61	-1,67	5,99	0 dB
7778	gebouw	109847,00	451520,33	-0,83	6,53	0 dB
7780	gebouw	109327,31	451511,11	-1,66	5,81	0 dB
7782	gebouw	109538,73	451507,28	-1,89	4,39	0 dB
7784	gebouw	109427,67	451505,06	-1,96	6,84	0 dB
7787	gebouw	109597,68	451474,18	-2,23	5,16	0 dB
7788	gebouw	109367,21	451498,65	-1,61	7,51	0 dB
7789	gebouw	109377,15	451512,28	-2,61	3,22	0 dB
7790	gebouw	109321,69	451503,21	-1,67	5,92	0 dB
7795	gebouw	109400,55	451463,58	-1,85	7,63	0 dB
7799	gebouw	109434,05	451480,76	-1,92	6,46	0 dB
7800	gebouw	109316,36	451495,79	-1,68	6,17	0 dB
7801	gebouw	109534,37	451489,38	-1,88	5,36	0 dB
7802	gebouw	109348,37	451484,81	-1,64	4,68	0 dB
7803	gebouw	109642,97	451481,95	-2,07	5,10	0 dB
7807	gebouw	109458,18	451493,10	-2,04	2,88	0 dB
7808	gebouw	109489,85	451489,64	-2,15	6,45	0 dB
7813	gebouw	109847,00	451494,70	-1,52	6,91	0 dB
7814	gebouw	109310,61	451488,24	-1,70	6,43	0 dB
7815	gebouw	109464,23	451492,73	-2,06	6,35	0 dB
7816	gebouw	109667,37	451478,60	-2,05	5,20	0 dB
7822	gebouw	109375,83	451473,29	-1,60	6,45	0 dB
7824	gebouw	109305,02	451480,05	-1,74	6,55	0 dB
7827	gebouw	109491,33	451451,99	-2,07	7,60	0 dB
7829	gebouw	109529,28	451471,93	-1,87	6,07	0 dB
7830	gebouw	109696,20	451469,32	-2,01	4,43	0 dB
7831	gebouw	109298,52	451472,60	-1,74	6,82	0 dB
7832	gebouw	109725,52	451463,84	-2,02	5,88	0 dB
7835	gebouw	109585,20	451419,59	-2,26	5,53	0 dB
7837	gebouw	109456,52	451454,77	-1,92	7,58	0 dB
7839	gebouw	109606,37	451400,95	-2,00	5,09	0 dB
7841	gebouw	109526,79	451460,97	-1,86	5,10	0 dB
7842	gebouw	109756,68	451453,22	-2,07	5,22	0 dB
7845	gebouw	109783,77	451447,89	-2,12	6,67	0 dB
7851	gebouw	109512,16	451454,29	-2,03	3,57	0 dB
7856	gebouw	109308,00	451438,35	-1,74	6,98	0 dB
7858	gebouw	109677,21	451439,19	-1,97	6,69	0 dB
7860	gebouw	109814,27	451437,72	-2,22	5,15	0 dB
7861	gebouw	109519,71	451439,37	-1,85	5,74	0 dB
7865	gebouw	109485,51	451425,07	-2,07	6,37	0 dB
7869	gebouw	109696,22	451434,36	-1,98	6,25	0 dB
7872	gebouw	109847,00	451442,70	-2,31	6,53	0 dB
7876	gebouw	109206,66	451374,19	-1,78	6,93	0 dB
7883	gebouw	109732,44	451424,72	-1,99	6,08	0 dB
7884	gebouw	109430,73	451406,88	-1,64	7,79	0 dB
7885	gebouw	109514,18	451429,90	-1,89	5,77	0 dB
7893	gebouw	109260,10	451405,85	-1,84	3,40	0 dB
7894	gebouw	109753,11	451416,86	-2,01	6,12	0 dB
7896	gebouw	109503,54	451422,84	-2,02	3,89	0 dB
7897	gebouw	109288,60	451404,79	-1,81	7,29	0 dB
7900	gebouw	109658,30	451414,32	-1,93	6,49	0 dB
7913	gebouw	109796,71	451407,68	-2,12	6,35	0 dB
7914	gebouw	109771,74	451407,17	-2,03	5,54	0 dB
7916	gebouw	109709,57	451405,29	-1,96	7,21	0 dB
7919	gebouw	109684,77	451405,14	-1,94	7,36	0 dB
7920	gebouw	109333,81	451411,29	-1,51	4,52	0 dB
7925	gebouw	109573,11	451377,05	-2,11	5,54	0 dB
7926	gebouw	109775,70	451416,59	-2,05	3,36	0 dB
7928	gebouw	109817,01	451401,80	-2,13	6,92	0 dB
7930	gebouw	109847,00	451410,12	-2,19	6,82	0 dB
7932	gebouw	109288,60	451404,79	-1,81	2,86	0 dB
7938	gebouw	109324,66	451341,15	-1,46	7,62	0 dB
7939	gebouw	109728,69	451393,79	-1,95	7,25	0 dB
7946	gebouw	109464,89	451369,41	-2,05	7,62	0 dB
7947	gebouw	109748,91	451388,00	-1,97	7,32	0 dB
7950	gebouw	109506,82	451388,69	-1,85	5,13	0 dB
7951	gebouw	109366,76	451352,75	-1,54	7,59	0 dB
7954	gebouw	109291,29	451379,61	-1,83	6,88	0 dB
7956	gebouw	109422,68	451374,75	-1,63	8,17	0 dB
7958	gebouw	109784,53	451378,66	-2,01	7,17	0 dB
7961	gebouw	109630,91	451350,79	-1,94	6,16	0 dB
7966	gebouw	109805,06	451372,57	-2,00	7,23	0 dB
7969	gebouw	109687,07	451365,99	-1,98	7,22	0 dB
7971	gebouw	109817,46	451369,44	-2,00	7,89	0 dB
7972	gebouw	109503,90	451374,36	-1,66	5,13	0 dB
7974	gebouw	109847,00	451374,75	-2,05	7,26	0 dB
7976	gebouw	109144,12	451309,53	-1,80	6,18	0 dB
7977	gebouw	109242,09	451349,63	-1,65	6,72	0 dB
7981	gebouw	109706,16	451332,46	-2,03	7,15	0 dB
7986	gebouw	109278,23	451339,75	-1,64	6,07	0 dB
7987	gebouw	109554,74	451332,80	-2,24	5,01	0 dB
7988	gebouw	109499,50	451356,31	-1,88	6,23	0 dB
7991	gebouw	109762,24	451344,52	-2,00	7,72	0 dB
7992	gebouw	109408,25	451319,67	-1,61	7,98	0 dB
7994	gebouw	109453,33	451326,70	-2,05	7,63	0 dB
7998	gebouw	109259,93	451350,21	-1,67	3,56	0 dB
8001	gebouw	109396,15	451344,39	-1,59	4,26	0 dB
8002	gebouw	109364,98	451348,22	-1,99	2,73	0 dB
8005	gebouw	109794,32	451339,57	-1,99	7,69	0 dB
8009	gebouw	109671,67	451332,99	-2,02	7,04	0 dB
8012	gebouw	109168,24	451287,17	-1,71	6,31	0 dB
8013	gebouw	109495,31	451339,16	-1,84	5,16	0 dB
8015	gebouw	109593,95	451336,24	-1,99	7,63	0 dB
8016	gebouw	109727,41	451340,35	-2,02	3,34	0 dB
8018	gebouw	109847,00	451335,65	-1,94	5,86	0 dB
8023	gebouw	109623,73	451317,90	-1,94	7,33	0 dB
8025	gebouw	109743,57	451336,85	-2,03	3,16	0 dB
8027	gebouw	109389,05	451325,42	-1,58	7,88	0 dB
8029	gebouw	109197,30	451332,46	-1,70	3,48	0 dB
8032	gebouw	109642,34	451333,10	-1,96	2,96	0 dB
8033	gebouw	109759,84	451332,92	-2,02	3,29	0 dB
8035	gebouw	109662,06	451333,14	-1,99	3,19	0 dB
8041	gebouw	109274,48	451316,46	-1,54	6,43	0 dB
8042	gebouw	109490,39	451322,33	-1,85	5,43	0 dB
8047	gebouw	109306,12	451265,52	-1,39	6,89	0 dB

Model: Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegvarkeersalawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maafveld	Hoogte	Cp
8058	gebouw	109780,91	451289,51	-2,04	6,08	0 dB
8062	gebouw	109567,52	451312,29	-2,09	9,25	0 dB
8064	gebouw	109656,63	451316,97	-2,00	2,94	0 dB
8065	gebouw	109715,55	451307,43	-2,08	7,49	0 dB
8067	gebouw	109637,54	451315,01	-1,97	2,63	0 dB
8068	gebouw	109761,22	451312,76	-2,04	3,26	0 dB
8073	gebouw	109346,31	451255,41	-1,48	6,80	0 dB
8074	gebouw	109441,00	451283,14	-2,09	8,03	0 dB
8075	gebouw	109486,38	451305,90	-1,84	6,28	0 dB
8079	gebouw	109755,38	451299,95	-2,06	7,54	0 dB
8081	gebouw	109806,79	451272,09	-1,99	5,65	0 dB
8083	gebouw	109847,00	451316,33	-1,92	6,04	0 dB
8088	gebouw	109666,25	451285,01	-2,02	6,93	0 dB
8090	gebouw	109081,76	451244,89	-1,77	7,24	0 dB
8093	gebouw	109645,14	451290,61	-1,99	7,24	0 dB
8096	gebouw	109577,52	451274,16	-1,99	9,01	0 dB
8097	gebouw	109384,49	451244,24	-1,56	6,41	0 dB
8098	gebouw	109261,14	451277,08	-1,43	6,16	0 dB
8100	gebouw	109475,78	451290,83	-1,91	6,07	0 dB
8108	gebouw	108069,64	451271,07	-1,64	5,49	0 dB
8118	gebouw	109715,00	451250,59	-2,05	6,49	0 dB
8122	gebouw	109478,36	451276,30	-1,84	5,57	0 dB
8123	gebouw	109106,47	451222,67	-1,70	7,19	0 dB
8129	gebouw	109772,70	451265,00	-2,05	7,05	0 dB
8130	gebouw	109604,40	451244,73	-1,96	7,64	0 dB
8133	gebouw	109438,88	451275,36	-2,09	3,06	0 dB
8134	gebouw	109257,06	451254,50	-1,42	6,14	0 dB
8139	gebouw	109660,04	451288,00	-2,02	7,21	0 dB
8141	gebouw	109426,69	451254,48	-2,11	7,23	0 dB
8143	gebouw	109472,74	451258,98	-1,85	5,63	0 dB
8149	gebouw	109573,77	451254,75	-1,99	8,05	0 dB
8152	gebouw	108061,05	451246,56	-1,65	4,27	0 dB
8154	gebouw	108057,75	451263,19	-1,65	4,22	0 dB
8156	gebouw	109667,81	451292,61	-2,06	7,01	0 dB
8158	gebouw	109127,66	451202,13	-1,64	7,12	0 dB
8162	gebouw	109526,95	451230,27	-2,22	8,71	0 dB
8165	gebouw	108201,54	451234,93	-1,80	4,35	0 dB
8166	gebouw	109817,75	451257,53	-1,95	2,90	0 dB
8173	gebouw	109625,81	451253,84	-1,97	2,41	0 dB
8176	gebouw	109831,38	451238,44	-1,90	5,84	0 dB
8177	gebouw	109752,79	451252,41	-2,05	3,04	0 dB
8182	gebouw	109641,38	451250,22	-1,99	3,01	0 dB
8183	gebouw	109759,54	451216,73	-2,07	7,20	0 dB
8185	gebouw	109466,96	451240,49	-1,89	5,67	0 dB
8186	gebouw	109288,52	451199,32	-1,38	6,84	0 dB
8187	gebouw	109847,00	451252,16	-1,87	5,09	0 dB
8189	gebouw	109432,21	451252,85	-2,12	3,33	0 dB
8191	gebouw	109657,10	451245,55	-2,02	3,06	0 dB
8192	gebouw	109729,45	451237,67	-2,05	4,01	0 dB
8193	gebouw	109278,28	451232,77	-1,49	3,34	0 dB
8198	gebouw	109709,65	451222,30	-2,05	6,53	0 dB
8201	gebouw	108119,26	451225,44	-1,59	3,99	0 dB
8203	gebouw	109566,34	451233,73	-2,01	7,97	0 dB
8207	gebouw	109329,71	451192,78	-1,51	6,31	0 dB
8208	gebouw	109748,84	451236,63	-2,05	3,12	0 dB
8210	gebouw	109243,24	451212,44	-1,42	6,71	0 dB
8211	gebouw	108670,17	451235,10	-2,04	2,89	0 dB
8213	gebouw	109673,67	451203,17	-2,04	8,09	0 dB
8215	gebouw	109426,55	451232,09	-2,15	3,48	0 dB
8218	gebouw	109367,32	451183,04	-1,64	6,52	0 dB
8220	gebouw	109087,44	451202,64	-1,72	7,40	0 dB
8223	gebouw	109807,51	451172,07	-1,92	3,32	0 dB
8225	gebouw	109223,97	451219,06	-1,48	6,78	0 dB
8226	gebouw	109643,34	451226,85	-2,01	3,56	0 dB
8227	gebouw	109426,55	451232,09	-2,15	8,41	0 dB
8229	gebouw	109613,23	451215,91	-1,99	6,89	0 dB
8230	gebouw	109658,31	451222,70	-2,03	3,12	0 dB
8231	gebouw	109149,40	451181,45	-1,58	7,01	0 dB
8232	gebouw	109744,66	451220,80	-2,06	3,20	0 dB
8235	gebouw	109459,43	451210,98	-1,86	5,44	0 dB
8236	gebouw	108110,38	451207,95	-1,59	3,32	0 dB
8239	gebouw	109653,38	451207,33	-2,02	6,08	0 dB
8242	gebouw	109539,09	451209,78	-2,13	8,13	0 dB
8246	gebouw	108132,49	451210,37	-1,54	2,59	0 dB
8256	gebouw	109730,42	451192,94	-2,07	6,81	0 dB
8257	gebouw	109752,39	451184,67	-2,07	7,28	0 dB
8264	gebouw	109578,95	451157,95	-1,96	7,53	0 dB
8265	gebouw	109545,36	451152,04	-2,05	8,78	0 dB
8267	gebouw	109206,45	451154,28	-1,42	4,49	0 dB
8272	gebouw	109009,29	451152,57	-1,63	6,93	0 dB
8274	gebouw	109661,55	451177,39	-2,03	6,81	0 dB
8278	gebouw	108271,96	451139,22	-1,39	7,91	0 dB
8282	gebouw	109450,37	451177,01	-1,90	5,23	0 dB
8284	gebouw	109132,05	451161,40	-1,63	7,93	0 dB
8291	gebouw	109677,39	451139,90	-1,98	7,15	0 dB
8292	gebouw	109073,02	451169,03	-1,62	7,24	0 dB
8295	gebouw	109312,69	451129,97	-1,58	6,26	0 dB
8297	gebouw	109745,60	451161,10	-2,08	7,20	0 dB
8298	gebouw	109822,75	451171,29	-1,87	3,22	0 dB
8310	gebouw	109351,81	451124,08	-1,73	6,81	0 dB
8312	gebouw	109847,00	451153,80	-1,80	8,76	0 dB
8312	gebouw	109847,00	451169,68	-1,81	8,76	0 dB
8320	gebouw	109645,70	451130,47	-1,97	6,89	0 dB
8323	gebouw	109847,00	451159,62	-1,80	6,80	0 dB
8325	gebouw	109821,27	451177,48	-1,58	6,46	0 dB
8326	gebouw	109802,21	451145,83	-1,93	5,81	0 dB
8328	gebouw	109488,30	451130,16	-2,17	8,91	0 dB
8329	gebouw	109847,00	451139,10	-1,79	8,06	0 dB
8331	gebouw	109629,75	451143,17	-1,99	7,24	0 dB
8332	gebouw	109441,78	451144,19	-1,85	6,60	0 dB
8334	gebouw	109055,76	451108,91	-1,59	6,55	0 dB
8335	gebouw	109182,08	451142,18	-1,50	3,50	0 dB
8337	gebouw	109411,44	451138,38	-2,14	3,74	0 dB
8342	gebouw	109212,60	451101,94	-1,28	5,76	0 dB
8345	gebouw	109732,25	451127,10	-1,84	6,37	0 dB

Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maatveld	Hoogte	Cp
8349	gebouw	109774,73	451141,19	-2,03	2,98	0 dB
8351	gebouw	109002,86	451130,91	-1,59	6,04	0 dB
8352	gebouw	109117,72	451126,50	-1,57	6,49	0 dB
8355	gebouw	109569,86	451107,70	-1,93	11,97	0 dB
8359	gebouw	109785,50	451139,33	-1,98	2,95	0 dB
8360	gebouw	109538,39	451130,66	-2,04	8,60	0 dB
8361	gebouw	109796,10	451135,67	-1,94	2,83	0 dB
8375	gebouw	109778,38	451123,75	-1,80	3,26	0 dB
8377	gebouw	109249,17	451121,07	-1,26	3,36	0 dB
8383	gebouw	109996,05	451111,67	-1,94	6,85	0 dB
8385	gebouw	109498,47	451127,43	-2,16	4,14	0 dB
8387	gebouw	109396,42	451118,97	-2,00	3,12	0 dB
8388	gebouw	109114,52	451113,06	-1,56	3,85	0 dB
8391	gebouw	109264,42	451124,92	-1,34	10,21	0 dB
8392	gebouw	109432,18	451110,65	-1,67	5,66	0 dB
8394	gebouw	109756,55	451090,08	-1,86	6,27	0 dB
8395	gebouw	108962,00	451086,49	-1,43	8,03	0 dB
8396	gebouw	109813,85	451108,39	-1,80	6,80	0 dB
8400	gebouw	109713,41	451099,33	-1,86	6,45	0 dB
8401	gebouw	109264,42	451124,92	-1,34	4,11	0 dB
8402	gebouw	109396,42	451118,97	-2,00	7,31	0 dB
8404	gebouw	109066,32	451074,35	-1,54	6,54	0 dB
8405	gebouw	109346,06	451095,68	-1,68	6,09	0 dB
8408	gebouw	109497,05	451121,81	-2,16	8,69	0 dB
8417	gebouw	108483,65	451106,48	-1,22	3,44	0 dB
8420	gebouw	109096,85	451062,19	-1,54	6,73	0 dB
8421	gebouw	109650,94	451084,47	-2,12	12,09	0 dB
8423	gebouw	109843,88	451097,47	-1,75	6,64	0 dB
8425	gebouw	108472,24	451095,78	-1,19	3,93	0 dB
8435	gebouw	109049,28	451086,04	-1,55	6,95	0 dB
8437	gebouw	109847,00	451103,10	-1,75	2,42	0 dB
8438	gebouw	108972,61	451049,91	-1,41	7,10	0 dB
8441	gebouw	108532,72	451092,80	-1,77	3,85	0 dB
8448	gebouw	109204,66	451079,50	-1,85	5,79	0 dB
8449	gebouw	108275,98	451070,81	-1,68	4,60	0 dB
8453	gebouw	109339,07	451069,55	-1,63	5,96	0 dB
8454	gebouw	108460,46	451077,91	-1,27	5,63	0 dB
8455	gebouw	109423,99	451077,11	-1,57	4,80	0 dB
8456	gebouw	109560,97	451049,92	-2,19	4,19	0 dB
8459	gebouw	109691,34	451073,52	-2,03	11,74	0 dB
8460	gebouw	109739,92	451070,78	-1,68	6,17	0 dB
8464	gebouw	109847,00	451085,38	-1,73	4,54	0 dB
8465	gebouw	109169,89	451078,18	-1,28	3,85	0 dB
8473	gebouw	108292,95	451064,56	-1,68	4,56	0 dB
8474	gebouw	109386,43	451080,80	-2,00	4,74	0 dB
8475	gebouw	109179,54	451037,13	-1,24	3,65	0 dB
8476	gebouw	108956,14	451057,17	-1,42	5,85	0 dB
8477	gebouw	108516,82	451055,39	-1,77	4,99	0 dB
8479	gebouw	109509,14	451037,85	-2,19	4,31	0 dB
8481	gebouw	108994,95	451027,99	-1,35	7,42	0 dB
8482	gebouw	109764,30	451066,23	-1,89	6,69	0 dB
8485	gebouw	109559,85	451050,64	-2,18	6,20	0 dB
8488	gebouw	109245,80	451061,28	-1,24	10,23	0 dB
8495	gebouw	109393,51	451054,86	-1,83	5,67	0 dB
8497	gebouw	109599,93	451035,46	-2,31	6,80	0 dB
8498	gebouw	109245,80	451061,28	-1,24	6,05	0 dB
8499	gebouw	109330,82	451040,47	-1,53	6,35	0 dB
8500	gebouw	109509,14	451037,85	-2,19	6,20	0 dB
8504	gebouw	109070,82	451032,61	-1,40	6,53	0 dB
8505	gebouw	109137,54	451053,92	-1,31	3,76	0 dB
8507	gebouw	109102,22	451046,57	-1,51	3,03	0 dB
8509	gebouw	109414,99	451043,24	-1,51	5,47	0 dB
8517	gebouw	108879,46	451038,53	-1,22	4,24	0 dB
8518	gebouw	109713,08	450987,52	-2,31	5,04	0 dB
8522	gebouw	109146,03	451067,83	-1,29	5,96	0 dB
8523	gebouw	109748,47	451041,15	-1,97	3,58	0 dB
8524	gebouw	109812,55	451043,10	-1,78	14,91	0 dB
8529	gebouw	108276,86	451047,39	-1,49	3,84	0 dB
8531	gebouw	108901,49	451004,86	-1,26	6,92	0 dB
8536	gebouw	109592,37	451025,09	-2,37	4,81	0 dB
8539	gebouw	109599,93	451035,46	-2,31	9,84	0 dB
8541	gebouw	109052,03	451014,08	-1,30	6,77	0 dB
8542	gebouw	109812,55	451043,10	-1,78	11,31	0 dB
8544	gebouw	108437,72	451022,52	-1,61	3,81	0 dB
8547	gebouw	109280,41	451023,88	-1,17	4,70	0 dB
8551	gebouw	109375,62	451003,64	-1,75	5,47	0 dB
8553	gebouw	109329,28	451024,10	-1,52	4,39	0 dB
8559	gebouw	108963,88	451012,73	-1,30	7,08	0 dB
8565	gebouw	109685,13	451015,59	-2,32	2,65	0 dB
8570	gebouw	109389,50	451009,64	-1,63	5,46	0 dB
8574	gebouw	109218,79	450994,62	-1,19	11,75	0 dB
8579	gebouw	109032,91	450994,12	-1,21	7,25	0 dB
8581	gebouw	109783,62	451010,76	-2,03	3,09	0 dB
8582	gebouw	109143,70	450976,89	-1,37	4,44	0 dB
8583	gebouw	109317,89	450988,26	-1,46	5,31	0 dB
8584	gebouw	109182,13	450996,98	-1,27	3,35	0 dB
8586	gebouw	109627,34	451004,21	-2,47	4,27	0 dB
8587	gebouw	108850,44	450994,33	-1,25	7,23	0 dB
8593	gebouw	109270,94	450955,31	-1,17	6,10	0 dB
8596	gebouw	109783,62	451010,76	-2,03	8,93	0 dB
8597	gebouw	109647,49	450996,77	-2,48	4,92	0 dB
8599	gebouw	109683,05	451005,71	-2,33	3,06	0 dB
8602	gebouw	108932,80	450963,41	-1,29	6,91	0 dB
8603	gebouw	108427,55	451002,65	-1,42	3,94	0 dB
8604	gebouw	108793,64	451008,64	-1,96	11,83	0 dB
8605	gebouw	109847,00	450988,93	-2,08	10,02	0 dB
8606	gebouw	109470,88	450988,42	-2,29	6,05	0 dB
8607	gebouw	109389,50	451009,64	-1,63	4,05	0 dB
8609	gebouw	108449,50	450999,08	-1,70	3,93	0 dB
8619	gebouw	109009,43	450970,59	-1,36	5,65	0 dB
8622	gebouw	109847,00	450999,10	-2,02	3,87	0 dB
8623	gebouw	109794,12	450997,73	-2,08	3,99	0 dB
8624	gebouw	109386,58	451000,50	-1,62	7,86	0 dB
8625	gebouw	109070,77	450966,62	-1,34	7,56	0 dB
8626	gebouw	109675,77	450992,84	-2,29	3,56	0 dB

Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMK-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Cp
8627	gebouw	109503,77	450994,81	-2,22	3,22	0 da
8629	gebouw	109369,63	450983,32	-1,77	5,25	0 da
8634	gebouw	108850,44	450994,33	-1,25	2,65	0 da
8636	gebouw	109503,76	450994,81	-2,22	6,39	0 da
8638	gebouw	108895,39	450978,81	-1,26	6,31	0 da
8639	gebouw	109545,36	450989,41	-2,10	3,89	0 da
8645	gebouw	108942,05	450949,23	-1,32	7,12	0 da
8647	gebouw	108847,35	450999,72	-1,25	6,28	0 da
8649	gebouw	109545,36	450989,41	-2,10	6,39	0 da
8650	gebouw	109098,59	450960,19	-1,34	3,09	0 da
8655	gebouw	109305,02	450951,44	-1,39	5,51	0 da
8657	gebouw	109388,33	450985,58	-1,63	3,06	0 da
8660	gebouw	109501,06	450984,02	-2,22	2,60	0 da
8664	gebouw	109356,74	450960,34	-1,89	6,25	0 da
8670	gebouw	109601,32	450961,98	-2,01	3,98	0 da
8672	gebouw	109499,76	450976,87	-2,22	5,88	0 da
8675	gebouw	109113,74	450960,48	-1,37	2,91	0 da
8680	gebouw	109200,94	450898,88	-1,23	12,12	0 da
8684	gebouw	109458,87	450951,44	-2,29	4,82	0 da
8685	gebouw	108951,72	450914,60	-1,35	6,13	0 da
8689	gebouw	108873,71	450965,67	-1,26	2,95	0 da
8690	gebouw	108779,34	450946,55	-1,24	5,85	0 da
8693	gebouw	108873,71	450965,67	-1,26	6,93	0 da
8698	gebouw	109100,51	450946,36	-1,36	6,17	0 da
8699	gebouw	109497,47	450966,87	-2,22	2,56	0 da
8703	gebouw	109256,26	450926,28	-1,17	5,50	0 da
8704	gebouw	109607,23	450868,88	-2,09	5,48	0 da
8707	gebouw	109134,35	450944,68	-1,37	3,24	0 da
8708	gebouw	109589,07	450929,50	-2,05	6,85	0 da
8710	gebouw	109388,12	450944,50	-1,65	7,04	0 da
8711	gebouw	109489,83	450945,50	-2,21	5,49	0 da
8714	gebouw	109349,50	450935,83	-1,87	6,54	0 da
8717	gebouw	109070,69	450929,08	-1,33	7,27	0 da
8720	gebouw	109146,17	450947,21	-1,39	2,39	0 da
8727	gebouw	108838,43	450931,90	-1,30	4,70	0 da
8728	gebouw	109368,57	450947,88	-1,72	7,12	0 da
8734	gebouw	109675,05	450935,78	-2,21	7,07	0 da
8736	gebouw	108893,57	450951,53	-1,27	3,22	0 da
8738	gebouw	109291,60	450914,39	-1,32	5,58	0 da
8741	gebouw	109128,10	450928,19	-1,31	8,01	0 da
8742	gebouw	109373,82	450945,33	-1,70	4,69	0 da
8744	gebouw	108938,04	450929,07	-1,33	6,35	0 da
8745	gebouw	109001,27	450897,59	-1,42	7,11	0 da
8747	gebouw	109145,74	450915,66	-2,28	7,89	0 da
8749	gebouw	109698,50	450928,97	-2,12	7,13	0 da
8754	gebouw	109377,37	450944,38	-1,69	7,66	0 da
8761	gebouw	109488,98	450933,82	-2,19	5,94	0 da
8769	gebouw	108883,11	450934,16	-1,28	6,33	0 da
8771	gebouw	109725,33	450902,60	-2,20	5,50	0 da
8776	gebouw	109580,00	450893,41	-2,05	7,35	0 da
8777	gebouw	109340,43	450856,71	-1,84	6,97	0 da
8779	gebouw	109669,42	450916,14	-2,28	7,85	0 da
8781	gebouw	109448,35	450906,22	-2,37	4,72	0 da
8784	gebouw	109698,50	450928,97	-2,12	3,64	0 da
8792	gebouw	108821,03	450919,10	-1,37	4,72	0 da
8793	gebouw	108939,84	450896,72	-1,36	6,68	0 da
8803	gebouw	109779,28	450874,64	-2,47	6,22	0 da
8804	gebouw	109487,19	450925,93	-2,20	3,21	0 da
8805	gebouw	109015,41	450859,35	-1,48	7,20	0 da
8808	gebouw	109115,55	450899,62	-1,26	6,51	0 da
8810	gebouw	109697,06	450923,19	-2,19	7,16	0 da
8811	gebouw	109245,41	450884,74	-1,17	5,50	0 da
8814	gebouw	109377,63	450916,46	-1,66	8,45	0 da
8815	gebouw	108840,21	450901,78	-1,38	4,77	0 da
8822	gebouw	109046,67	450868,44	-1,32	6,26	0 da
8824	gebouw	109693,17	450909,34	-2,31	3,54	0 da
8825	gebouw	109840,54	450879,89	-2,01	5,34	0 da
8830	gebouw	109664,32	450896,75	-2,28	7,14	0 da
8831	gebouw	109476,48	450910,41	-2,25	3,09	0 da
8839	gebouw	109286,96	450874,77	-1,31	5,52	0 da
8848	gebouw	109517,22	450903,89	-2,10	3,13	0 da
8849	gebouw	109481,81	450910,36	-2,23	5,69	0 da
8852	gebouw	108893,30	450886,56	-1,40	5,21	0 da
8854	gebouw	109691,18	450903,96	-2,31	7,22	0 da
8861	gebouw	109525,46	450901,23	-2,07	5,85	0 da
8877	gebouw	109372,19	450888,31	-1,64	5,38	0 da
8878	gebouw	109570,84	450897,63	-2,14	3,75	0 da
8879	gebouw	109570,84	450897,63	-2,14	7,05	0 da
8881	gebouw	109712,82	450863,65	-2,26	4,81	0 da
8882	gebouw	108939,84	450896,72	-1,36	3,02	0 da
8884	gebouw	109060,84	450838,18	-1,28	6,05	0 da
8886	gebouw	109444,43	450874,94	-2,38	4,34	0 da
8888	gebouw	108998,15	450876,10	-1,45	7,03	0 da
8890	gebouw	109330,03	450856,52	-1,86	6,67	0 da
8893	gebouw	109659,15	450877,35	-2,25	7,33	0 da
8894	gebouw	109687,73	450890,23	-2,32	3,53	0 da
8895	gebouw	109356,57	450885,49	-1,72	4,34	0 da
8899	gebouw	109521,46	450888,85	-2,09	3,66	0 da
8900	gebouw	108924,19	450866,85	-1,37	4,14	0 da
8906	gebouw	109139,63	450872,43	-1,22	6,48	0 da
8909	gebouw	109686,46	450884,80	-2,32	7,96	0 da
8912	gebouw	109562,78	450872,67	-2,16	4,11	0 da
8914	gebouw	108759,95	450854,35	-1,43	3,78	0 da
8916	gebouw	109519,42	450880,85	-2,09	6,20	0 da
8917	gebouw	108758,00	450840,24	-1,45	3,28	0 da
8924	gebouw	108965,39	450863,53	-1,41	6,68	0 da
8925	gebouw	109174,00	450801,03	-1,17	11,53	0 da
8927	gebouw	109803,80	450855,92	-2,15	5,56	0 da
8934	gebouw	109364,79	450855,34	-1,58	6,44	0 da
8938	gebouw	109116,62	450851,75	-1,23	2,89	0 da
8944	gebouw	109474,52	450872,36	-2,25	3,92	0 da
8952	gebouw	109516,10	450868,47	-2,09	3,31	0 da
8960	gebouw	108981,36	450852,51	-1,46	7,18	0 da
8965	gebouw	109557,25	450853,26	-2,15	4,38	0 da
8967	gebouw	109593,31	450845,40	-2,02	6,50	0 da

Model:Origineel - ref 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maafveld	Hoogte	Op
8968	gebouw	109437,87	450844,86	-2,37	5,13	0 dB
8972	gebouw	109043,57	450846,55	-1,31	6,18	0 dB
8975	gebouw	109134,26	450835,04	-1,22	6,75	0 dB
8976	gebouw	109513,66	450860,99	-2,09	6,13	0 dB
8980	gebouw	109265,49	450808,15	-1,28	4,95	0 dB
8984	gebouw	109232,45	450825,39	-1,07	5,91	0 dB
8986	gebouw	109658,15	450846,72	-2,25	7,31	0 dB
8990	gebouw	108998,48	450843,97	-1,50	6,22	0 dB
9000	gebouw	108790,72	450845,78	-1,43	4,22	0 dB
9003	gebouw	109310,81	450785,25	-1,92	6,79	0 dB
9005	gebouw	109677,62	450841,93	-2,25	7,21	0 dB
9012	gebouw	109082,99	450817,77	-1,26	6,45	0 dB
9013	gebouw	109112,78	450839,83	-1,23	3,14	0 dB
9015	gebouw	108870,29	450833,74	-1,45	4,90	0 dB
9018	gebouw	109697,86	450836,49	-2,24	7,36	0 dB
9020	gebouw	109550,77	450833,68	-2,17	4,23	0 dB
9023	gebouw	109814,44	450826,04	-1,98	5,48	0 dB
9029	gebouw	109360,95	450836,27	-1,38	5,49	0 dB
9032	gebouw	108776,79	450823,46	-1,43	3,63	0 dB
9035	gebouw	109010,54	450829,65	-1,54	6,81	0 dB
9036	gebouw	109584,46	450815,93	-2,02	6,98	0 dB
9048	gebouw	109385,29	450825,19	-1,26	5,47	0 dB
9050	gebouw	109028,70	450821,60	-1,40	6,57	0 dB
9057	gebouw	108904,21	450818,66	-1,40	6,08	0 dB
9059	gebouw	109125,53	450803,11	-1,23	7,66	0 dB
9060	gebouw	109655,74	450819,21	-2,21	7,29	0 dB
9061	gebouw	109427,54	450812,34	-2,41	4,05	0 dB
9064	gebouw	109546,31	450815,29	-2,11	4,42	0 dB
9067	gebouw	108878,27	450803,36	-1,41	4,56	0 dB
9069	gebouw	109043,95	450811,40	-1,29	6,43	0 dB
9071	gebouw	109357,08	450813,98	-1,26	5,21	0 dB
9074	gebouw	109675,32	450813,53	-2,20	7,42	0 dB
9082	gebouw	109694,95	450808,40	-2,17	7,67	0 dB
9094	gebouw	108845,92	450794,48	-1,48	3,68	0 dB
9095	gebouw	109060,49	450801,48	-1,28	6,62	0 dB
9097	gebouw	109328,86	450799,31	-1,76	3,84	0 dB
9099	gebouw	109214,51	450760,46	-0,94	6,40	0 dB
9100	gebouw	109578,91	450784,56	-2,07	6,82	0 dB
9102	gebouw	109347,38	450804,10	-1,62	4,84	0 dB
9104	gebouw	109457,65	450812,26	-2,26	4,46	0 dB
9106	gebouw	109629,53	450793,22	-2,12	7,67	0 dB
9108	gebouw	109498,38	450807,49	-2,09	3,42	0 dB
9109	gebouw	108935,14	450794,81	-1,39	5,03	0 dB
9112	gebouw	109720,57	450791,77	-2,21	5,46	0 dB
9116	gebouw	109495,38	450800,06	-2,05	5,75	0 dB
9118	gebouw	109111,13	450783,02	-1,21	7,34	0 dB
9120	gebouw	109745,87	450785,61	-2,27	5,49	0 dB
9122	gebouw	109333,37	450798,56	-1,67	9,04	0 dB
9123	gebouw	109250,39	450775,05	-1,20	6,14	0 dB
9124	gebouw	108988,99	450784,56	-1,43	5,20	0 dB
9128	gebouw	109847,00	450793,81	-1,97	7,16	0 dB
9129	gebouw	109270,37	450768,06	-1,47	6,54	0 dB
9131	gebouw	109152,51	450753,17	-1,17	5,88	0 dB
9132	gebouw	109688,68	450775,53	-2,12	5,61	0 dB
9140	gebouw	109624,38	450773,66	-2,08	7,69	0 dB
9145	gebouw	108889,38	450746,41	-1,70	3,79	0 dB
9147	gebouw	109819,27	450760,90	-1,96	6,18	0 dB
9151	gebouw	109459,03	450763,73	-2,23	5,05	0 dB
9152	gebouw	108983,87	450767,34	-1,64	3,67	0 dB
9153	gebouw	109727,43	450767,79	-2,21	5,71	0 dB
9155	gebouw	109303,53	450758,72	-1,86	7,02	0 dB
9158	gebouw	109684,39	450758,30	-2,05	5,54	0 dB
9162	gebouw	109482,05	450749,69	-2,06	4,52	0 dB
9163	gebouw	109005,46	450762,36	-1,41	4,24	0 dB
9165	gebouw	109257,57	450769,05	-1,31	3,62	0 dB
9170	gebouw	109027,15	450756,03	-1,48	4,38	0 dB
9172	gebouw	109315,99	450700,42	-1,33	6,50	0 dB
9176	gebouw	109055,23	450749,83	-1,41	4,07	0 dB
9181	gebouw	109730,91	450747,21	-2,17	5,47	0 dB
9190	gebouw	109782,76	450741,79	-2,07	7,14	0 dB
9192	gebouw	109679,17	450737,50	-2,01	5,56	0 dB
9193	gebouw	109578,50	450739,71	-2,19	7,26	0 dB
9194	gebouw	109298,14	450730,06	-1,69	6,14	0 dB
9195	gebouw	109847,00	450755,97	-2,03	5,63	0 dB
9198	gebouw	109208,49	450741,05	-0,94	6,32	0 dB
9200	gebouw	109417,84	450744,03	-1,69	4,40	0 dB
9201	gebouw	109019,72	450742,51	-1,49	3,11	0 dB
9203	gebouw	109066,88	450728,94	-1,41	4,15	0 dB
9206	gebouw	109040,86	450739,33	-1,41	3,23	0 dB
9215	gebouw	109635,31	450722,78	-2,14	4,73	0 dB
9219	gebouw	109539,48	450733,83	-2,28	3,91	0 dB
9221	gebouw	109552,23	450729,06	-2,25	4,70	0 dB
9224	gebouw	108923,16	450707,91	-1,82	4,92	0 dB
9225	gebouw	109106,31	450723,08	-1,37	5,11	0 dB
9227	gebouw	109732,57	450725,99	-2,03	5,49	0 dB
9232	gebouw	109819,08	450718,48	-2,08	4,88	0 dB
9236	gebouw	109470,79	450714,82	-1,58	4,65	0 dB
9239	gebouw	108545,28	450701,59	-2,29	5,67	0 dB
9242	gebouw	109048,26	450706,74	-1,41	3,58	0 dB
9243	gebouw	109011,33	450689,27	-1,48	5,00	0 dB
9244	gebouw	109438,63	450704,56	-1,33	7,09	0 dB
9245	gebouw	109686,75	450706,46	-2,10	5,63	0 dB
9250	gebouw	109847,00	450721,18	-2,07	3,94	0 dB
9253	gebouw	109069,03	450702,51	-1,43	7,03	0 dB
9254	gebouw	109604,01	450701,75	-2,14	5,03	0 dB
9256	gebouw	109147,30	450692,00	-1,39	5,57	0 dB
9258	gebouw	109721,48	450703,29	-2,07	5,53	0 dB
9262	gebouw	109847,00	450708,35	-2,04	6,18	0 dB
9263	gebouw	109414,08	450699,63	-1,36	4,16	0 dB
9264	gebouw	109385,40	450695,70	-1,58	5,90	0 dB
9266	gebouw	109735,76	450685,34	-2,05	5,45	0 dB
9269	gebouw	109551,66	450700,34	-2,30	4,70	0 dB
9272	gebouw	109069,03	450702,61	-1,43	3,49	0 dB
9273	gebouw	109827,32	450687,45	-2,05	5,70	0 dB
9276	gebouw	109797,28	450686,77	-1,82	5,49	0 dB

Model: Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMN-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maalveld	Hoogte	Cp
9277	gebouw	109559,24	450687,22	-2,18	5,03	0 dB
9278	gebouw	109161,16	450689,33	-1,36	5,63	0 dB
9285	gebouw	108896,92	450691,61	-1,59	2,96	0 dB
9286	gebouw	109663,14	450695,03	-2,10	5,65	0 dB
9290	gebouw	109759,62	450679,36	-2,14	5,33	0 dB
9295	gebouw	109198,01	450679,09	-1,15	5,36	0 dB
9297	gebouw	109230,36	450669,04	-1,25	5,27	0 dB
9301	gebouw	109632,24	450675,78	-2,14	5,66	0 dB
9303	gebouw	109137,91	450680,35	-1,39	3,31	0 dB
9306	gebouw	109712,27	450672,32	-2,03	4,95	0 dB
9309	gebouw	109182,92	450671,14	-1,15	3,96	0 dB
9314	gebouw	109151,88	450672,12	-1,37	4,53	0 dB
9316	gebouw	109217,98	450663,79	-1,18	4,24	0 dB
9318	gebouw	108991,00	450671,64	-1,46	7,20	0 dB
9323	gebouw	109129,75	450662,20	-1,40	2,87	0 dB
9329	gebouw	109674,56	450663,51	-1,79	5,75	0 dB
9331	gebouw	109537,79	450657,19	-1,78	5,13	0 dB
9333	gebouw	109282,64	450637,65	-1,36	5,84	0 dB
9335	gebouw	109516,27	450660,85	-1,85	5,64	0 dB
9338	gebouw	109185,48	450660,53	-1,15	3,98	0 dB
9340	gebouw	109456,76	450653,52	-1,50	4,62	0 dB
9343	gebouw	109436,87	450657,66	-1,42	6,48	0 dB
9345	gebouw	109469,39	450648,60	-1,53	5,70	0 dB
9347	gebouw	109134,55	450648,33	-1,39	2,94	0 dB
9349	gebouw	109311,84	450650,74	-1,30	6,94	0 dB
9350	gebouw	109585,23	450651,09	-1,75	5,32	0 dB
9356	gebouw	109397,32	450648,96	-1,34	5,37	0 dB
9359	gebouw	109211,91	450650,84	-1,19	2,70	0 dB
9361	gebouw	109172,18	450642,57	-1,17	4,42	0 dB
9364	gebouw	109415,70	450645,74	-1,42	4,92	0 dB
9368	gebouw	109626,68	450629,69	-1,67	5,16	0 dB
9369	gebouw	109517,08	450631,13	-1,70	5,19	0 dB
9370	gebouw	109530,06	450631,61	-1,70	5,93	0 dB
9374	gebouw	109429,35	450640,64	-1,56	8,15	0 dB
9375	gebouw	108959,12	450629,23	-1,25	9,23	0 dB
9377	gebouw	109220,93	450648,35	-1,19	11,01	0 dB
9379	gebouw	109381,53	450637,93	-1,39	4,89	0 dB
9386	gebouw	109587,94	450637,28	-1,71	4,21	0 dB
9387	gebouw	109769,34	450628,10	-1,66	5,25	0 dB
9392	gebouw	109458,33	450630,17	-1,70	4,54	0 dB
9397	gebouw	109942,56	450612,35	-1,21	7,24	0 dB
9399	gebouw	109307,44	450631,57	-1,39	5,46	0 dB
9401	gebouw	109637,70	450621,51	-1,63	5,48	0 dB
9402	gebouw	109417,77	450631,23	-1,66	3,68	0 dB
9405	gebouw	109016,14	450563,64	-1,17	7,17	0 dB
9406	gebouw	109276,79	450626,90	-1,35	4,56	0 dB
9408	gebouw	109748,59	450627,52	-1,64	4,65	0 dB
9411	gebouw	109391,12	450625,18	-1,59	6,09	0 dB
9417	gebouw	109718,82	450624,00	-1,65	4,33	0 dB
9418	gebouw	109760,24	450623,69	-1,64	6,01	0 dB
9423	gebouw	109685,06	450619,20	-1,67	6,99	0 dB
9426	gebouw	109522,21	450610,15	-1,70	4,43	0 dB
9430	gebouw	109380,57	450620,36	-1,45	4,76	0 dB
9432	gebouw	109303,88	450615,91	-1,45	5,95	0 dB
9433	gebouw	109263,33	450616,38	-1,31	3,96	0 dB
9439	gebouw	109674,41	450610,13	-1,68	3,90	0 dB
9440	gebouw	109164,34	450614,03	-1,17	10,23	0 dB
9441	gebouw	109661,25	450604,29	-1,64	5,41	0 dB
9442	gebouw	108916,79	450589,11	-1,27	8,18	0 dB
9446	gebouw	109288,83	450605,11	-1,46	5,95	0 dB
9448	gebouw	109258,21	450599,92	-1,31	3,96	0 dB
9449	gebouw	109381,97	450604,75	-1,55	6,32	0 dB
9453	gebouw	109440,96	450602,28	-1,74	4,64	0 dB
9455	gebouw	109730,42	450599,94	-2,66	5,67	0 dB
9456	gebouw	109181,59	450608,94	-1,17	6,83	0 dB
9461	gebouw	109702,06	450589,74	-1,70	4,86	0 dB
9462	gebouw	109293,08	450588,32	-1,45	7,82	0 dB
9463	gebouw	109665,58	450597,77	-1,70	4,14	0 dB
9464	gebouw	109623,83	450594,60	-1,70	3,49	0 dB
9465	gebouw	109432,96	450594,23	-1,75	4,25	0 dB
9470	gebouw	109376,75	450591,12	-1,62	5,47	0 dB
9472	gebouw	109203,33	450584,40	-1,21	9,75	0 dB
9478	gebouw	109128,31	450867,41	-1,19	6,70	0 dB
9479	gebouw	109178,02	450576,35	-1,17	4,63	0 dB
9486	gebouw	109379,86	450572,47	-1,76	5,60	0 dB
9487	gebouw	109063,96	450512,73	-1,19	6,52	0 dB
9488	gebouw	109203,33	450584,40	-1,21	7,63	0 dB
9490	gebouw	109290,12	450570,58	-1,37	4,95	0 dB
9494	gebouw	108899,91	450569,68	-1,25	4,75	0 dB
9496	gebouw	109227,59	450661,61	-1,21	10,67	0 dB
9498	gebouw	109722,77	450573,81	-1,70	4,18	0 dB
9502	gebouw	109168,18	450560,31	-1,17	4,71	0 dB
9509	gebouw	108968,75	450514,79	-1,37	7,43	0 dB
9513	gebouw	109285,10	450551,89	-1,36	6,35	0 dB
9519	gebouw	109233,59	450551,01	-1,23	7,49	0 dB
9520	gebouw	109227,59	450561,51	-1,21	6,58	0 dB
9525	gebouw	109366,01	450553,27	-1,80	4,83	0 dB
9529	gebouw	108869,59	450848,45	-1,35	2,50	0 dB
9537	gebouw	109371,46	450534,30	-1,79	4,83	0 dB
9541	gebouw	109251,43	450545,32	-1,20	4,15	0 dB
9543	gebouw	109156,44	450490,71	-1,17	4,83	0 dB
9544	gebouw	109186,30	450545,18	-1,22	6,16	0 dB
9546	gebouw	109186,30	450545,18	-1,22	9,15	0 dB
9547	gebouw	109196,83	450498,22	-1,18	4,90	0 dB
9552	gebouw	109213,36	450484,21	-1,11	6,09	0 dB
9553	gebouw	109108,00	450529,41	-1,18	4,00	0 dB
9555	gebouw	109355,53	450520,10	-1,83	5,06	0 dB
9560	gebouw	109012,63	450493,24	-1,10	5,59	0 dB
9567	gebouw	109265,45	450518,71	-1,33	5,31	0 dB
9569	gebouw	108937,71	450510,99	-1,24	6,82	0 dB
9573	gebouw	109161,93	450496,09	-1,21	3,99	0 dB
9575	gebouw	109076,70	450510,52	-1,17	9,12	0 dB
9582	gebouw	108888,76	450503,58	-1,31	6,33	0 dB
9587	gebouw	109263,23	450498,10	-1,38	2,45	0 dB
9593	gebouw	108937,71	450510,99	-1,24	8,41	0 dB

Model:Origineel - mei 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMX-2006

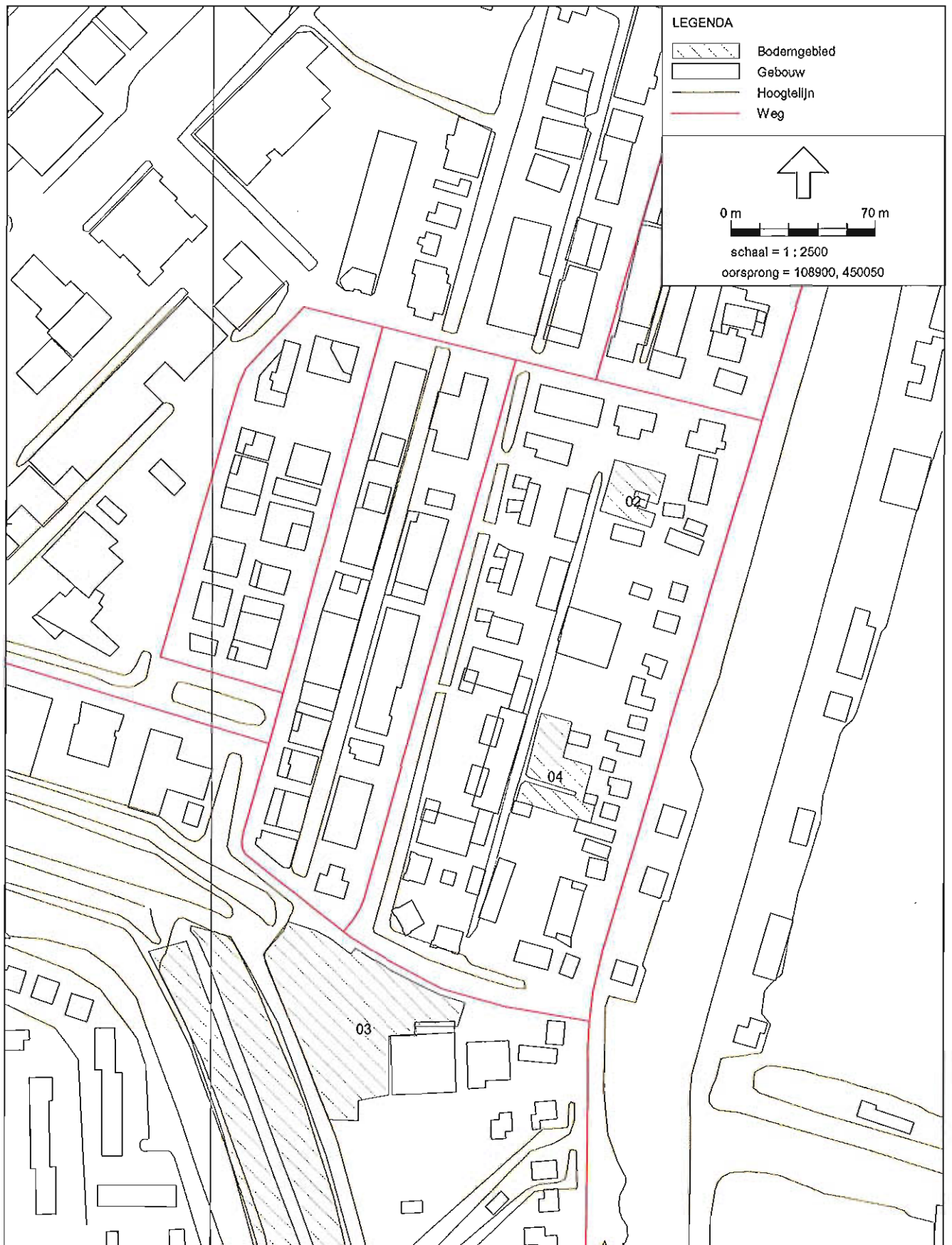
Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maanveld	Hoogte	Op
9595	gebouw	108922,87	450418,60	-1,31	7,18	0 dB
9598	gebouw	109264,31	450503,22	-1,37	8,62	0 dB
9603	gebouw	109264,31	450503,22	-1,37	5,17	0 dB
9615	gebouw	109212,35	450494,32	-1,15	6,97	0 dB
9619	gebouw	109179,94	450491,48	-1,20	6,59	0 dB
9625	gebouw	109246,81	450492,17	-1,29	8,62	0 dB
9632	gebouw	109057,85	450489,44	-1,16	6,29	0 dB
9634	gebouw	109348,46	450459,12	-1,79	6,17	0 dB
9636	gebouw	109033,25	450483,75	-1,23	9,13	0 dB
9637	gebouw	109057,85	450488,44	-1,16	9,34	0 dB
9641	gebouw	109225,02	450480,98	-1,18	9,12	0 dB
9642	gebouw	109035,67	450462,71	-1,15	6,33	0 dB
9650	gebouw	109077,58	450377,75	-1,23	7,24	0 dB
9654	gebouw	109256,45	450462,51	-1,45	6,43	0 dB
9658	gebouw	109123,64	450431,03	-1,26	5,08	0 dB
9661	gebouw	108936,25	450453,42	-1,43	5,77	0 dB
9664	gebouw	109186,66	450446,73	-1,41	7,14	0 dB
9675	gebouw	108829,80	450457,85	-1,43	6,63	0 dB
9676	gebouw	108829,80	450457,85	-1,43	9,14	0 dB
9679	gebouw	109205,76	450440,71	-1,51	6,15	0 dB
9688	gebouw	109244,09	450433,93	-1,61	6,12	0 dB
9692	gebouw	109020,70	450444,47	-1,13	5,17	0 dB
9695	gebouw	109020,70	450444,47	-1,13	9,66	0 dB
9696	gebouw	109172,10	450428,03	-1,48	5,25	0 dB
9697	gebouw	109089,91	450427,54	-1,23	9,44	0 dB
9699	gebouw	109052,70	450418,68	-1,18	7,40	0 dB
9702	gebouw	109342,14	450406,18	-1,80	3,93	0 dB
9709	gebouw	109008,26	450424,74	-1,12	5,22	0 dB
9710	gebouw	109219,94	450409,05	-1,64	5,60	0 dB
9713	gebouw	109013,96	450432,61	-1,13	7,22	0 dB
9717	gebouw	108981,11	450413,72	-1,12	7,50	0 dB
9724	gebouw	109153,15	450420,21	-1,31	3,62	0 dB
9726	gebouw	108802,13	450413,23	-1,41	3,88	0 dB
9727	gebouw	109050,18	450408,80	-1,18	6,87	0 dB
9729	gebouw	109083,40	450404,75	-1,23	9,40	0 dB
9730	gebouw	109153,15	450420,21	-1,31	6,35	0 dB
9738	gebouw	109022,86	450413,53	-1,14	5,76	0 dB
9740	gebouw	109176,57	450390,83	-1,62	7,30	0 dB
9741	gebouw	109115,83	450405,71	-1,25	9,33	0 dB
9743	gebouw	109210,06	450407,48	-1,62	4,13	0 dB
9749	gebouw	109149,22	450405,64	-1,31	3,54	0 dB
9750	gebouw	109047,28	450398,16	-1,18	7,04	0 dB
9751	gebouw	108827,20	450410,72	-1,38	9,06	0 dB
9753	gebouw	109228,27	450402,61	-1,65	4,58	0 dB
9758	gebouw	108998,42	450381,42	-1,28	8,13	0 dB
9759	gebouw	109100,26	450405,65	-1,23	3,85	0 dB
9760	gebouw	108933,26	450369,85	-1,35	7,23	0 dB
9763	gebouw	109100,26	450405,65	-1,23	8,06	0 dB
9768	gebouw	109237,95	450393,91	-1,63	6,58	0 dB
9771	gebouw	108810,51	450394,90	-1,38	8,45	0 dB
9773	gebouw	109047,28	450398,16	-1,18	3,94	0 dB
9774	gebouw	109207,58	450388,83	-1,55	5,00	0 dB
9778	gebouw	109235,81	450384,63	-1,59	4,38	0 dB
9779	gebouw	109011,79	450374,09	-1,14	6,48	0 dB
9782	gebouw	108255,68	450377,24	0,50	3,03	0 dB
9783	gebouw	109143,94	450367,42	-1,32	3,73	0 dB
9785	gebouw	108816,22	450363,90	-1,37	7,10	0 dB
9787	gebouw	109143,94	450387,42	-1,32	6,03	0 dB
9791	gebouw	109166,44	450357,74	-1,63	7,22	0 dB
9792	gebouw	109023,99	450380,50	-1,15	6,40	0 dB
9798	gebouw	109023,99	450380,50	-1,15	9,34	0 dB
9804	gebouw	109139,42	450371,23	-1,32	4,14	0 dB
9805	gebouw	109063,49	450375,84	-1,20	5,15	0 dB
9807	gebouw	109063,49	450375,84	-1,20	8,69	0 dB
9809	gebouw	109104,53	450367,78	-1,25	9,56	0 dB
9811	gebouw	109005,40	450350,32	-1,16	6,46	0 dB
9812	gebouw	109228,52	450362,20	-1,48	5,88	0 dB
9814	gebouw	109211,48	450363,07	-1,51	4,03	0 dB
9820	gebouw	108943,01	450368,68	-1,31	10,10	0 dB
9821	gebouw	108735,36	450333,74	-1,22	8,15	0 dB
9827	gebouw	109013,59	450357,89	-1,14	7,49	0 dB
9831	gebouw	109191,40	450330,12	-1,53	5,89	0 dB
9833	gebouw	109084,79	450297,68	-1,25	7,15	0 dB
9834	gebouw	109314,81	450324,96	-1,65	7,11	0 dB
9835	gebouw	109135,54	450355,70	-1,32	3,98	0 dB
9837	gebouw	108786,85	450318,69	-1,44	7,76	0 dB
9838	gebouw	109070,92	450353,48	-1,23	8,62	0 dB
9839	gebouw	109224,79	450346,80	-1,47	7,28	0 dB
9841	gebouw	109032,84	450353,36	-1,17	6,03	0 dB
9843	gebouw	108927,69	450348,77	-1,35	6,58	0 dB
9844	gebouw	109135,54	450355,70	-1,32	6,18	0 dB
9853	gebouw	109001,30	450336,21	-1,17	9,12	0 dB
9854	gebouw	109009,20	450341,05	-1,17	7,46	0 dB
9856	gebouw	108833,26	450301,92	-1,49	8,11	0 dB
9860	gebouw	109010,83	450334,17	-1,18	4,05	0 dB
9869	gebouw	108871,35	450307,38	-1,44	7,79	0 dB
9870	gebouw	109217,79	450325,03	-1,61	6,44	0 dB
9879	gebouw	109213,32	450305,69	-1,65	6,70	0 dB
9882	gebouw	108911,65	450277,91	-1,55	7,50	0 dB
9884	gebouw	109061,79	450319,53	-1,23	6,14	0 dB
9890	gebouw	109307,03	450304,21	-1,61	6,57	0 dB
9893	gebouw	109819,50	450310,15	-2,41	3,80	0 dB
9895	gebouw	108949,82	450282,76	-1,49	8,07	0 dB
9899	gebouw	109038,25	450305,46	-1,20	4,77	0 dB
9902	gebouw	109043,48	450308,58	-1,20	6,32	0 dB
9905	gebouw	109209,63	450300,22	-1,67	7,78	0 dB
9916	gebouw	108974,28	450258,73	-1,58	7,04	0 dB
9917	gebouw	109182,01	450291,77	-1,58	3,65	0 dB
9918	gebouw	109207,57	450287,35	-1,62	7,02	0 dB
9921	gebouw	109081,07	450283,49	-1,25	6,77	0 dB
9929	gebouw	109038,72	450291,12	-1,20	5,79	0 dB
9931	gebouw	108542,17	450272,56	-1,20	7,21	0 dB
9932	gebouw	109038,72	450291,12	-1,20	8,67	0 dB
9936	gebouw	109194,33	450279,72	-1,53	4,02	0 dB
9949	gebouw	108430,55	450201,72	-1,26	7,87	0 dB

Model:Origineel - cai 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2005

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maalveld	Hoogte	Op
9952	gebouw	109069,79	450243,02	-1,30	5,42	0 dB
9953	gebouw	109201,41	450267,29	-1,47	4,34	0 dB
9954	gebouw	109035,45	450271,13	-1,21	4,09	0 dB
9955	gebouw	108495,25	450202,94	-1,29	6,96	0 dB
9956	gebouw	109035,45	450271,13	-1,21	5,41	0 dB
9970	gebouw	109186,12	450264,06	-1,43	3,41	0 dB
9974	gebouw	108381,63	450259,19	-1,05	7,07	0 dB
9975	gebouw	108563,34	450229,44	-1,31	6,43	0 dB
9976	gebouw	108350,16	450222,57	-0,91	6,40	0 dB
9977	gebouw	108593,28	450253,64	-1,54	4,20	0 dB
9978	gebouw	109195,88	450256,59	-1,39	6,63	0 dB
9980	gebouw	109226,10	450248,09	-1,40	6,20	0 dB
9984	gebouw	109288,23	450244,32	-1,66	4,68	0 dB
9987	gebouw	108532,00	450198,99	-1,27	6,82	0 dB
9990	gebouw	109194,14	450246,03	-1,36	5,60	0 dB
9991	gebouw	108590,47	450220,97	-1,28	6,75	0 dB
9993	gebouw	108395,36	450206,96	-1,10	7,89	0 dB
9997	gebouw	108319,75	450176,60	-1,41	7,33	0 dB
10000	gebouw	109191,69	450238,07	-1,36	6,03	0 dB
10003	gebouw	108731,83	450230,29	-1,28	6,82	0 dB
10007	gebouw	108674,60	450228,19	-1,20	7,28	0 dB
10008	gebouw	108612,40	450193,55	-1,22	7,32	0 dB
10013	gebouw	109190,31	450227,91	-1,35	6,22	0 dB
10015	gebouw	109137,75	450207,34	-1,58	4,01	0 dB
10016	gebouw	108751,53	450229,91	-1,34	3,48	0 dB
10019	gebouw	109064,09	450218,77	-1,32	5,06	0 dB
10021	gebouw	109217,59	450219,19	-1,20	12,56	0 dB
10028	gebouw	109175,12	450227,84	-1,43	10,17	0 dB
10029	gebouw	108762,31	450226,17	-1,36	5,33	0 dB
10030	gebouw	108762,31	450226,17	-1,36	4,47	0 dB
10034	gebouw	109175,12	450227,84	-1,43	6,83	0 dB
10036	gebouw	108722,45	450216,13	-1,21	6,73	0 dB
10037	gebouw	108534,18	450219,89	-1,25	3,02	0 dB
10039	gebouw	108646,57	450218,35	-1,24	3,02	0 dB
10043	gebouw	108657,98	450217,02	-1,23	3,05	0 dB
10045	gebouw	108770,48	450223,93	-1,36	6,57	0 dB
10046	gebouw	108669,09	450215,97	-1,20	3,02	0 dB
10047	gebouw	108365,59	450202,45	-1,03	7,43	0 dB
10051	gebouw	108556,30	450169,92	-1,20	6,71	0 dB
10058	gebouw	108849,09	450188,75	-1,31	6,31	0 dB
10059	gebouw	108723,19	450160,71	-1,03	6,59	0 dB
10060	gebouw	109273,43	450179,33	-1,74	5,38	0 dB
10063	gebouw	108636,62	450161,28	-1,14	6,58	0 dB
10064	gebouw	108583,07	450161,00	-1,17	6,75	0 dB
10067	gebouw	108681,75	450196,64	-1,32	6,13	0 dB
10068	gebouw	108800,17	450195,97	-1,29	6,15	0 dB
10070	gebouw	108794,58	450196,10	-1,28	6,12	0 dB
10071	gebouw	108661,06	450158,01	-1,29	6,54	0 dB
10075	gebouw	108747,22	450161,25	-1,07	6,48	0 dB
10077	gebouw	109174,19	450200,57	-1,34	6,96	0 dB
10081	gebouw	108295,57	450184,21	-1,42	7,47	0 dB
10083	gebouw	109162,96	450184,49	-1,32	5,55	0 dB
10084	gebouw	108874,63	450184,20	-1,31	7,10	0 dB
10085	gebouw	108432,67	450153,30	-1,23	7,29	0 dB
10092	gebouw	109175,14	450180,55	-1,25	6,58	0 dB
10094	gebouw	108531,28	450177,49	-1,23	6,93	0 dB
10095	gebouw	108890,74	450178,00	-1,25	6,85	0 dB
10099	gebouw	109203,95	450177,01	-1,11	6,74	0 dB
10103	gebouw	108906,91	450173,22	-1,25	6,81	0 dB
10104	gebouw	108385,99	450125,56	-1,28	7,68	0 dB
10106	gebouw	108836,13	450152,62	-1,13	7,07	0 dB
10108	gebouw	108607,15	450158,16	-1,16	6,59	0 dB
10112	gebouw	108921,86	450168,06	-1,25	6,42	0 dB
10113	gebouw	108240,89	450123,34	-1,55	7,74	0 dB
10117	gebouw	108769,09	450165,15	-1,11	6,31	0 dB
10123	gebouw	108939,68	450159,59	-1,21	6,40	0 dB
10126	gebouw	108488,25	450133,95	-1,16	7,02	0 dB
10129	gebouw	108520,96	450117,79	-1,22	6,60	0 dB
10132	gebouw	108293,29	450087,64	-1,40	7,00	0 dB
10138	gebouw	108326,02	450113,47	-1,42	6,41	0 dB
10140	gebouw	109263,92	450146,64	-1,74	4,71	0 dB
10142	gebouw	109170,63	450148,22	-1,33	6,96	0 dB
10143	gebouw	109117,99	450154,14	-1,32	5,16	0 dB
10148	gebouw	108947,42	450094,61	-1,22	5,51	0 dB
10152	gebouw	108857,09	450114,66	-1,32	6,37	0 dB
10153	gebouw	108588,15	450139,78	-1,27	6,55	0 dB
10155	gebouw	109117,99	450154,14	-1,32	8,05	0 dB
10157	gebouw	108426,04	450141,15	-1,31	6,88	0 dB
10162	gebouw	109224,77	450127,21	-1,42	5,34	0 dB
10163	gebouw	108265,34	450086,60	-1,43	8,12	0 dB
10165	gebouw	108786,98	450148,03	-1,16	5,23	0 dB
10166	gebouw	108802,84	450148,48	-1,29	3,09	0 dB
10168	gebouw	108787,24	450139,06	-1,17	3,47	0 dB
10170	gebouw	109167,16	450139,16	-1,42	4,35	0 dB
10172	gebouw	108637,12	450099,49	-1,54	6,53	0 dB
10175	gebouw	108609,11	450097,07	-1,47	6,96	0 dB
10176	gebouw	108652,06	450096,88	-1,61	6,17	0 dB
10177	gebouw	108716,79	450134,84	-1,04	7,61	0 dB
10180	gebouw	108752,90	450133,59	-1,04	3,60	0 dB
10189	gebouw	108408,47	450069,85	-1,21	8,20	0 dB
10191	gebouw	108545,25	450120,38	-1,29	5,35	0 dB
10192	gebouw	108915,60	450066,47	-1,27	5,48	0 dB
10194	gebouw	108744,70	450117,61	-1,07	5,79	0 dB
10196	gebouw	108729,37	450117,00	-1,07	3,83	0 dB
10200	gebouw	108580,40	450085,03	-1,38	6,46	0 dB
10201	gebouw	108809,89	450065,90	-1,37	5,43	0 dB
10202	gebouw	108773,34	450064,51	-1,27	6,60	0 dB
10205	gebouw	108830,54	450115,54	-1,40	7,28	0 dB
10209	gebouw	108212,81	450055,18	-1,40	7,17	0 dB
10210	gebouw	109155,75	450107,38	-1,52	4,55	0 dB
10211	gebouw	109338,78	450105,02	-1,39	3,18	0 dB
10214	gebouw	108388,77	450105,33	-1,23	7,03	0 dB
10221	gebouw	109136,06	450102,73	-1,51	4,39	0 dB
10224	gebouw	108175,19	450102,12	-1,48	6,20	0 dB
10227	gebouw	108502,29	450046,39	-1,25	5,90	0 dB

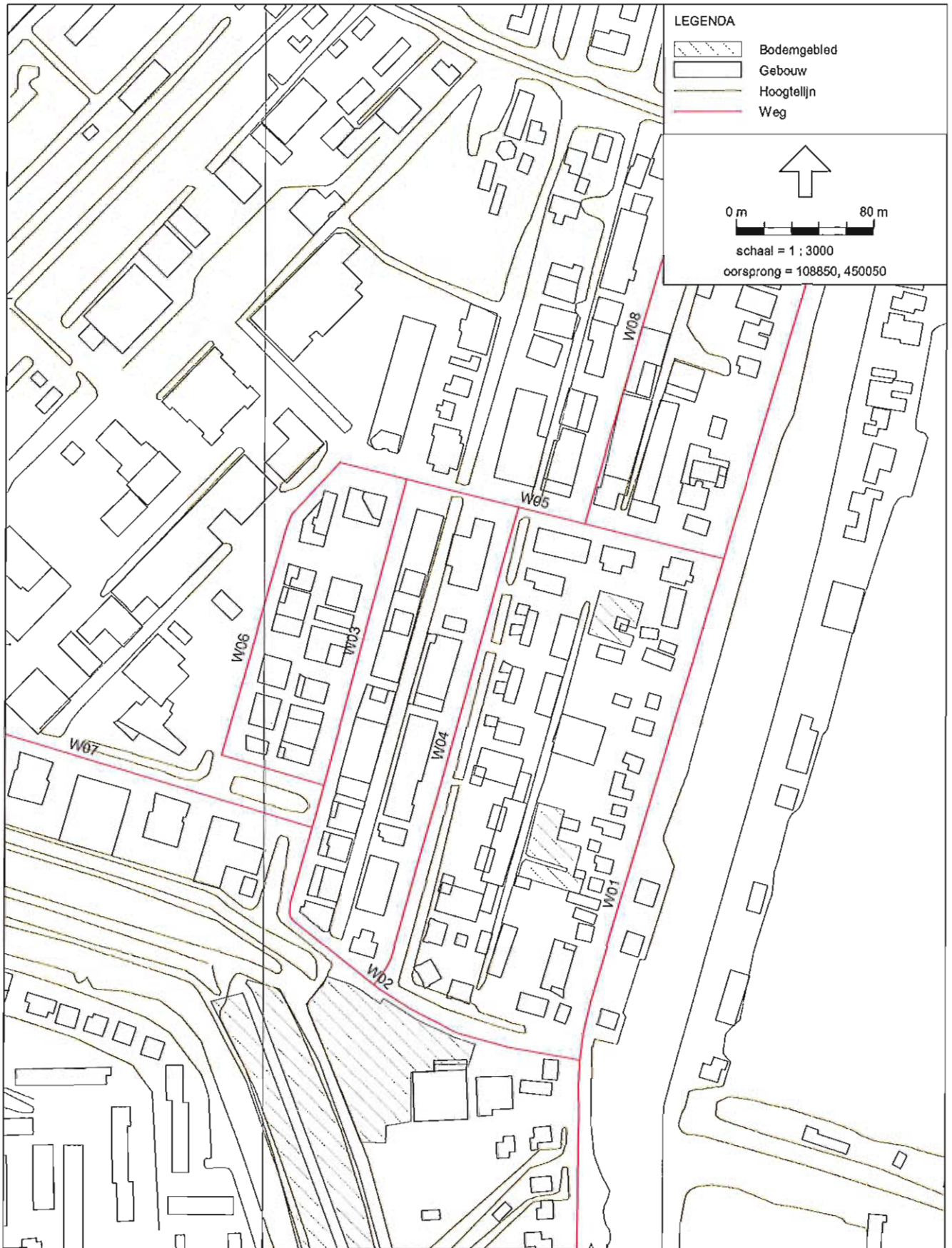
Model: Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Maatveld	Hoogte	Op
10229	gebouw	108867,50	450073,21	-1,38	6,00	0 dB
10230	gebouw	108148,51	450071,41	-1,32	7,06	0 dB
10231	gebouw	108884,98	450040,93	-1,28	7,11	0 dB
10235	gebouw	108720,57	450094,76	-1,10	6,07	0 dB
10238	gebouw	108358,78	450027,16	-1,18	7,61	0 dB
10242	gebouw	108841,82	450063,63	-1,41	5,78	0 dB
10243	gebouw	108332,38	450044,76	-1,25	7,08	0 dB
10245	gebouw	108185,28	450018,83	-1,25	7,52	0 dB
10259	gebouw	109155,86	450083,03	-1,37	4,77	0 dB
10266	gebouw	109433,00	450080,89	-1,74	4,81	0 dB
10267	gebouw	108678,13	450065,26	-1,64	6,68	0 dB
10272	gebouw	108621,65	450039,85	-1,50	6,53	0 dB
10276	gebouw	108659,51	450033,77	-1,56	6,42	0 dB
10277	gebouw	108253,95	450073,26	-1,42	6,96	0 dB
10280	gebouw	108748,71	450031,05	-1,21	5,81	0 dB
10281	gebouw	108718,11	450030,20	-1,19	5,81	0 dB
10284	gebouw	108553,23	450034,85	-1,37	6,62	0 dB
10285	gebouw	109463,86	450070,11	-1,67	3,35	0 dB
10286	gebouw	108982,24	450070,16	-1,19	5,48	0 dB
10288	gebouw	108302,58	450034,28	-1,27	7,59	0 dB
10289	gebouw	109159,32	450067,49	-1,53	5,99	0 dB
10291	gebouw	109137,12	450066,36	-1,37	4,33	0 dB
10294	gebouw	108587,96	450010,20	-1,40	6,02	0 dB
10297	gebouw	109092,70	450066,96	-1,57	2,97	0 dB
10299	gebouw	109350,22	450048,93	-1,41	6,11	0 dB
10304	gebouw	108401,61	450056,03	-1,19	6,48	0 dB
10305	gebouw	108164,73	450054,76	-1,34	6,06	0 dB
10307	gebouw	108241,81	450012,15	-1,29	7,60	0 dB
10310	gebouw	109519,79	450053,62	-1,54	3,82	0 dB
10313	gebouw	108111,36	450051,63	-1,01	6,28	0 dB
10320	gebouw	109158,68	450049,25	-1,54	5,97	0 dB
10323	gebouw	108971,26	450033,85	-1,23	6,51	0 dB
10328	gebouw	108864,40	450042,42	-1,39	3,36	0 dB
10329	gebouw	108083,98	450020,66	-1,00	8,11	0 dB
10330	gebouw	108835,44	450050,31	-1,41	3,81	0 dB
10332	gebouw	109572,57	450046,39	-1,44	3,34	0 dB
10333	gebouw	108672,70	450029,20	-1,62	7,12	0 dB
10338	gebouw	108835,44	450050,31	-1,41	5,46	0 dB
10339	gebouw	108124,68	450000,00	-1,00	7,30	0 dB
10340	gebouw	108943,48	450040,30	-1,23	7,00	0 dB
10341	gebouw	108389,14	450024,16	-1,13	6,30	0 dB
10344	gebouw	109398,75	450048,29	-1,49	3,13	0 dB
10346	gebouw	109711,32	450037,01	-1,19	6,04	0 dB
10347	gebouw	108156,85	450021,84	-1,15	5,96	0 dB
10350	gebouw	109122,99	450036,33	-1,52	3,74	0 dB
10351	gebouw	109409,96	450029,31	-1,86	3,88	0 dB
10353	gebouw	109584,14	450031,01	-1,89	3,60	0 dB
10355	gebouw	108213,24	450015,63	-1,28	7,08	0 dB
10357	gebouw	109159,57	450032,41	-1,56	5,65	0 dB
10364	gebouw	109479,31	450030,92	-1,90	3,73	0 dB
10372	gebouw	109493,42	450023,26	-1,91	3,59	0 dB
10374	gebouw	109613,29	450022,47	-1,91	3,65	0 dB
10385	gebouw	108528,63	450010,49	-1,32	6,42	0 dB
10389	gebouw	108428,64	450000,00	-1,08	7,11	0 dB
10390	gebouw	107952,96	450013,97	-0,38	1,99	0 dB
10394	gebouw	109631,35	450012,39	-1,86	3,83	0 dB
10398	gebouw	109525,06	450011,79	-1,89	3,79	0 dB
10399	gebouw	108227,03	450000,00	-1,16	7,24	0 dB
10400	gebouw	108103,84	450003,98	-0,99	7,33	0 dB
10406	gebouw	108668,78	450000,00	-1,49	7,12	0 dB
10407	gebouw	109543,38	450003,06	-1,89	4,03	0 dB
10409	gebouw	108645,10	450000,00	-1,46	6,26	0 dB
10410	gebouw	108900,46	450000,00	-1,25	8,25	0 dB
10413	gebouw	109130,33	450005,78	-1,41	3,06	0 dB
10414	gebouw	108997,78	450000,00	-1,19	8,21	0 dB
10415	gebouw	108355,99	450000,00	-1,12	8,07	0 dB
10418	gebouw	108810,27	450000,00	-1,36	5,95	0 dB
10419	gebouw	108182,59	450000,00	-1,21	7,78	0 dB
10421	gebouw	108972,23	450000,00	-1,25	6,86	0 dB
10423	gebouw	108032,34	450000,00	-1,48	12,13	0 dB
10424	gebouw	109168,59	450000,00	-1,58	6,99	0 dB
10428	gebouw	108489,21	450000,00	-1,20	6,14	0 dB
10714	gebouw	109366,80	450512,62	-1,80	5,60	0 dB
11237	gebouw	108203,48	451263,86	-1,79	2,99	0 dB
11244	gebouw	108279,16	451023,26	-1,46	6,43	0 dB
11246	gebouw	109176,45	451019,96	-1,24	2,87	0 dB
11262	gebouw	109224,51	450760,31	-1,05	5,87	0 dB
11263	gebouw	109251,31	450756,93	-1,28	6,05	0 dB
11266	gebouw	109015,61	450684,19	-1,50	4,03	0 dB
11270	gebouw	109040,22	450662,62	-1,50	8,39	0 dB
11271	gebouw	109566,50	450660,49	-1,75	5,69	0 dB
11273	gebouw	109123,11	450558,05	-1,19	2,36	0 dB
11274	gebouw	109117,62	450542,66	-1,18	2,35	0 dB
11277	gebouw	109113,51	450523,57	-1,18	7,02	0 dB
11279	gebouw	108931,63	450479,31	-1,36	3,09	0 dB
11281	gebouw	108929,52	450410,26	-1,24	7,14	0 dB
11282	gebouw	108958,12	450404,28	-1,21	5,46	0 dB
11283	gebouw	108887,75	450367,64	-1,31	7,13	0 dB
11287	gebouw	109153,86	450258,33	-1,58	3,27	0 dB
11288	gebouw	109041,34	450247,18	-1,23	8,68	0 dB
11293	gebouw	109373,93	450104,38	-1,52	3,94	0 dB
11294	gebouw	109409,73	450087,83	-1,37	3,31	0 dB
11295	gebouw	108955,60	450048,28	-1,24	2,86	0 dB
11299	gebouw	108022,88	450000,00	-1,53	2,26	0 dB
12272	gebouw	108015,40	450000,00	-1,53	2,26	0 dB
12272	gebouw	108005,73	450000,00	-1,39	2,26	0 dB
12275	gebouw	108745,96	449758,26	-0,97	8,25	0 dB



Model: Originael - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Bedezgebieden, voor rekennethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	BF
01	grasland	1,00
02	grasland	1,00
03	grasland	1,00
04	grasland	1,00



Model Origineel - Mei 2010
Groep hoofdgroep
Lijst van Wagn. voor rekenmethode Wegvoerketelawaal - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISD N ISO maatvoeltheugte RDef.		Invoertype	Libron	Cn	Wagdek	V(MR)	V(LV)	V(NR)	V(ZV)	Incensiteit	Wint. (D)	Wint. (A)	Wint. (N)	Wint. (P)	WPR (D)	WPR (A)	WPR (N)	WPR (P)	SLV (D)	SLV (A)
		0.00	0.00																			
M01	Zoutmanweg	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	17522.00	6.20	4.20	1.10	--	--	--	--	--	82.10	92.10
M02	Edisonstraat (ontluiting)	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	1077.00	6.70	4.12	0.39	--	--	--	--	--	84.20	84.20
M03	Edisonstraat	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	622.00	7.00	3.00	0.50	--	--	--	--	--	89.50	89.50
M04	Zintwijnstraat	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	1811.00	7.00	3.00	0.50	--	--	--	--	--	89.50	89.50
M05	Zintwijnstraat (oncluiting)	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	2490.00	6.80	3.66	0.47	--	--	--	--	--	85.60	85.60
M06	Pascalstraat	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	357.00	6.70	3.20	0.85	--	--	--	--	--	86.00	86.00
M07	Leeghwaterstraat	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	928.00	7.00	3.00	0.50	--	--	--	--	--	89.20	89.20
M08	Fokkerstraat	0.00	0.00	Verdeling	0.75	0.00	F:3m	50	50	50	50	1831.00	7.00	3.00	0.50	--	--	--	--	--	89.20	89.20

Model: Originel1 - mei 2010
Oceprinoefgroep
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - Rijk-2006

Id	%LV(N)	%LV(P4)	%V(D)	%V(A)	%V(N)	%V(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)
N01	92,00	--	6,60	6,00	6,20	--	1,30	1,30	1,10	--	--	--	--	1000,54	677,79	178,48	--	71,70	48,57	11,95	--	14,12	9,57	2,12	--	
N02	92,00	--	14,00	14,00	3,60	--	1,60	1,80	3,60	--	--	--	--	60,76	37,36	3,20	--	10,10	6,21	0,15	--	1,30	0,80	0,15	--	
N03	92,70	--	9,60	9,60	7,30	--	0,90	0,90	--	--	--	--	--	38,97	16,70	2,88	--	4,18	1,79	0,23	--	0,39	0,17	--	--	
N04	92,70	--	9,60	9,60	7,30	--	0,90	0,90	--	--	--	--	--	113,46	48,63	9,32	--	12,17	5,22	0,66	--	1,78	0,19	--	--	
N05	89,10	--	11,90	11,90	12,20	--	3,00	3,80	2,70	--	--	--	--	146,94	78,01	9,36	--	13,47	10,48	1,43	--	5,08	2,73	0,32	--	
N06	86,00	--	10,00	10,00	10,00	--	4,00	4,00	4,00	--	--	--	--	14,81	7,07	1,86	--	1,72	0,82	0,22	--	0,65	0,33	0,09	--	
N07	92,70	--	9,60	9,60	7,30	--	0,90	0,90	--	--	--	--	--	58,14	24,92	4,30	--	6,24	2,67	0,34	--	0,58	0,25	--	--	
N08	92,70	--	9,60	9,60	7,30	--	0,90	0,90	--	--	--	--	--	113,46	48,63	8,39	--	12,17	5,22	0,66	--	1,14	0,49	--	--	

Invoergegevens

Cauberg-Ruygen R.I. BV
20090270

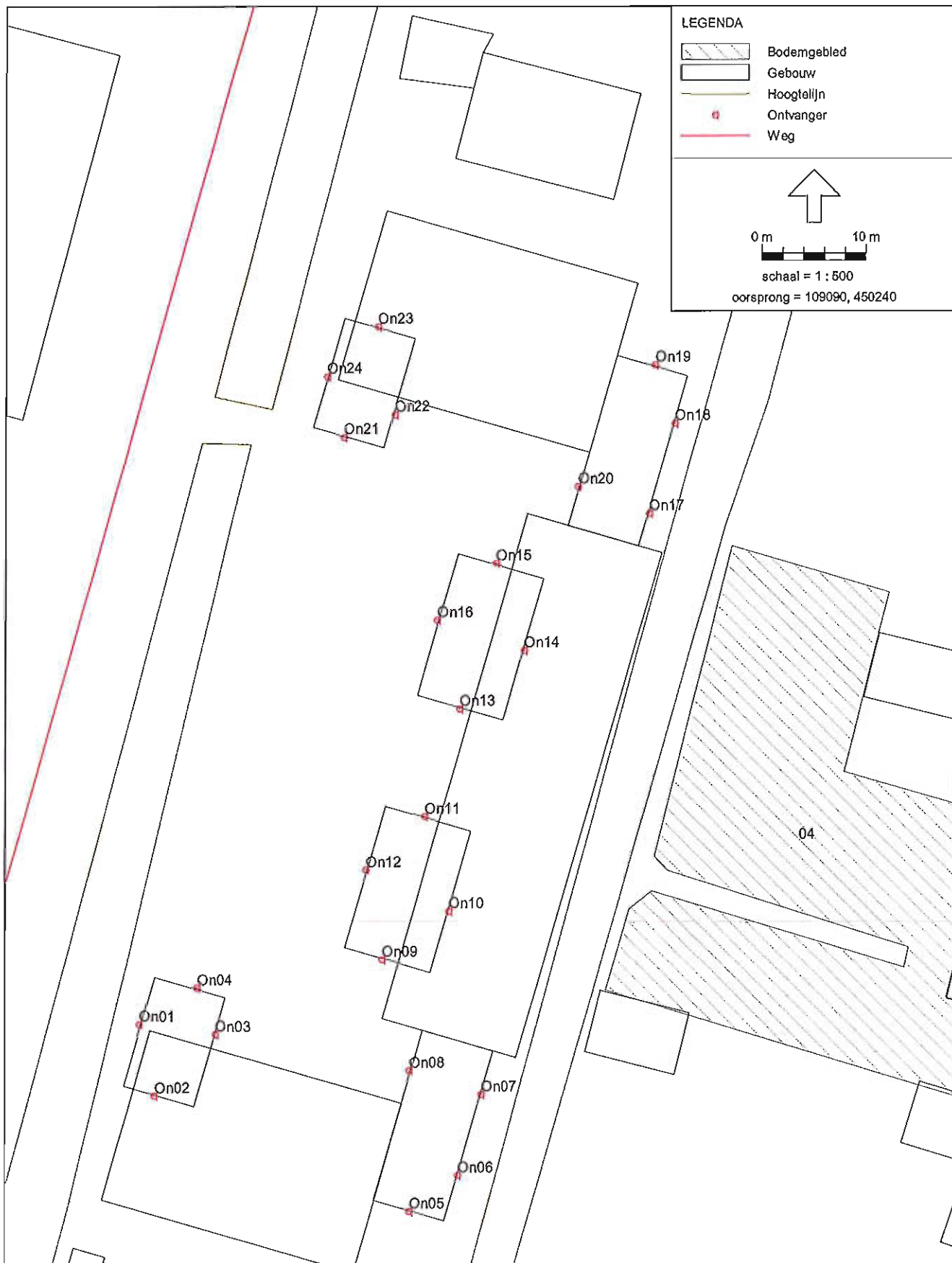
Model: Origineel - mei 2010
Groep: Hoofdgroep
Lijst van Negen, voor Rekennethode Negverkeerslawaai - RMH-2006

Id	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1K	LE (D) 2K	LE (D) 4K	LE (D) 8K	LE (D) 16K	LE (D) 32K	LE (D) 64K	LE (D) 128K	LE (D) 256K	LE (D) 512K	LE (D) 1024K	LE (D) 2048K	LE (D) 4096K	LE (D) 8192K	LE (D) 16384K	LE (D) 32768K	LE (D) 65536K	LE (D) 131072K
M01	66,87	94,91	101,34	104,02	109,73	106,27	100,56	93,36	87,18	83,22	79,65	75,65	72,48	69,12	65,76	62,40	59,04	55,68	52,32	48,96	45,60	42,24	38,88
M02	77,76	84,49	91,51	93,39	98,49	96,20	89,43	82,57	75,65	72,48	69,12	65,76	62,40	59,04	55,68	52,32	48,96	45,60	42,24	38,88	35,52	32,16	28,80
M03	75,07	81,40	88,09	90,28	95,87	94,40	86,77	79,70	71,39	71,72	64,41	57,10	53,72	50,34	46,96	43,58	40,20	36,82	33,44	30,06	26,68	23,30	19,92
M04	79,71	86,04	92,73	94,92	100,51	95,05	91,41	84,34	76,03	76,03	68,55	61,07	57,39	53,72	50,04	46,36	42,68	39,00	35,32	31,64	27,96	24,28	20,60
M05	81,48	88,06	94,99	97,26	102,25	100,61	93,12	86,21	78,79	85,37	78,30	71,38	64,46	57,54	50,62	43,70	36,78	29,86	22,94	16,02	9,10	2,18	-0,74
M06	81,61	70,10	64,99	67,63	73,40	70,71	63,23	55,75	48,27	48,27	40,79	33,31	25,83	18,35	10,87	3,39	-0,09	-0,76	-1,43	-2,10	-2,77	-3,44	-4,11
M07	76,81	83,14	89,83	92,01	97,61	96,14	88,51	81,44	73,13	79,46	72,15	64,84	57,53	50,22	42,91	35,60	28,29	20,98	13,67	6,36	-0,95	-3,64	-6,33
M08	79,71	86,04	92,73	94,92	100,51	99,05	91,41	84,34	76,03	82,36	75,29	68,22	61,15	54,08	47,01	40,04	33,07	26,10	19,13	12,16	5,19	-1,78	-4,75

Cauberg-Huygen R.I. BV
20090270

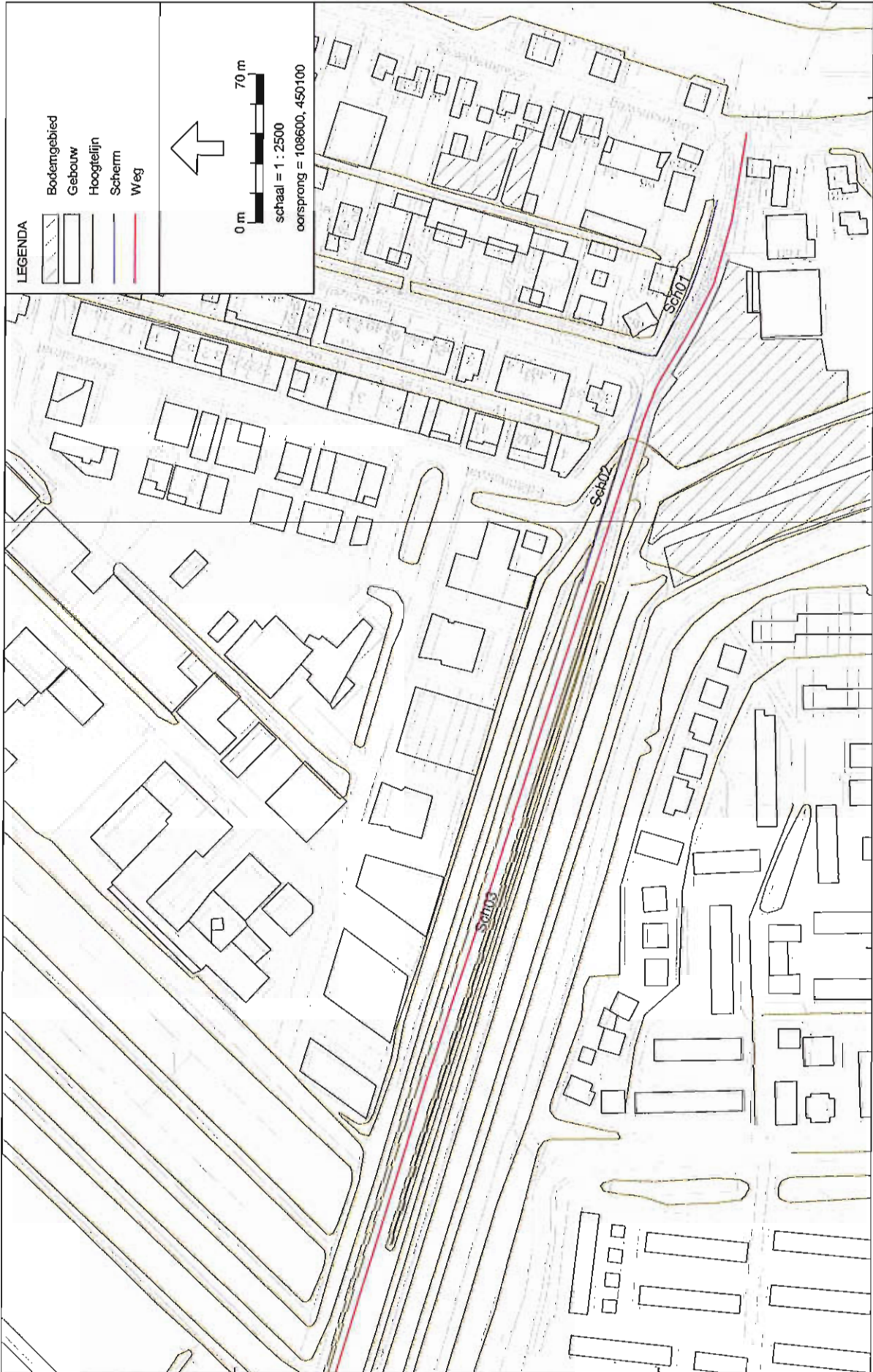
Model:Ozigt.noe1 - mei 2010
Groep:hoedgroep
Lijst van Negen, voor rekenmethode- MagretKaerzawaal - Rndr-200C

Id	LE (N) 8k	LE (P4) G3	LE (P4) 12	LE (P4) 2S	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N01	85,74	--	--	--	--	--	--	--	--
N02	59,31	--	--	--	--	--	--	--	--
N03	57,74	--	--	--	--	--	--	--	--
N04	72,38	--	--	--	--	--	--	--	--
N05	74,63	--	--	--	--	--	--	--	--
N06	67,32	--	--	--	--	--	--	--	--
N07	69,48	--	--	--	--	--	--	--	--
N08	72,38	--	--	--	--	--	--	--	--



Model:Origineel - mmi 2010
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekennmethode WegvoorzkeernLawaal - RNM-2006

Id	Omschrijving	Maatveld	Hoogtedefinitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogte P	Gevel
On01	ontvanger	-1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G01
On02	ontvanger	-1,34	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	--	G01
On03	ontvanger	-1,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G01
On04	ontvanger	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G01
On05	ontvanger	-1,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	--	G01
On06	ontvanger	-1,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	--	G03
On07	ontvanger	-1,62	Relatief	--	--	--	--	--	--	--	G03
On08	ontvanger	-1,55	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	--	G03
On09	ontvanger	-1,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G05
On10	ontvanger	-1,55	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	--	G05
On11	ontvanger	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G06
On12	ontvanger	-1,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G06
On13	ontvanger	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G06
On14	ontvanger	-1,55	Relatief	--	--	--	--	--	--	--	G06
On15	ontvanger	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G06
On16	ontvanger	-1,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G06
On17	ontvanger	-1,62	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	--	G07
On18	ontvanger	-1,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	--	G07
On19	ontvanger	-1,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	--	G07
On20	ontvanger	-1,54	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	--	G07
On21	ontvanger	-1,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G09
On22	ontvanger	-1,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G09
On23	ontvanger	-1,29	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	--	G09
On24	ontvanger	-1,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	--	G09



109000

Model: Xpds van Originaal - msi 2010
Groen: bevestigend
Lijst van Scherpen, voor rekenmethode Wegverkeersjawaal - RRM-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO	ma	125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k
Sch01	Scherp	3.00													
Sch02	Scherp	3.00													
Sch03	Scherp	0.50													

Cp		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	125	250	500	1k
0	du	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0	db	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2	cb	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

-- Relatief		ISO H ISO ma													
0.20	Relatief	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
0.20	Relatief	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

Cauberg-Huygen R. I. BV
20090270

Invoergevens rondweg

Model: Kopie van Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode WegverkeerLawaal - RNM-2006

Id	Ref1_R_2k	Ref1_R_4k	Ref1_R_8k
Sch01	0,80	0,80	0,80
Sch02	0,80	0,80	0,80
Sch03	0,80	0,80	0,80



Model: Kopie van Origineel - mei 2010
Groep: Hoofdgroep
Lijst van wegen, voor rekennethode Wegverkeerslawaxi - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO R	ISO R	maximale hoogte	Whef	Invoertype	Exxon	Ch	Wegdek	V(OGR)	V(LJ)	V(OPT)	V(ZT)	Intersectie	Wint. (D)	Wint. (A)	Wint. (N)	Wint. (P4)	WR(D)	WR(A)	WR(N)	WR(P4)
W09	Nieuwe Rondweg	0,00			--	Relatief	0,75	0,00	Dunbek2	50	50	50	50	10504,00	6,50	3,70	0,90	--	--	--	--	--
W10	Nieuwe Rondweg	0,00			--	Relatief	0,75	0,00	Dunbek2	50	50	50	50	2009,00	6,50	3,70	0,90	--	--	--	--	--
W11	Nieuwe Rondweg	0,00			-7,30	Relatief	0,75	0,00	Dunbek2	50	50	50	50	2399,00	6,50	3,70	0,90	--	--	--	--	--

Model: Kopie van Origineel - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode NegatieveLawaai - RNM-2006

Id	ZV(N)	ZV(P)	LE (D)	63 LE (D)	125 LE (D)	250 LE (D)	500 LE (D)	1k LE (D)	2k LE (D)	4k LE (D)	8k LE (D)	16k LE (D)	32k LE (D)	64 LE (D)	128 LE (D)	256 LE (D)	512 LE (D)	1k LE (A)	2k LE (A)	4k LE (A)	8k LE (A)	16k LE (A)	32k LE (A)	64 LE (A)	128 LE (A)	256 LE (A)	512 LE (A)		
W09	2,64	--	90,67	90,05	96,41	102,96	102,04	98,85	94,50	89,70	88,22	87,60	86,94	86,22	85,50	84,78	84,06	96,40	92,06	87,33	82,60	77,87	73,14	68,41	63,68	58,95	54,22	49,49	44,76
W10	2,43	--	90,00	89,38	95,74	102,30	102,17	98,18	93,84	89,11	87,55	86,94	86,33	85,72	85,11	84,50	83,89	95,74	91,39	86,67	81,94	77,21	72,48	67,75	63,02	58,29	53,56	48,83	44,10
W11	2,54	--	90,18	89,57	95,92	102,48	102,36	98,37	94,02	89,30	87,74	87,12	86,50	85,88	85,26	84,64	84,02	95,92	91,57	86,85	82,12	77,39	72,66	67,93	63,20	58,47	53,74	49,01	44,28

Cauberg-Ruygen K.I. BV
20090270

Invoergegevens roadweg

Model: Kopie van Originaal - mei 2010
Groep: hoofdgroep
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - 70W-206C

Id	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
W09	94,25	90,27	85,92	81,19	--	--	--	--	--	--	--	--
W10	93,59	89,60	85,25	80,53	--	--	--	--	--	--	--	--
W11	93,77	89,78	85,43	80,71	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 1-3 Optredende geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuvijk - Gebied
Bijdrage van Groep Edisonstraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Iden
On01_A	ontvanger	1,5	18,4	14,7	6,3	18,1
On01_B	ontvanger	4,5	19,1	15,4	7,1	18,8
On01_C	ontvanger	7,5	20,1	16,5	8,1	19,9
On02_C	ontvanger	7,5	3,1	-0,6	-9,0	2,8
On03_A	ontvanger	1,5	11,3	7,6	-0,7	11,0
On03_B	ontvanger	4,5	11,3	7,7	-0,7	11,0
On03_C	ontvanger	7,5	9,9	6,2	-2,1	9,6
On04_A	ontvanger	1,5	18,4	14,7	6,4	18,1
On04_B	ontvanger	4,5	18,9	15,2	6,9	18,6
On04_C	ontvanger	7,5	20,0	16,3	7,9	19,7
On05_A	ontvanger	1,5	9,9	6,3	-2,1	9,6
On05_B	ontvanger	4,5	7,5	3,8	-4,5	7,2
On06_A	ontvanger	1,5	9,5	5,8	-2,6	9,2
On06_B	ontvanger	4,5	7,9	4,2	-4,2	7,6
On07_B	ontvanger	4,5	8,2	4,5	-3,9	7,9
On08_B	ontvanger	4,5	17,5	13,9	5,5	17,3
On09_A	ontvanger	1,5	11,8	8,2	-0,2	11,5
On09_B	ontvanger	4,5	11,5	7,8	-0,6	11,2
On09_C	ontvanger	7,5	8,9	5,2	-3,2	8,6
On10_C	ontvanger	7,5	5,2	1,5	-6,9	4,9
On11_A	ontvanger	1,5	17,6	13,9	5,6	17,3
On11_B	ontvanger	4,5	18,2	14,5	6,1	17,9
On11_C	ontvanger	7,5	18,3	14,6	6,3	18,0
On12_A	ontvanger	1,5	17,8	14,1	5,8	17,5
On12_B	ontvanger	4,5	18,3	14,6	6,3	18,0
On12_C	ontvanger	7,5	19,3	15,6	7,2	19,0
On13_A	ontvanger	1,5	11,7	8,1	-0,3	11,4
On13_B	ontvanger	4,5	12,8	9,1	0,7	12,5
On13_C	ontvanger	7,5	12,9	9,2	0,8	12,6
On14_C	ontvanger	7,5	6,7	3,0	-5,4	6,4
On15_A	ontvanger	1,5	17,3	13,6	5,2	17,0
On15_B	ontvanger	4,5	18,6	14,9	6,6	18,3
On15_C	ontvanger	7,5	19,6	15,9	7,6	19,3
On16_A	ontvanger	1,5	17,5	13,9	5,5	17,2
On16_B	ontvanger	4,5	18,5	14,8	6,5	18,2
On16_C	ontvanger	7,5	19,7	16,0	7,7	19,4
On17_B	ontvanger	4,5	7,2	3,5	-4,9	6,9
On18_A	ontvanger	1,5	7,6	3,9	-4,5	7,3
On18_B	ontvanger	4,5	7,5	3,8	-4,5	7,2
On19_A	ontvanger	1,5	15,6	11,9	3,6	15,3
On19_B	ontvanger	4,5	17,5	13,8	5,4	17,2
On20_B	ontvanger	4,5	18,7	15,0	6,7	18,4
On21_A	ontvanger	1,5	14,1	10,4	2,1	13,8
On21_B	ontvanger	4,5	15,0	11,3	2,9	14,7
On21_C	ontvanger	7,5	16,0	12,4	4,0	15,7
On22_A	ontvanger	1,5	10,8	7,1	-1,2	10,5
On22_B	ontvanger	4,5	11,3	7,6	-0,7	11,0
On22_C	ontvanger	7,5	11,7	8,0	-0,4	11,4
On23_C	ontvanger	7,5	21,1	17,4	9,1	20,8
On24_A	ontvanger	1,5	19,4	15,7	7,4	19,1
On24_B	ontvanger	4,5	20,6	16,9	8,6	20,3
On24_C	ontvanger	7,5	22,2	18,5	10,2	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gavogen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuvijk - Gebied
Bijdrage van Groep Edisonstraat ontsluiting op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	35,0	32,9	22,1	35,0
On01_B	ontvanger	4,5	36,6	34,5	23,8	36,6
On01_C	ontvanger	7,5	38,5	36,4	25,7	38,5
On02_C	ontvanger	7,5	38,9	36,7	26,0	38,8
On03_A	ontvanger	1,5	20,2	18,1	7,1	20,2
On03_B	ontvanger	4,5	23,9	21,8	10,7	23,8
On03_C	ontvanger	7,5	33,5	31,4	20,7	33,5
On04_A	ontvanger	1,5	24,4	22,3	11,4	24,3
On04_B	ontvanger	4,5	25,2	23,1	12,3	25,2
On04_C	ontvanger	7,5	26,6	24,5	13,7	26,6
On05_A	ontvanger	1,5	29,6	27,4	16,6	29,5
On05_B	ontvanger	4,5	35,6	33,5	22,7	35,6
On05_A	ontvanger	1,5	26,7	24,6	13,7	26,7
On06_B	ontvanger	4,5	33,7	31,5	20,8	33,6
On07_B	ontvanger	4,5	32,7	30,6	19,8	32,7
On08_B	ontvanger	4,5	25,8	23,7	12,7	25,8
On09_A	ontvanger	1,5	25,7	23,6	12,6	25,6
On09_B	ontvanger	4,5	28,9	26,7	15,8	28,8
On09_C	ontvanger	7,5	34,0	31,8	21,1	33,9
On10_C	ontvanger	7,5	30,1	28,0	17,2	30,0
On11_A	ontvanger	1,5	18,1	16,0	4,9	18,1
On11_B	ontvanger	4,5	20,2	18,1	7,1	20,2
On11_C	ontvanger	7,5	24,8	22,7	11,8	24,8
On12_A	ontvanger	1,5	26,2	24,1	13,1	26,2
On12_B	ontvanger	4,5	27,5	25,4	14,4	27,4
On12_C	ontvanger	7,5	31,0	28,9	18,1	31,0
On13_A	ontvanger	1,5	26,7	24,6	13,7	26,7
On13_B	ontvanger	4,5	27,5	25,4	14,5	27,5
On13_C	ontvanger	7,5	30,6	28,5	17,7	30,6
On14_C	ontvanger	7,5	29,9	27,8	17,1	29,9
On15_A	ontvanger	1,5	23,7	21,5	10,7	23,6
On15_B	ontvanger	4,5	24,0	21,9	11,0	24,0
On15_C	ontvanger	7,5	24,1	22,0	11,2	24,1
On16_A	ontvanger	1,5	28,2	26,1	15,3	28,2
On16_B	ontvanger	4,5	28,2	26,1	15,2	28,1
On16_C	ontvanger	7,5	28,9	26,8	15,9	28,9
On17_B	ontvanger	4,5	21,6	19,5	8,6	21,6
On18_A	ontvanger	1,5	23,2	21,1	10,3	23,2
On18_B	ontvanger	4,5	25,6	23,4	12,7	25,5
On19_A	ontvanger	1,5	19,2	17,1	6,1	19,2
On19_B	ontvanger	4,5	21,7	19,6	8,7	21,7
On20_B	ontvanger	4,5	24,0	21,9	10,9	24,0
On21_A	ontvanger	1,5	30,1	28,0	17,1	30,0
On21_B	ontvanger	4,5	30,6	28,5	17,7	30,6
On21_C	ontvanger	7,5	31,9	29,8	19,0	31,9
On22_A	ontvanger	1,5	20,3	18,2	7,2	20,3
On22_B	ontvanger	4,5	21,9	19,8	8,8	21,9
On22_C	ontvanger	7,5	23,5	21,4	10,5	23,5
On23_C	ontvanger	7,5	18,7	16,5	5,6	18,6
On24_A	ontvanger	1,5	30,2	28,1	17,3	30,2
On24_B	ontvanger	4,5	30,7	28,5	17,7	30,6
On24_C	ontvanger	7,5	31,6	29,5	18,7	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Einsteinstraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerlawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	52,6	49,0	40,8	52,4
On01_B	ontvanger	4,5	53,1	49,4	41,2	52,8
On01_C	ontvanger	7,5	52,9	49,3	41,1	52,7
On02_C	ontvanger	7,5	49,0	45,3	37,1	48,7
On03_A	ontvanger	1,5	37,1	33,4	25,2	36,8
On03_B	ontvanger	4,5	38,7	35,0	26,8	38,4
On03_C	ontvanger	7,5	39,7	36,0	27,8	39,4
On04_A	ontvanger	1,5	48,8	45,2	37,0	48,6
On04_B	ontvanger	4,5	49,6	45,9	37,8	49,4
On04_C	ontvanger	7,5	49,7	46,1	37,9	49,5
On05_A	ontvanger	1,5	25,1	21,4	13,1	24,8
On05_B	ontvanger	4,5	30,6	26,9	18,7	30,3
On06_A	ontvanger	1,5	23,2	19,5	11,2	22,9
On06_B	ontvanger	4,5	27,8	24,1	15,9	27,6
On07_B	ontvanger	4,5	22,1	18,4	10,1	21,8
On08_B	ontvanger	4,5	45,2	41,5	33,3	44,9
On09_A	ontvanger	1,5	43,0	39,3	31,1	42,7
On09_B	ontvanger	4,5	44,5	40,8	32,7	44,3
On09_C	ontvanger	7,5	42,9	39,2	31,0	42,6
On10_C	ontvanger	7,5	23,4	19,8	11,5	23,2
On11_A	ontvanger	1,5	45,9	42,2	34,0	45,6
On11_B	ontvanger	4,5	47,5	43,8	35,6	47,2
On11_C	ontvanger	7,5	46,1	42,4	34,2	45,8
On12_A	ontvanger	1,5	47,9	44,2	36,0	47,6
On12_B	ontvanger	4,5	49,3	45,7	37,5	49,1
On12_C	ontvanger	7,5	49,5	45,8	37,7	49,3
On13_A	ontvanger	1,5	45,8	42,1	33,9	45,5
On13_B	ontvanger	4,5	47,4	43,7	35,5	47,1
On13_C	ontvanger	7,5	46,0	42,3	34,1	45,7
On14_C	ontvanger	7,5	22,5	18,8	10,5	22,2
On15_A	ontvanger	1,5	43,1	39,4	31,3	42,9
On15_B	ontvanger	4,5	44,7	41,1	32,9	44,5
On15_C	ontvanger	7,5	43,8	40,1	31,9	43,5
On16_A	ontvanger	1,5	47,9	44,2	36,0	47,6
On16_B	ontvanger	4,5	49,3	45,6	37,5	49,1
On16_C	ontvanger	7,5	49,5	45,8	37,7	49,3
On17_B	ontvanger	4,5	20,8	17,1	8,7	20,5
On18_A	ontvanger	1,5	23,3	19,6	11,3	23,0
On18_B	ontvanger	4,5	23,4	19,7	11,5	23,1
On19_A	ontvanger	1,5	29,1	25,5	17,1	28,9
On19_B	ontvanger	4,5	33,3	29,6	21,3	33,0
On20_B	ontvanger	4,5	45,0	41,4	33,2	44,8
On21_A	ontvanger	1,5	49,1	45,5	37,3	48,9
On21_B	ontvanger	4,5	49,9	46,3	38,1	49,7
On21_C	ontvanger	7,5	50,0	46,3	38,1	49,7
On22_A	ontvanger	1,5	37,1	33,4	25,3	36,9
On22_B	ontvanger	4,5	38,7	35,0	26,9	38,5
On22_C	ontvanger	7,5	39,6	36,0	27,8	39,4
On23_C	ontvanger	7,5	49,2	45,5	37,3	48,9
On24_A	ontvanger	1,5	52,7	49,0	40,9	52,5
On24_B	ontvanger	4,5	53,3	49,6	41,4	53,0
On24_C	ontvanger	7,5	53,2	49,5	41,3	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Einsteinstraat ontsluiting op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	30,0	27,4	18,4	30,1
On01_B	ontvanger	4,5	29,7	27,0	18,1	29,8
On01_C	ontvanger	7,5	29,5	26,9	17,9	29,6
On02_C	ontvanger	7,5	20,9	18,2	9,3	20,9
On03_A	ontvanger	1,5	20,3	17,6	8,7	20,3
On03_B	ontvanger	4,5	22,1	19,4	10,5	22,1
On03_C	ontvanger	7,5	24,5	21,8	12,9	24,6
On04_A	ontvanger	1,5	29,7	27,0	18,1	29,8
On04_B	ontvanger	4,5	29,5	26,8	17,9	29,6
On04_C	ontvanger	7,5	29,7	27,0	18,1	29,7
On05_A	ontvanger	1,5	17,4	14,8	5,8	17,5
On05_B	ontvanger	4,5	16,0	13,3	4,4	16,0
On06_A	ontvanger	1,5	19,9	17,2	8,3	19,9
On06_B	ontvanger	4,5	19,6	16,9	8,0	19,7
On07_B	ontvanger	4,5	19,9	17,2	8,3	20,0
On08_B	ontvanger	4,5	21,4	18,7	9,8	21,5
On09_A	ontvanger	1,5	17,6	14,9	6,0	17,6
On09_B	ontvanger	4,5	18,4	15,7	6,8	18,4
On09_C	ontvanger	7,5	13,1	10,4	1,5	13,1
On10_C	ontvanger	7,5	24,8	22,1	13,2	24,8
On11_A	ontvanger	1,5	22,8	20,1	11,2	22,8
On11_B	ontvanger	4,5	24,0	21,3	12,4	24,0
On11_C	ontvanger	7,5	25,5	22,8	13,9	25,6
On12_A	ontvanger	1,5	24,4	21,7	12,8	24,4
On12_B	ontvanger	4,5	25,6	22,9	14,0	25,6
On12_C	ontvanger	7,5	28,4	25,7	16,8	28,4
On13_A	ontvanger	1,5	17,7	15,0	6,1	17,7
On13_B	ontvanger	4,5	19,7	17,0	8,1	19,8
On13_C	ontvanger	7,5	24,0	21,3	12,4	24,0
On14_C	ontvanger	7,5	25,2	22,5	13,6	25,2
On15_A	ontvanger	1,5	24,2	21,5	12,6	24,2
On15_B	ontvanger	4,5	27,0	24,3	15,4	27,0
On15_C	ontvanger	7,5	32,1	29,4	20,5	32,2
On16_A	ontvanger	1,5	25,0	22,3	13,4	25,1
On16_B	ontvanger	4,5	26,4	23,7	14,8	26,5
On16_C	ontvanger	7,5	30,4	27,7	18,7	30,4
On17_B	ontvanger	4,5	23,2	20,5	11,6	23,3
On18_A	ontvanger	1,5	22,0	19,3	10,4	22,0
On18_B	ontvanger	4,5	23,1	20,4	11,5	23,1
On19_A	ontvanger	1,5	27,5	24,8	15,9	27,5
On19_B	ontvanger	4,5	28,9	26,2	17,3	28,9
On20_B	ontvanger	4,5	26,0	23,3	14,4	26,1
On21_A	ontvanger	1,5	21,2	18,5	9,6	21,2
On21_B	ontvanger	4,5	20,7	18,0	9,1	20,8
On21_C	ontvanger	7,5	19,6	16,9	8,0	19,6
On22_A	ontvanger	1,5	18,8	16,1	7,2	18,9
On22_B	ontvanger	4,5	21,9	19,2	10,3	22,0
On22_C	ontvanger	7,5	25,8	23,1	14,2	25,9
On23_C	ontvanger	7,5	34,0	31,3	22,4	34,0
On24_A	ontvanger	1,5	33,1	30,5	21,5	33,2
On24_B	ontvanger	4,5	32,8	30,1	21,2	32,8
On24_C	ontvanger	7,5	33,6	30,9	22,0	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Model: Origineel - mei 2010 - Resuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Fokkerstraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Roogte	Dag	Avond	Nacht	Iden
On01_A	ontvanger	1,5	20,3	16,6	8,2	20,0
On01_B	ontvanger	4,5	21,3	17,6	9,3	21,0
On01_C	ontvanger	7,5	23,4	17,7	9,3	21,1
On02_C	ontvanger	7,5	9,0	5,4	-3,0	8,7
On03_A	ontvanger	1,5	19,9	16,2	7,9	19,6
On03_B	ontvanger	4,5	21,0	17,3	9,0	20,7
On03_C	ontvanger	7,5	20,3	16,7	8,3	20,1
On04_A	ontvanger	1,5	18,9	15,2	6,8	18,6
On04_B	ontvanger	4,5	19,4	15,7	7,4	19,1
On04_C	ontvanger	7,5	20,0	16,3	7,9	19,7
On05_A	ontvanger	1,5	15,1	11,4	3,0	14,8
On05_B	ontvanger	4,5	15,4	11,7	3,3	15,1
On06_A	ontvanger	1,5	10,2	6,5	-1,8	9,9
On06_B	ontvanger	4,5	9,3	5,6	-2,8	9,0
On07_B	ontvanger	4,5	10,4	6,7	-1,7	10,1
On08_B	ontvanger	4,5	17,9	14,2	5,9	17,6
On09_A	ontvanger	1,5	14,1	10,4	2,0	13,8
On09_B	ontvanger	4,5	14,1	10,4	2,0	13,8
On09_C	ontvanger	7,5	3,7	0,1	-8,3	3,4
On10_C	ontvanger	7,5	14,4	10,7	2,3	14,1
On11_A	ontvanger	1,5	17,7	14,0	5,7	17,4
On11_B	ontvanger	4,5	19,0	15,3	6,9	18,7
On11_C	ontvanger	7,5	21,4	17,7	9,3	21,1
On12_A	ontvanger	1,5	17,1	13,4	5,0	16,8
On12_B	ontvanger	4,5	17,7	14,0	5,6	17,4
On12_C	ontvanger	7,5	17,7	14,0	5,7	17,4
On13_A	ontvanger	1,5	11,7	8,1	-0,3	11,4
On13_B	ontvanger	4,5	14,3	10,7	2,3	14,0
On13_C	ontvanger	7,5	17,7	14,0	5,6	17,4
On14_C	ontvanger	7,5	14,6	10,9	2,5	14,3
On15_A	ontvanger	1,5	18,2	14,5	6,2	17,9
On15_B	ontvanger	4,5	21,3	17,7	9,3	21,0
On15_C	ontvanger	7,5	22,2	18,6	10,2	22,0
On16_A	ontvanger	1,5	15,2	11,6	3,2	14,9
On16_B	ontvanger	4,5	17,0	13,3	4,9	16,7
On16_C	ontvanger	7,5	17,7	14,0	5,7	17,4
On17_B	ontvanger	4,5	15,1	11,4	3,0	14,8
On18_A	ontvanger	1,5	13,5	9,8	1,4	13,2
On18_B	ontvanger	4,5	13,1	9,4	1,0	12,8
On19_A	ontvanger	1,5	19,8	16,1	7,7	19,5
On19_B	ontvanger	4,5	21,9	18,2	9,9	21,6
On20_B	ontvanger	4,5	20,1	16,4	8,1	19,8
On21_A	ontvanger	1,5	17,6	13,9	5,5	17,3
On21_B	ontvanger	4,5	19,0	15,3	7,0	18,7
On21_C	ontvanger	7,5	18,1	14,4	6,1	17,8
On22_A	ontvanger	1,5	17,9	14,2	5,8	17,6
On22_B	ontvanger	4,5	19,6	15,9	7,5	19,3
On22_C	ontvanger	7,5	20,7	17,0	8,7	20,4
On23_C	ontvanger	7,5	26,0	22,3	14,1	25,7
On24_A	ontvanger	1,5	18,2	14,5	6,1	17,9
On24_B	ontvanger	4,5	20,7	17,0	6,7	20,4
On24_C	ontvanger	7,5	21,5	17,8	9,5	21,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegd

Model: Origineel - mei 2010 - Restwijk - Gebied
Bijdrage van Groep leegwatertraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Niveauregelaars - RMX-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	25,0	21,3	13,1	24,7
On01_B	ontvanger	4,5	26,4	22,7	14,5	26,1
On01_C	ontvanger	7,5	29,3	25,6	17,4	29,0
On02_C	ontvanger	7,5	16,9	13,3	5,0	16,7
On03_A	ontvanger	1,5	13,9	10,2	1,9	13,6
On03_B	ontvanger	4,5	16,5	12,9	4,5	16,2
On03_C	ontvanger	7,5	14,9	11,2	2,9	14,6
On04_A	ontvanger	1,5	25,1	21,4	13,2	24,8
On04_B	ontvanger	4,5	26,4	22,8	14,5	26,2
On04_C	ontvanger	7,5	28,5	24,8	16,6	28,2
On05_A	ontvanger	1,5	6,7	3,0	-5,4	6,4
On05_B	ontvanger	4,5	10,7	7,0	-1,4	10,4
On06_A	ontvanger	1,5	11,8	8,2	-0,2	11,5
On06_B	ontvanger	4,5	12,8	9,1	0,8	12,5
On07_B	ontvanger	4,5	12,6	8,9	0,6	12,3
On08_B	ontvanger	4,5	20,7	17,1	8,7	20,4
On09_A	ontvanger	1,5	35,6	32,0	23,8	35,4
On09_B	ontvanger	4,5	34,9	31,3	23,1	34,7
On09_C	ontvanger	7,5	33,0	29,3	21,1	33,7
On10_C	ontvanger	7,5	12,4	8,7	0,5	12,1
On11_A	ontvanger	1,5	16,7	13,1	4,7	16,4
On11_B	ontvanger	4,5	17,7	14,0	5,7	17,4
On11_C	ontvanger	7,5	21,2	17,5	9,2	20,9
On12_A	ontvanger	1,5	21,4	17,7	9,4	21,1
On12_B	ontvanger	4,5	23,5	19,8	11,5	23,2
On12_C	ontvanger	7,5	29,8	26,1	17,9	29,6
On13_A	ontvanger	1,5	20,5	16,8	8,4	20,2
On13_B	ontvanger	4,5	22,8	19,1	10,8	22,5
On13_C	ontvanger	7,5	26,2	22,5	14,3	25,9
On14_C	ontvanger	7,5	9,5	5,8	-2,5	9,2
On15_A	ontvanger	1,5	15,8	12,1	3,8	15,5
On15_B	ontvanger	4,5	17,3	13,6	5,3	17,0
On15_C	ontvanger	7,5	19,1	15,5	7,1	18,8
On16_A	ontvanger	1,5	20,2	16,5	8,2	19,9
On16_B	ontvanger	4,5	21,7	18,0	9,7	21,4
On16_C	ontvanger	7,5	25,2	21,5	13,3	24,9
On17_B	ontvanger	4,5	13,6	9,9	1,5	13,3
On18_A	ontvanger	1,5	12,3	8,6	0,3	12,0
On18_B	ontvanger	4,5	13,4	9,7	1,4	13,1
On19_A	ontvanger	1,5	11,9	8,2	-0,2	11,6
On19_B	ontvanger	4,5	14,9	11,2	2,8	14,6
On20_B	ontvanger	4,5	21,2	17,6	9,2	20,9
On21_A	ontvanger	1,5	20,9	17,2	8,9	20,6
On21_B	ontvanger	4,5	22,7	19,0	10,7	22,4
On21_C	ontvanger	7,5	25,3	21,6	13,3	25,0
On22_A	ontvanger	1,5	15,7	12,0	3,6	15,4
On22_B	ontvanger	4,5	17,8	14,1	5,8	17,5
On22_C	ontvanger	7,5	14,5	10,9	2,6	14,3
On23_C	ontvanger	7,5	17,2	13,5	5,2	16,9
On24_A	ontvanger	1,5	20,4	16,7	8,3	20,1
On24_B	ontvanger	4,5	21,9	18,2	9,9	21,6
On24_C	ontvanger	7,5	24,3	20,6	12,3	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Pascalstraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle periodes

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	15,8	12,6	6,8	16,5
On01_B	ontvanger	4,5	16,9	13,7	7,9	17,6
On01_C	ontvanger	7,5	19,1	15,8	10,1	19,8
On02_C	ontvanger	7,5	-6,0	-9,2	-14,9	-5,3
On03_A	ontvanger	1,5	11,4	8,2	2,4	12,1
On03_B	ontvanger	4,5	11,8	8,6	2,8	12,5
On03_C	ontvanger	7,5	9,9	6,7	0,9	10,6
On04_A	ontvanger	1,5	16,4	13,2	7,5	17,1
On04_B	ontvanger	4,5	17,4	14,2	8,4	18,1
On04_C	ontvanger	7,5	18,3	15,1	9,3	19,0
On05_A	ontvanger	1,5	6,4	3,2	-2,5	7,1
On05_B	ontvanger	4,5	8,6	5,4	-0,4	9,3
On06_A	ontvanger	1,5	6,7	3,5	-2,3	7,4
On06_B	ontvanger	4,5	6,2	3,0	-2,7	6,9
On07_B	ontvanger	4,5	7,0	3,8	-2,0	7,7
On08_B	ontvanger	4,5	16,2	13,0	7,2	16,9
On09_A	ontvanger	1,5	5,9	2,6	-1,1	6,6
On09_B	ontvanger	4,5	6,1	2,9	-2,9	6,8
On09_C	ontvanger	7,5	4,8	1,6	-4,2	5,5
On10_C	ontvanger	7,5	7,5	4,2	-1,5	8,2
On11_A	ontvanger	1,5	15,7	12,5	6,7	16,4
On11_B	ontvanger	4,5	16,9	13,7	7,9	17,6
On11_C	ontvanger	7,5	17,0	13,8	8,1	17,7
On12_A	ontvanger	1,5	16,4	13,2	7,4	17,1
On12_B	ontvanger	4,5	17,9	14,7	9,0	18,6
On12_C	ontvanger	7,5	22,6	19,4	13,6	23,3
On13_A	ontvanger	1,5	13,6	10,4	4,6	14,3
On13_B	ontvanger	4,5	15,6	12,4	6,6	16,3
On13_C	ontvanger	7,5	18,0	14,8	9,0	18,7
On14_C	ontvanger	7,5	0,6	-2,6	-8,4	1,3
On15_A	ontvanger	1,5	12,9	9,7	3,9	13,6
On15_B	ontvanger	4,5	13,9	10,7	4,9	14,6
On15_C	ontvanger	7,5	14,8	11,6	5,8	15,5
On16_A	ontvanger	1,5	16,7	13,5	7,8	17,4
On16_B	ontvanger	4,5	17,9	14,7	8,9	18,6
On16_C	ontvanger	7,5	20,9	17,7	12,0	21,6
On17_B	ontvanger	4,5	5,8	2,6	-3,1	6,5
On18_A	ontvanger	1,5	4,7	1,5	-4,2	5,4
On18_B	ontvanger	4,5	4,3	1,1	-4,6	5,0
On19_A	ontvanger	1,5	10,3	7,1	3,4	11,0
On19_B	ontvanger	4,5	12,7	9,5	3,8	13,4
On20_B	ontvanger	4,5	15,5	12,2	6,5	16,2
On21_A	ontvanger	1,5	14,0	10,8	5,1	14,7
On21_B	ontvanger	4,5	14,8	11,6	5,8	15,5
On21_C	ontvanger	7,5	16,4	13,2	7,4	17,1
On22_A	ontvanger	1,5	8,6	5,4	-0,4	9,3
On22_B	ontvanger	4,5	9,4	6,2	0,5	10,1
On22_C	ontvanger	7,5	8,6	5,4	-0,3	9,3
On23_C	ontvanger	7,5	15,8	12,6	6,9	16,5
On24_A	ontvanger	1,5	16,3	13,1	7,3	17,0
On24_B	ontvanger	4,5	17,0	13,8	8,0	17,7
On24_C	ontvanger	7,5	19,1	15,9	10,1	19,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Zoutmansweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	33,5	31,9	25,9	35,1
On01_B	ontvanger	4,5	34,6	32,9	26,9	36,1
On01_C	ontvanger	7,5	34,7	33,0	27,1	36,3
On02_C	ontvanger	7,5	40,9	39,2	33,3	42,4
On03_A	ontvanger	1,5	35,1	33,4	27,5	36,7
On03_B	ontvanger	4,5	38,4	36,7	30,8	40,0
On03_C	ontvanger	7,5	42,4	40,7	34,8	44,0
On04_A	ontvanger	1,5	35,5	33,8	27,9	37,0
On04_B	ontvanger	4,5	37,6	35,9	30,0	39,2
On04_C	ontvanger	7,5	40,2	38,5	32,6	41,8
On05_A	ontvanger	1,5	40,9	39,2	33,3	42,4
On05_B	ontvanger	4,5	42,2	40,5	34,6	43,7
On06_A	ontvanger	1,5	42,4	40,7	34,8	44,0
On06_B	ontvanger	4,5	44,4	42,7	36,8	46,0
On07_B	ontvanger	4,5	44,2	42,5	36,6	45,8
On08_B	ontvanger	4,5	33,1	31,4	25,4	34,6
On09_A	ontvanger	1,5	32,1	30,4	24,5	33,7
On09_B	ontvanger	4,5	35,7	34,1	28,1	37,3
On09_C	ontvanger	7,5	41,8	40,2	34,3	43,4
On10_C	ontvanger	7,5	45,5	43,8	37,9	47,1
On11_A	ontvanger	1,5	33,5	31,8	25,8	35,0
On11_B	ontvanger	4,5	36,2	34,5	28,6	37,7
On11_C	ontvanger	7,5	42,5	40,8	34,9	44,1
On12_A	ontvanger	1,5	33,4	31,7	25,8	35,0
On12_B	ontvanger	4,5	34,2	32,5	26,6	35,7
On12_C	ontvanger	7,5	34,1	32,4	26,5	35,6
On13_A	ontvanger	1,5	32,5	30,9	24,9	34,1
On13_B	ontvanger	4,5	35,3	33,6	27,7	36,9
On13_C	ontvanger	7,5	42,6	40,9	35,0	44,2
On14_C	ontvanger	7,5	45,9	44,2	38,3	47,5
On15_A	ontvanger	1,5	33,7	32,0	26,1	35,3
On15_B	ontvanger	4,5	37,6	35,9	30,0	39,2
On15_C	ontvanger	7,5	43,1	41,4	35,5	44,7
On16_A	ontvanger	1,5	33,6	31,9	26,0	35,2
On16_B	ontvanger	4,5	34,5	32,8	26,8	36,0
On16_C	ontvanger	7,5	34,6	32,9	27,0	36,2
On17_B	ontvanger	4,5	45,6	43,9	38,0	47,2
On18_A	ontvanger	1,5	43,7	42,0	36,1	45,2
On18_B	ontvanger	4,5	45,5	43,8	37,9	47,1
On19_A	ontvanger	1,5	39,0	37,3	31,4	40,5
On19_B	ontvanger	4,5	41,1	39,5	33,5	42,7
On20_B	ontvanger	4,5	33,7	32,0	26,1	35,3
On21_A	ontvanger	1,5	34,6	32,9	27,0	36,1
On21_B	ontvanger	4,5	36,5	34,8	28,9	38,1
On21_C	ontvanger	7,5	39,4	37,7	31,8	41,0
On22_A	ontvanger	1,5	34,5	32,8	26,9	36,0
On22_B	ontvanger	4,5	38,3	36,6	30,7	39,8
On22_C	ontvanger	7,5	42,8	41,1	35,2	44,4
On23_C	ontvanger	7,5	42,0	40,3	34,4	43,5
On24_A	ontvanger	1,5	33,9	32,2	26,2	35,4
On24_B	ontvanger	4,5	35,1	33,4	27,5	36,6
On24_C	ontvanger	7,5	35,9	34,2	28,3	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevogen

Model: Origineel - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	57,8	54,2	46,0	57,6
On01_B	ontvanger	4,5	58,3	54,7	46,5	58,0
On01_C	ontvanger	7,5	58,2	54,6	46,4	58,0
On02_C	ontvanger	7,5	54,9	51,7	43,9	55,0
On03_A	ontvanger	1,5	44,4	41,6	34,6	44,9
On03_B	ontvanger	4,5	46,7	44,1	37,3	47,4
On03_C	ontvanger	7,5	49,7	47,4	40,8	50,6
On04_A	ontvanger	1,5	54,1	50,6	42,6	54,0
On04_B	ontvanger	4,5	55,0	51,5	43,5	54,9
On04_C	ontvanger	7,5	55,3	51,9	44,1	55,3
On05_A	ontvanger	1,5	46,3	44,6	38,4	47,8
On05_B	ontvanger	4,5	48,3	46,4	40,0	49,5
On06_A	ontvanger	1,5	47,6	45,9	39,9	49,1
On06_B	ontvanger	4,5	49,9	48,1	42,0	51,3
On07_B	ontvanger	4,5	49,5	47,8	41,7	51,0
On08_B	ontvanger	4,5	50,6	47,0	39,1	50,4
On09_A	ontvanger	1,5	49,1	45,6	37,7	49,0
On09_B	ontvanger	4,5	50,6	47,2	39,4	50,6
On09_C	ontvanger	7,5	50,9	48,2	41,2	51,5
On10_C	ontvanger	7,5	50,7	49,0	43,0	52,2
On11_A	ontvanger	1,5	51,1	47,6	39,7	51,0
On11_B	ontvanger	4,5	52,8	49,3	41,4	52,7
On11_C	ontvanger	7,5	52,7	49,8	42,6	53,1
On12_A	ontvanger	1,5	53,1	49,5	41,5	52,9
On12_B	ontvanger	4,5	54,5	50,9	42,9	54,3
On12_C	ontvanger	7,5	54,8	51,2	43,1	54,6
On13_A	ontvanger	1,5	51,0	47,5	39,5	50,9
On13_B	ontvanger	4,5	52,7	49,2	41,3	52,6
On13_C	ontvanger	7,5	52,8	49,9	42,7	53,2
On14_C	ontvanger	7,5	51,1	49,4	43,4	52,6
On15_A	ontvanger	1,5	48,7	45,3	37,5	48,7
On15_B	ontvanger	4,5	50,6	47,4	39,8	50,7
On15_C	ontvanger	7,5	51,7	49,0	42,2	52,3
On16_A	ontvanger	1,5	53,1	49,5	41,5	52,9
On16_B	ontvanger	4,5	54,5	50,9	42,9	54,3
On16_C	ontvanger	7,5	54,8	51,2	43,1	54,6
On17_B	ontvanger	4,5	50,7	49,0	43,1	52,2
On18_A	ontvanger	1,5	48,8	47,1	41,1	50,3
On18_B	ontvanger	4,5	50,6	48,9	43,0	52,2
On19_A	ontvanger	1,5	44,8	42,9	36,7	46,1
On19_B	ontvanger	4,5	47,1	45,2	38,9	48,4
On20_B	ontvanger	4,5	50,5	47,0	39,1	50,4
On21_A	ontvanger	1,5	54,4	50,8	42,7	54,2
On21_B	ontvanger	4,5	55,2	51,6	43,6	55,0
On21_C	ontvanger	7,5	55,4	52,0	44,1	55,4
On22_A	ontvanger	1,5	44,2	41,3	34,2	44,6
On22_B	ontvanger	4,5	46,7	44,0	37,3	47,3
On22_C	ontvanger	7,5	49,6	47,4	41,0	50,7
On23_C	ontvanger	7,5	55,1	51,8	44,2	55,2
On24_A	ontvanger	1,5	57,8	54,2	46,1	57,6
On24_B	ontvanger	4,5	58,4	54,8	46,6	58,2
On24_C	ontvanger	7,5	58,3	54,7	46,6	58,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen

Bijlage I-4 Optredende geluidbelastingen t.g.v. wegverkeerslawaai bij dunne deklagen 1

Model: Origineel met dunne deklagen I - mei 2010 - Reeuwijk - Gebied
Bijdrage van Groep Einsteinstraat op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RKN-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
On01_A	ontvanger	1,5	50,1	46,4	38,1	49,8
On01_B	ontvanger	4,5	50,5	46,8	38,6	50,2
On01_C	ontvanger	7,5	50,4	46,7	38,4	50,1
On02_C	ontvanger	7,5	46,4	42,7	34,5	46,1
On03_A	ontvanger	1,5	34,6	30,9	22,6	34,3
On03_B	ontvanger	4,5	36,2	32,5	24,2	35,9
On03_C	ontvanger	7,5	37,2	33,5	25,2	36,9
On04_A	ontvanger	1,5	46,3	42,6	34,4	46,0
On04_B	ontvanger	4,5	47,1	43,4	35,1	46,8
On04_C	ontvanger	7,5	47,2	43,5	35,3	46,9
On05_A	ontvanger	1,5	23,1	19,4	11,1	22,8
On05_B	ontvanger	4,5	28,3	24,6	16,3	28,0
On05_C	ontvanger	1,5	21,3	17,6	9,2	21,0
On06_B	ontvanger	4,5	25,3	21,7	13,4	25,1
On07_B	ontvanger	4,5	20,2	16,5	8,1	19,9
On08_B	ontvanger	4,5	42,7	39,0	30,7	42,4
On09_A	ontvanger	1,5	40,5	36,8	28,5	40,2
On09_B	ontvanger	4,5	42,0	38,3	30,1	41,7
On09_C	ontvanger	7,5	40,3	36,7	28,4	40,1
On10_C	ontvanger	7,5	21,2	17,5	9,2	20,9
On11_A	ontvanger	1,5	43,3	39,6	31,4	43,0
On11_B	ontvanger	4,5	45,0	41,3	33,0	44,7
On11_C	ontvanger	7,5	43,6	39,9	31,6	43,3
On12_A	ontvanger	1,5	45,4	41,7	33,4	45,1
On12_B	ontvanger	4,5	46,8	43,1	34,9	46,5
On12_C	ontvanger	7,5	47,0	43,3	35,0	46,7
On13_A	ontvanger	1,5	43,2	39,5	31,3	42,9
On13_B	ontvanger	4,5	44,9	41,2	32,9	44,6
On13_C	ontvanger	7,5	43,5	39,8	31,5	43,2
On14_C	ontvanger	7,5	20,3	16,6	8,3	20,0
On15_A	ontvanger	1,5	40,6	36,9	28,7	40,3
On15_B	ontvanger	4,5	42,2	38,6	30,3	42,0
On15_C	ontvanger	7,5	41,3	37,6	29,4	41,0
On16_A	ontvanger	1,5	45,3	41,6	33,4	45,0
On16_B	ontvanger	4,5	46,8	43,1	34,8	46,5
On16_C	ontvanger	7,5	47,0	43,3	35,0	46,7
On17_B	ontvanger	4,5	18,9	15,2	6,8	18,6
On18_A	ontvanger	1,5	21,1	17,4	9,1	20,8
On18_B	ontvanger	4,5	21,3	17,6	9,3	21,0
On19_A	ontvanger	1,5	27,2	23,5	15,1	26,9
On19_B	ontvanger	4,5	31,3	27,6	19,3	31,0
On20_B	ontvanger	4,5	42,5	38,9	30,6	42,3
On21_A	ontvanger	1,5	46,6	42,9	34,7	46,3
On21_B	ontvanger	4,5	47,4	43,7	35,4	47,1
On21_C	ontvanger	7,5	47,4	43,8	35,5	47,2
On22_A	ontvanger	1,5	34,6	30,9	22,7	34,3
On22_B	ontvanger	4,5	36,2	32,6	24,3	36,0
On22_C	ontvanger	7,5	37,2	33,5	25,2	36,9
On23_C	ontvanger	7,5	46,6	42,9	34,7	46,4
On24_A	ontvanger	1,5	50,2	46,5	38,2	49,9
On24_B	ontvanger	4,5	50,7	47,0	38,8	50,4
On24_C	ontvanger	7,5	50,6	46,9	38,7	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen