

Akoestisch onderzoek

Albert Heijn locatie Martinus Nijhofflaan

projectnr. 0267404.00
revisie 03
16 december 2014

auteur(s)

E. Niemendal
E. Been
L.G. Brinkhuis

Opdrachtgever

Vorm Ontwikkeling B.V.
Postbus 16
3350 AA Papendrecht

datum vrijgave

beschrijving revisie 03

Modellering tramverkeer aangepast

goedkeuring

ing. E. Been

vrijgave

drs. E.H. Oude Weernink

Datum van uitgave:

16 december 2014

Contactadres:

Rivium Westlaan 72
2909 LD CAPELLE A/D IJSSEL
Postbus 8590
3009 AN ROTTERDAM

Copyright © 2014

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Antea Nederland B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit onderzoek waarbij gebruik is gemaakt van rekenprogramma's waarvan het gebruik van overheidswege verplicht is gesteld. Ook voor verschillen in uitkomsten met eerdere en/of toekomstige versies van deze rekenprogramma's kan Antea Nederland B.V. niet verantwoordelijk worden gehouden.

Inhoud

Blz.

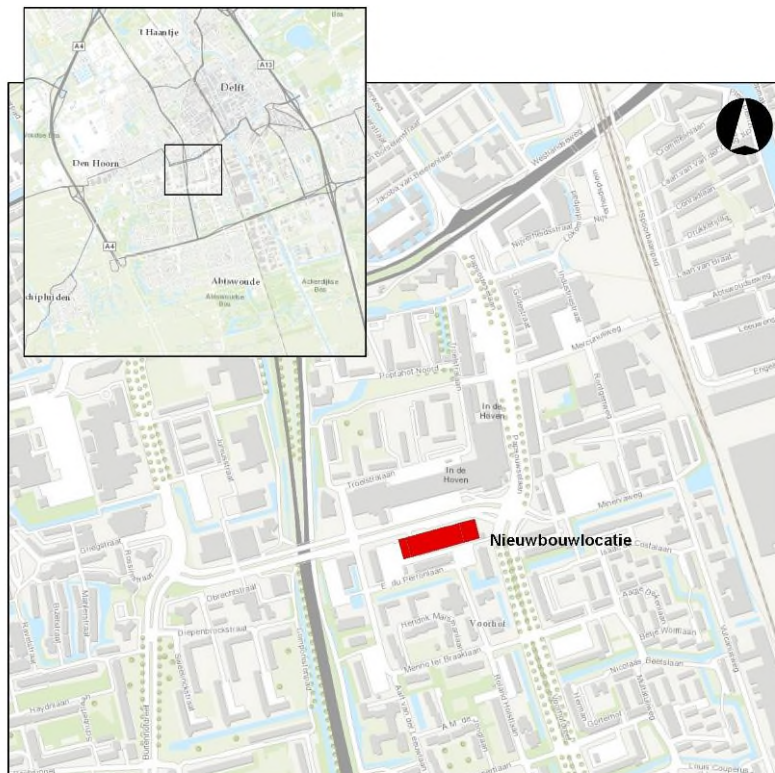
1	Inleiding.....	3
2	Juridisch kader.....	4
2.1	Algemeen.....	4
2.2	Railverkeerslawai.....	6
2.3	Plansituatie.....	6
2.3.1	<i>Wegverkeer</i>	6
2.3.2	<i>Railverkeer</i>	10
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	11
3.1	Onderzoeksgebied en wegen	11
3.2	Rekenmethode wegverkeerslawai	13
3.3	Uitgangspunten	14
4	Resultaten, toetsing en hogere grenswaarde	16
4.1	Rekenresultaten variant 1.....	16
4.2	Rekenresultaten variant 2.....	19
4.3	Aanpassing Dichtersweg	23
4.4	Hogere grenswaarde en maatregelen	23
4.5	Gemeentelijk geluidbeleid	24
4.6	Cumulatie	25
4.7	Hogere waarden	25
4.8	Geluidwering van de gevel.....	27
5	Samenvatting en conclusie	28
5.1	Geluidbelasting vanwege formeel gezoneerde wegen	28
5.2	Geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen	28
5.3	Aanpassing Dichtersweg (30 km/uur)	28
5.4	Maatregelen	29
5.5	Cumulatie	29
5.6	Hogere waarden	29
5.7	Geluidwering van de gevel.....	29

Bijlagen

1. Invoergegevens Geomilieu
 - Gebouwen
 - Beoordelingspunten variant 1
 - Beoordelingspunten variant 2
 - Wegen
 - Trambanen
 - Bodemgebieden
 - Rotonde
 - Kruising
2. Resultaten geluidbelasting vanwege formeel gezoneerde wegen inclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 1
 - Geluidbelasting vanwege Martinus Nijhofflaan inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Provinciale Weg inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Minervaweg inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
3. Resultaten geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen exclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 1
 - Geluidbelasting vanwege Troelstralaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Aart van der Leeuwlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Dichtersweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Eduard du Perronlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Roland Holstlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Hendrik Tollensstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
4. Resultaten geluidbelasting vanwege formeel gezoneerde wegen inclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 2
 - Geluidbelasting vanwege Martinus Nijhofflaan inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Provinciale Weg inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Minervaweg inclusief aftrek ex art. 110g Wgh
5. Resultaten geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen exclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 2
 - Geluidbelasting vanwege Troelstralaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Aart van der Leeuwlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Dichtersweg exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Eduard du Perronlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Roland Holstlaan exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
 - Geluidbelasting vanwege Hendrik Tollensstraat exclusief aftrek ex art. 110g Wgh
6. Geluidbelasting vanwege Dichtersweg op bestaande bebouwing
7. Geluidbelasting vanwege Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief aftrek ex art. 110g Wgh na toepassing bronmaatregelen
8. Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 1
9. Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh - variant 2
10. Overzicht plangebied inclusief beoordelingspunten
 - a. variant 1
 - b. variant 2
11. Overzicht wegen en bodemgebieden
12. Overzicht trambanen
13. Overzicht kruising en rotonde
14. Overzicht toepassing bronmaatregelen
 - a. variant 1
 - b. variant 2

1 Inleiding

In opdracht van Vorm Ontwikkeling B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de ontwikkeling van de Martinus Nijhofflaan te Delft. Men is voornemens om een wooncomplex te realiseren aan de Martinus Nijhofflaan te Delft. Het plan betreft de realisatie van commerciële functies, parkeerplaatsen en woningen. Onderstaande figuur toont de ligging van de nieuwbouw locatie. Voor de realisatie van dit plan zal een bestemmingsplanprocedure worden doorlopen. Voor de onderbouwing van het bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd.



Figuur 1.1 Ligging nieuwbouw Martinus Nijhofflaan Delft.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen of ter plaatse van de gevoelige bestemmingen die middels het bestemmingsplan worden mogelijk gemaakt, hinder ontstaat ten gevolge van verkeerslawaaai en de wettelijke gevolgen daarvan.

De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Wanneer de in de Wgh gestelde grenswaarden worden overschreden, dient beoordeeld te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of er een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders van Delft.

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven.

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 5.

2 Juridisch kader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

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

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

In artikel 75 Wgh is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de weg-as doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. De gemeente Delft heeft hiervoor een hogere waarden beleid opgesteld (Beleid hogere waarden Wet geluidhinder, gemeente Delft d.d. april 2013).

Voor alle woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen waarvoor het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012.

In artikel 82 en volgende van de Wet geluidhinder worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
nieuw te bouwen woning langs een bestaande weg	48	63*	53**
bestaande woning langs een nieuw aan te leggen weg	48	63	58

* Vervangende nieuwbouw binnen de bebouwde kom 68 dB;

Vervangende nieuwbouw langs auto(snel)weg binnen de bebouwde kom 63 dB.

** Vervangende nieuwbouw buiten de bebouwde kom 58 dB.

Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift wordt voor zoneplichtige wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt, een aftrek van 5 dB toegepast. Voor wegen met een snelheid van 70 km/uur of meer wordt een aftrek van 2, 3 of 4 dB toegepast, afhankelijk van de berekende geluidbelasting.

30 km/uur wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, wel aandacht moet zijn voor de mogelijke geluidsgevolgen van verkeer op 30 km wegen. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan ('goede ruimtelijke ordening' in de zin van de Wet ruimtelijke ordening).

In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. Om de resultaten enigszins te kunnen duiden zijn de grenswaarden uit de Wet geluidhinder (hiervoor dus formeel niet van toepassing) gehanteerd als een eerste maat. De grenswaarden zijn immers mede geformuleerd vanuit de gedachte om geluidsoverlast zo veel mogelijk te beperken.

Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012" is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.2 Railverkeerslawaaï

In artikel 105 van de Wet geluidhinder (Wgh) wordt het Besluit geluidhinder (Bg) van toepassing verklaard. Het besluit is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van een spoorweg. De breedte van de geluidzone langs het spoor wordt geregeld in artikel 1.4 Bg en is vastgelegd in een door ministeriële regeling vast te stellen kaart.

Binnen de zone van een spoorweg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van het Besluit geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of er een hogere grenswaarde moet worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. De gemeente Delft heeft hiervoor een hogere waarden beleid opgesteld (Beleid hogere waarden Wet geluidhinder, gemeente Delft d.d. april 2013).

In artikel 4.9 en volgende van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.1 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarde en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.3 Grenswaarden voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande spoorweg

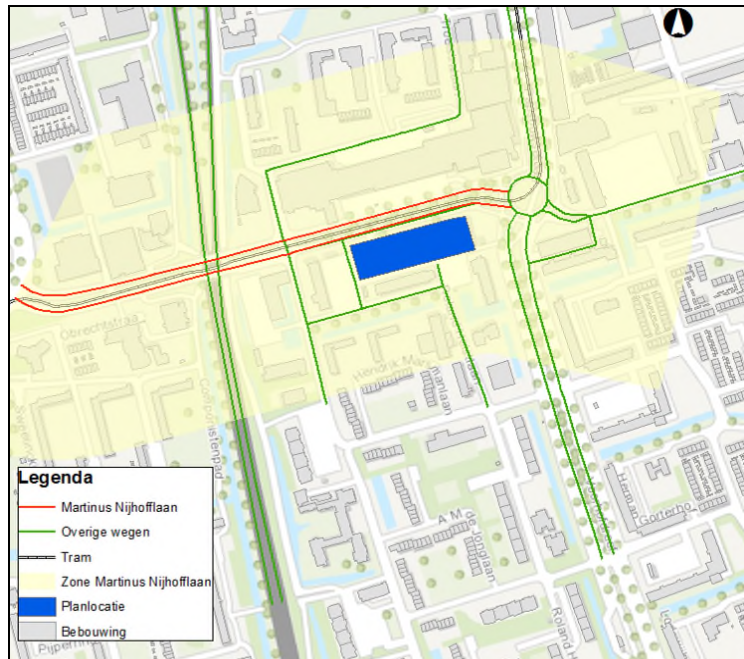
Bestemming	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]
woningen	55	68
andere geluidgevoelige bestemmingen	53	68

2.3 Plansituatie

2.3.1 Wegverkeer

Martinus Nijhofflaan

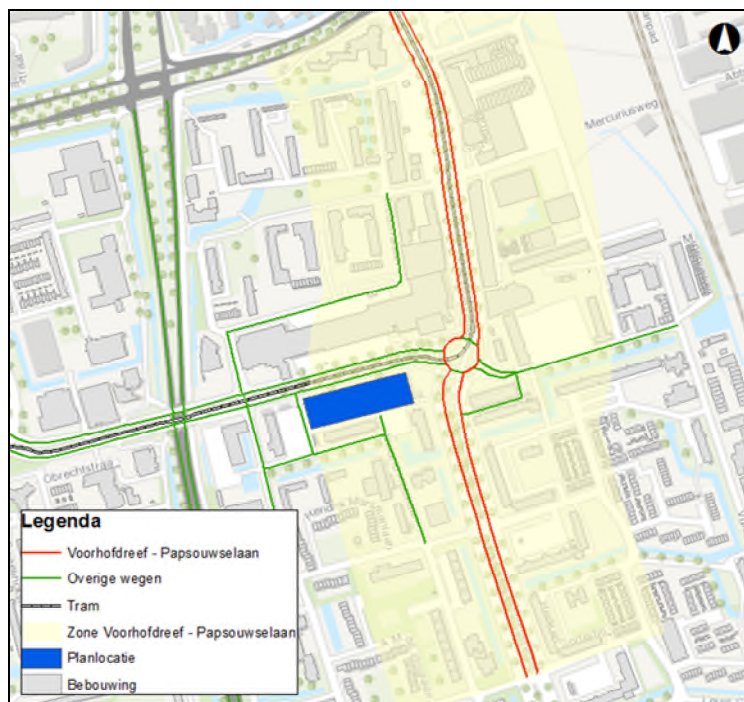
Alle bestemmingsplanvlakken waarbinnen geluidgevoelige bestemmingen worden toegestaan (verder bouwblokken genoemd) liggen binnen de zone van de Martinus Nijhofflaan. De Martinus Nijhofflaan betreft in de zin van de Wet geluidhinder een binnenstedelijke situatie met een zonebreedte van 200 meter. Voor de weg geldt een snelheidsregime van 50 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB. In figuur 3.3 is de Martinus Nijhofflaan (rood) met bijbehorende zone (geel) weergegeven.



Figuur 3.3 Martinus Nijhofflaan inclusief zone

Voorhofdreef - Papsouwselaan

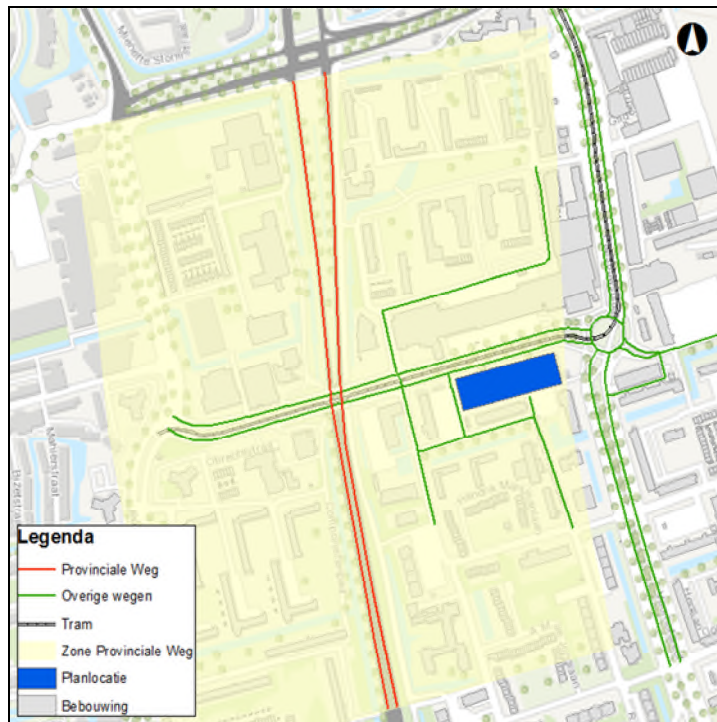
Alle bouwblokken liggen binnen de zone van de Voorhofdreef - Papsouwselaan. Voorhofdreef - Papsouwselaan betreft in de zin van de Wet geluidhinder een binnenstedelijke situatie met een zonebreedte van 200 meter. Voor de weg geldt een snelheidsregime van 50 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB. In figuur 3.4 is de Voorhofdreef - Papsouwselaan (rood) met bijbehorende zone (geel) weergegeven.



Figuur 3.4 Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief zone

Provinciale Weg

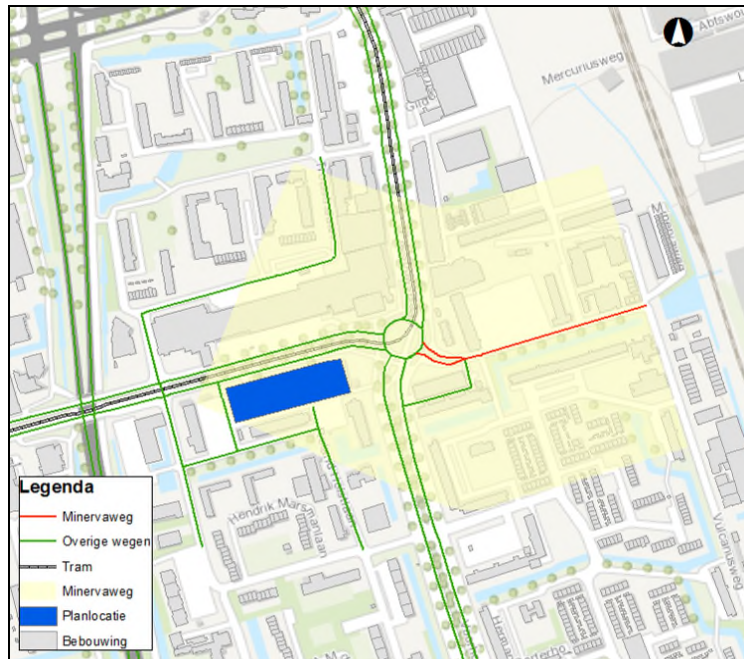
Alle bouwblokken liggen binnen de zone van de Provinciale Weg. De Provinciale Weg betreft in de zin van de Wet geluidhinder een binnenstedelijke situatie met een zonebreedte van 350 meter. Voor de weg geldt een snelheidsregime van 70 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 2, 3 of 4 dB, afhankelijk van de berekend geluidbelasting. In figuur 3.5 is de Provinciale Weg (rood) met bijbehorende zone (geel) weergegeven.



Figuur 3.5 Provinciale Weg inclusief zone

Minervaweg

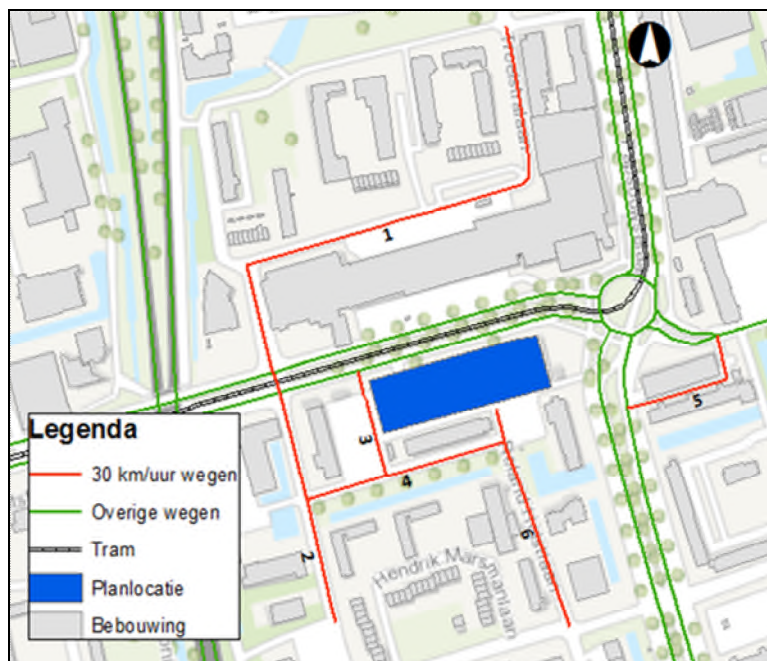
Alle bouwblokken liggen binnen de zone van de Minervaweg. De Minervaweg betreft in de zin van de Wet geluidhinder een binnenstedelijke situatie met een zonebreedte van 200 meter. Voor de weg geldt een snelheidsregime van 50 km/u. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 5 dB. In figuur 3.6 is de Minervaweg (rood) met bijbehorende zone (geel) weergegeven.



Figuur 3.6 Minervaweg inclusief zone

Wegen met 30 km/u

Binnen het plangebied is een aantal wegen aanwezig, met een snelheidregime van 30 km/u. In de Wet geluidhinder zijn deze wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/u wegen vanuit het oogpunt van "een goede ruimtelijke ordening" toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve is de geluidbelasting vanwege deze wegen op de planontwikkeling Martinus Nijhofflaan wel onderzocht. Het betreft de Troelstralaan (1), Aart van Leeuwenlaan (2), Dichtersweg (3), Eduard du Perronlaan (4), Hendrik Tollensstraat (5) en Roland Holstlaan (6), zoals weergegeven in figuur 3.8. De aftrek ex artikel 110g Wgh is op deze wegen niet van toepassing.



Figuur 3.8 Ligging 30 km/u wegen

Om het bouwplan te kunnen realiseren zal de Dichtersweg (in figuur 3.8 weergegeven met nummer 3) in westelijke richting worden verschoven. De maximum snelheid op de Dichtersweg bedraagt 30 km/uur, waarmee de Dichtersweg niet onder het regime van de Wet geluidhinder valt. Dit betekent dat er voor deze weg ook geen sprake is van een formele reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Vanwege de verschuiving komt de Dichtersweg dicht bij het bestaande flatgebouw aan de Aart van der Leeuwlaan te liggen. In onderliggend onderzoek is in het kader van een goede ruimtelijke ordening daarom tevens gekeken naar de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op dit bestaande flatgebouw.

Tram

Op de Martinus Nijhofflaan en de Papsouwselaan rijden naast gemotoriseerde voertuigen ook tramvoertuigen. Een trambaan wordt aangemerkt als een weg in de zin van de Wgh. De definitie van een weg is als volgt:

Voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande weg of openstaand pad, met inbegrip van de daarin liggende bruggen of duikers, alsmede een spoorweg die niet is aangegeven op de kaart, bedoeld in artikel 106, of de geluidplafondkaart.

Het huidige artikel 3.3 Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 regelt thans dat geluid van trams berekend moeten worden als railverkeerslawaai.

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege de Martinus Nijhofflaan en de Papsouwselaan dient derhalve de geluidbelasting vanwege het wegverkeer inclusief het tramverkeer (berekend als railverkeer) op de betreffende weg beschouwd te worden.

2.3.2 Railverkeer

Langs de spoorlijn Den Haag - Rotterdam zijn direct naast het spoor zogenoemde GPP-waarden vastgesteld. De hoogte van deze waarde bepaald de (geluid)zone rondom het spoor.

De planontwikkeling Martinus Nijhofflaan in Delft ligt op circa 500 meter van het spoor en net binnen de geluidzone van het genoemde spoor.

Vanwege de grote afstand tussen het spoor en het plangebied alsmede de stedelijke bebouwing in dat gebied (hoge gebouwen die het geluid afschermen) gecombineerd met het feit dat het spoor ter hoogte van het plangebied een tunnel ingaat waardoor niet het volledige geluid van de spoorbaan op een rekenpunt in het plangebied bijdraagt, zal de geluidbelasting vanwege spoorwegverkeer op de geluidgevoelige bestemmingen van de planontwikkeling laag zijn en beneden de voorkeursgrenswaarde liggen. Het specifiek berekenen van de geluidbelasting vanwege het spoorwegverkeer op de te projecteren woningen in het plangebied wordt daarom voor dit onderzoek niet noodzakelijk geacht en is derhalve niet uitgevoerd.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied en wegen

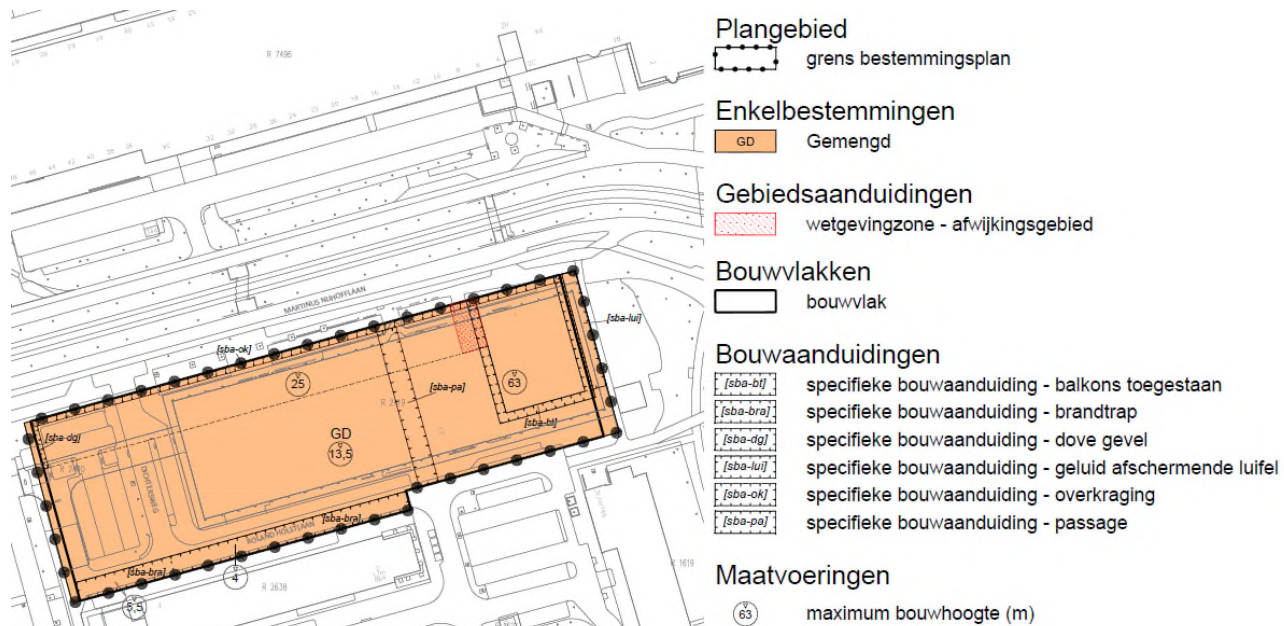
Het onderliggend onderzoek heeft betrekking op het gebied ter plaatse van en rond de bestaande vestiging van Albert Heijn aan de Martinus Nijhofflaan te Delft. Het plangebied wordt aan de noordzijde begrensd door de Martinus Nijhofflaan, aan de oostzijde door de Voorhofdreef en aan de zuidzijde door de Roland Holstlaan. Aan de westzijde is de grens van het plangebied gelegen net ten oosten van de parkeerplaats achter het flatgebouw aan de Aart van der Leeuwlaan.



Figuur 3.1: luchtfoto van het plangebied gezien vanuit het noorden

Bij dit akoestisch onderzoek is de volgende tekening als uitgangspunt gehanteerd:

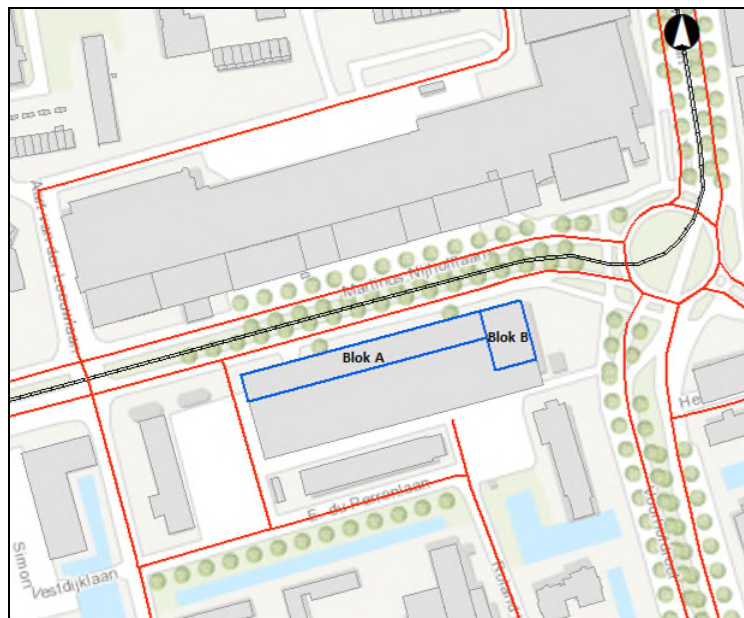
- Bestemmingsplan Martinus Nijhofflaan, Albert Heijnlocatie gemeente Delft (kenmerk 16-247864-BP-coON-AL-141210.pdf, d.d. 10 december 2014).



Figuur 3.2 Bestemmingsplan Martinus Nijhofflaan, Albert Heijnlocatie

Het plan betreft de ontwikkeling van een complex aan de Martinus Nijhofflaan te Delft. De bestaande bebouwing (na vertrek van de ABN-AMRO hoofdzakelijk vestiging van Albert Heijn met parkeerdak) in het plangebied zal plaats maken voor het nieuw te projecteren complex, waarbij de functies wonen, werken (winkels/detailhandel) en parkeren worden gecombineerd. De nieuwbouw zal bestaan uit een verdieping met commerciële ruimte, twee dekken parkeergarage en daarboven woningen, verdeeld over een woontoren en een lagere woonlaag. Ter hoogte van de geluidgevoelige functies (vanaf de derde verdieping) wordt in dit onderzoek de geluidbelasting bepaald.

Figuur 3.3 toont de locatie inclusief de twee woonblokken van de nieuwbouw Martinus Nijhofflaan.

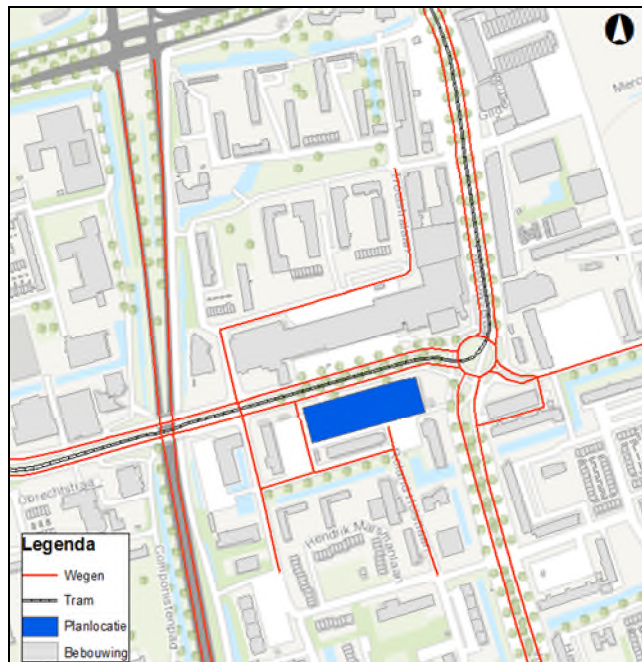


Figuur 3.3 Bouwblokken Martinus Nijhofflaan

Het project wordt mogelijk gefaseerd uitgevoerd, waarbij Blok B in een later stadium zal worden gerealiseerd. Derhalve zijn in onderhavig onderzoek 2 varianten doorgerekend. De eerste variant betreft

de situatie waarin Blok A wordt gerealiseerd. De tweede variant betreft de situatie waarin Blok A en Blok B worden gerealiseerd.

In het onderzoek zijn de meest relevante wegen in de omgeving van de nieuwbouwlocatie meegenomen. Naast de wegen is de trambaan op de Martinus Nijhofflaan en Papsouwselaan ook meegenomen. De trambaan dient op deze wegen als onderdeel van de weg te worden beschouwd. In figuur 3.4 is het plangebied inclusief de in het onderzoek meegenomen wegen en trambaan opgenomen.



Figuur 3.4 Plangebied, wegen en tram Martinus Nijhofflaan Delft

3.2 Rekenmethode wegverkeerslawaai

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per woning en groepen van woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. Daarbij is gebruik gemaakt van een grafisch computermodel, programma Geomilieu versie 2.40.

Het equivalente geluidsniveau ten gevolge van wegverkeer op een weg wordt berekend conform art. 3.2 lid 1 en bijlage 3 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. De aftrek ex art. 110g Wgh wordt toegepast conform art. 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Indien een spoorlijn valt onder de definitie weg van de Wgh, wordt het equivalente geluidsniveau berekend conform art. 3.4 en hoofdstuk/bijlage 4 (railverkeerslawaai) van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Toetsing aan de normen voor wegverkeer vindt plaats na de sommatie van beide geluidsbelastingen.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht. Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te realiseren woningen is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en bodemgebieden zijn opgenomen.

3.3 Uitgangspunten

Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de nieuw te realiseren woning is een berekeningsmodel opgezet waarin de relevante wegen, de omliggende bebouwing en bodemgebieden zijn opgenomen.

De verkeersgegevens voor de omliggende wegen zijn in de vorm van weekdagintensiteiten aangeleverd door de gemeente Delft. De verkeersgegevens gelden voor het prognosejaar 2024 en zijn inclusief de planontwikkeling en de overige geprognosticeerde ontwikkelingen rondom het plangebied. In bijlage 1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens, na omzetting met een factor 0,88 naar weekdagintensiteiten, per wegvak opgenomen.

In de verkeersgegevens van de gemeente Delft zijn geen verkeerscijfers opgenomen voor de Hendrik Tollensstraat. Voor deze weg is op basis van de aanwezige functies en ontsluiting derhalve een aanname van de etmaalintensiteit gedaan.

Tevens is voor een aantal wegen waar cijfers met betrekking tot het vrachtverkeer incompleet waren een aanname voor het aandeel vrachtverkeer gedaan op basis van de voertuigverdeling op vergelijkbare omliggende wegen.

De tramlijn is conform het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' als een spoorbaan gemodelleerd. Per etmaalperiode is onderstaande ritfrequentie aangehouden:

- dag: 12 ritten per uur;
- avond: 8 ritten per uur;
- nacht: 3,5 ritten per uur.

Voor de bovenbouw van de tramlijn is uitgegaan van type 9, directe railbevestiging op betonplaat voor licht materieel. Voor de rijsnelheid is uitgegaan van 50 km/uur. Voor het trammateriaal wordt uitgegaan van de Avenio Siemens, welke onder spoorvoertuigcategorie 10 kan worden toebedeeld.¹

In de berekeningen is voor de Martinus Nijhofflaan, Papsouwse laan en Voorhofdreef uitgegaan van het wegdektype "referentiewegdek". Voor de Provinciale weg is het wegdektype "dunne deklagen B" gehanteerd. Op de overige wegen in de omgeving van het plangebied ligt elementenverharding (in keperverband). De standaard bodemfactor in het model bedraagt 1,0. De akoestisch harde gebieden (bodemfactor 0,0), zoals wegen en wateroppervlakten, zijn afzonderlijk gemodelleerd.

De diverse gebouwen in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. In het model is vanwege relevante reflecties tevens rekening gehouden met de uitbreiding van winkelcentrum 'de Hoven' met ondermeer een viertal woontorens.^{2,3} Dit winkelcentrum bevindt zich ten noorden van de Martinus Nijhofflaan, recht tegenover het plangebied. Voor de relevante woningen of groepen van woningen zijn in het berekeningsmodel één of meer representatieve ontvangerpunten opgenomen, afhankelijk van de ligging ten opzichte van de onderzochte wegen.

¹ bron: "Werkinstructie akoestisch onderzoek t.b.v. externe adviesbureaus" van de gemeente Den Haag.

² Definitieve plannen zijn nog niet allemaal vastgesteld, maar vanwege de relevante effecten die kunnen optreden door reflecties is deze ontwikkeling wel meegenomen in het berekenen van de geluidbelasting op de te projecteren woningen.

³ Vanwege de afscherpende werking is deze ontwikkeling voor de berekening van de geluidbelasting vanwege de Troelstralaan niet meegenomen.

In de eerste drie bouwlagen worden geen geluidgevoelige functies geprojecteerd. De eerste woonlaag begint op een hoogte van 12,50 meter. Voor de berekeningen is afhankelijk van de bouwhoogte uitgegaan van een waarneemhoogte van 14 meter (eerste woonlaag), 17 meter (tweede woonlaag), 20 meter (derde woonlaag) enzovoorts boven lokaal maaiveld. In het rekenmodel is voor de betreffende bouwblokken op elke verdiepingslaag een waarneempunt opgenomen. In het programma Geomilieu kan per toetspunt voor 6 verdiepingslagen een waarneemhoogte worden gemodelleerd. Voor bouwblokken, welke bestaan uit meer dan 6 verdiepingslagen is een subnummer a, en in sommige gevallen ook het subnummer b, aan het toetspunt toegevoegd. In de figuren met waarneempunten (bijlagen) en de resultaatbeschrijving in dit rapport zijn deze subnummers niet opgenomen. In de bijlage met een overzicht van alle waarneempunten en het overzicht van alle rekenresultaten zijn de toetspunten met subnummers wel opgenomen.

Een gedetailleerd overzicht van de verkeersgegevens en de overige invoergegevens wordt gegeven in bijlage 1.

4 Resultaten, toetsing en hogere grenswaarde

4.1 Rekenresultaten variant 1

Met behulp van het berekeningsmodel is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de verschillende wegen op de te ontwikkelen woningen binnen variant 1 berekend voor het prognosejaar 2024.

Martinus Nijhofflaan

In de onderstaande tabel worden de maatgevende berekeningsresultaten weergegeven voor de te projecteren woningen binnen de zone van de bestaande Martinus Nijhofflaan. In tabel 4.1 is de maatgevende geluidbelasting per gevel voor Blok A weergegeven. Voor een volledig overzicht van de berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte wordt verwezen naar bijlage 2. In tabel 4.1 is tevens weergegeven wat de deelbijdrage van het wegverkeer en het tramverkeer op de geluidbelasting is op de maatgevende beoordelingspunten.

Tabel 4.1 Geluidbelasting Martinus Nijhofflaan inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den}^* [dB]	Aandeel weg [dB]	Aandeel tram [dB]
001_A	Blok A – voorgevel	14,0	57	61	56
002_A	Blok A – zijgevel west	14,0	54	58	53
005_A	Blok A – zijgevel oost	14,0	52	56	52
007_A	Blok A – achtergevel	14,0	30	33	31

* Voor het bepalen van de geluidbelasting vanwege de Martinus Nijhofflaan is de geluidbelasting vanwege wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh en de geluidbelasting vanwege tramverkeer gesommeerd, waarna op de gesommeerde geluidbelasting een aftrek van 5 dB ex art. 110g Wgh heeft plaatsgevonden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Voorhofdreef - Papsouwselaan

In de onderstaande tabel worden de maatgevende berekeningsresultaten weergegeven voor de te projecteren woningen binnen de zone van de bestaande Voorhofdreef - Papsouwselaan. In tabel 4.2 is de maatgevende geluidbelasting per blok weergegeven. In deze tabel is tevens weergegeven wat de bijdrage vanwege respectievelijk het wegverkeer en het tramverkeer op de Voorhofdreef - Papsouwselaan op de maatgevende beoordelingspunten is. Voor een volledig overzicht van de berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 4.2 Geluidbelastingen Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den}^* [dB]	Aandeel weg [dB]	Aandeel tram [dB]
004_C	Blok A – voorgevel	20,0	45	49	44
002_D	Blok A – zijgevel west	23,0	22	27	--
006_B	Blok A – zijgevel oost	17,0	48	52	43
007_B	Blok A – achtergevel	17,0	44	49	24

* Voor het bepalen van de geluidbelasting vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan is de geluidbelasting vanwege wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh en de geluidbelasting vanwege tramverkeer gesommeerd, waarna op de gesommeerde geluidbelasting een aftrek van 5 dB ex art. 110g Wgh heeft plaatsgevonden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen binnen Blok A de geluidbelasting ten hoogste 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Provinciale Weg

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting vanwege de Provinciale Weg zonder aftrek ex artikel 110g Wgh ten hoogste 47 dB bedraagt. De toe te passen aftrek op grond van artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 2dB.

In de tabel 4.3 worden per bouwblok de hoogst berekende geluidniveaus vanwege de Provinciale Weg weergegeven voor de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. Een volledig overzicht van de berekeningsresultaten is weergegeven in bijlage 2.

Tabel 4.3 Geluidbelasting Provinciale weg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_D	Blok A - voorgevel	23,0	44
002_D	Blok A - zijgevel west	23,0	45
005_A	Blok A - zijgevel oost	14,0	<20
008_D	Blok A - achtergevel	23,0	34

Zoals uit bovenstaande tabel en de berekeningsresultaten blijkt, wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden waarmee nader onderzoek naar maatregelen achterwege kan blijven.

Minervaweg

In onderstaande tabel zijn de maatgevende berekeningsresultaten op de te projecteren woningen vanwege de Minervaweg weergegeven. In bijlage 2 is een volledig overzicht van de berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte opgenomen.

Tabel 4.4 Geluidbelasting Minervaweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
004_A	Blok A - voorgevel	14,0	35
002_B	Blok A - zijgevel west	17,0	<20
006_D	Blok A - zijgevel oost	23,0	40
007_D	Blok A - achtergevel	23,0	38

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting ten hoogste 40 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden waarmee nader onderzoek naar maatregelen achterwege kan blijven.

30 km/u wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. In de tabellen 4.5 tot en met 4.10 is de geluidbelasting vanwege de relevante 30 km/uur wegen rondom het plangebied inzichtelijk gemaakt. Een volledig overzicht van de berekende geluidbelasting per ontvangerpunt- en hoogte is in bijlage 3 opgenomen.

Troelstralaan

Tabel 4.5 Geluidbelasting Troelstralaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A - voorgevel	14,0	42
002_A	Blok A - zijgevel west	14,0	43
005_D	Blok A - zijgevel oost	23,0	23
007_D	Blok A - achtergevel	23,0	20

Aart van der Leeuwlaan

Tabel 4.6 Geluidbelasting Aart van der Leeuwlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A - voorgevel	14,0	42
002_A	Blok A - zijgevel west	14,0	44
006_A	Blok A - zijgevel oost	14,0	<20
008_A	Blok A - achtergevel	14,0	30

Dichtersweg

Tabel 4.7 Geluidbelasting Dichtersweg exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A - voorgevel	14,0	48
002_A	Blok A - zijgevel west	14,0	56
006_B	Blok A - zijgevel oost	17,0	<20
008_D	Blok A - achtergevel	23,0	44

Eduard du Perronlaan

Tabel 4.8 Geluidbelasting Eduard du Perronlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A - voorgevel	14,0	<20
002_A	Blok A - zijgevel west	14,0	42
005_B	Blok A - zijgevel oost	17,0	<20
008_D	Blok A - achtergevel	23,0	42

Roland Holstlaan

Tabel 4.9 Geluidbelasting Roland Holstlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
003_D	Blok A - voorgevel	23,0	<20
002_D	Blok A - zijgevel west	23,0	<20
006_D	Blok A - zijgevel oost	23,0	29
007_D	Blok A - achtergevel	23,0	42

Hendrik Tollensstraat

Tabel 4.10 Geluidbelasting Hendrik Tollensstraat exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
004_D	Blok A - voorgevel	23,0	<20
002_B	Blok A - zijgevel west	17,0	<20
006_D	Blok A - zijgevel oost	23,0	27
007_D	Blok A - achtergevel	23,0	26

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het plangebied maatgevend is. De geluidbelasting vanwege deze weg bedraagt op de westelijke "gevel" van de planontwikkeling 56 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting vanwege overige 30 km/uur wegen rondom het plan bedraagt ten hoogste 48 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Voor alle niet-zoneplichtige wegen geldt dat toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder formeel niet hoeft plaats te vinden. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' kan door de gemeente Delft worden overwogen de geluidbelasting langs deze wegen te beperken door het treffen van maatregelen.

4.2 Rekenresultaten variant 2

Met behulp van het berekeningsmodel is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de verschillende wegen op de te ontwikkelen woningen binnen variant 2 berekend voor het prognosejaar 2024.

Martinus Nijhofflaan

In de onderstaande tabel worden de maatgevende berekeningsresultaten weergegeven voor de te projecteren woningen binnen de zone van de bestaande Martinus Nijhofflaan. In tabel 4.11 is voor Blok A en Blok B de maatgevende geluidbelasting per gevel weergegeven. Een volledig overzicht van de berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte is opgenomen in bijlage 4. In tabel 4.1 is tevens weergegeven wat de deelbijdrage van het wegverkeer en het tramverkeer op de geluidbelasting is op de maatgevende beoordelingspunten.

Tabel 4.11 Geluidbelasting Martinus Nijhofflaan inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den}^* [dB]	Aandeel weg [dB]	Aandeel tram [dB]
001_A	Blok A – voorgevel	14,0	57	61	56
002_A	Blok A – zijgevel west	14,0	54	58	52
007_A	Blok A – achtergevel	14,0	20	24	20
011_A	Blok B – voorgevel	14,0	56	60	56
012_D	Blok B – zijgevel west	38,0	50	54	50
009_A	Blok B – zijgevel oost	14,0	53	56	53
013_D	Blok B – achtergevel	23,0	40	42	41

* Voor het bepalen van de geluidbelasting vanwege de Martinus Nijhofflaan is de geluidbelasting vanwege wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh en de geluidbelasting vanwege tramverkeer gesommeerd, waarna op de gesommeerde geluidbelasting een aftrek van 5 dB ex art. 110g Wgh heeft plaatsgevonden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Voorhofdreef - Papsouwselaan

In de onderstaande tabel worden de maatgevende berekeningsresultaten voor de te projecteren woningen binnen de zone van de bestaande Voorhofdreef - Papsouwselaan weergegeven. In tabel 4.12 is de maatgevende geluidbelasting per blok weergegeven. In deze tabel is tevens weergegeven wat de bijdrage vanwege respectievelijk het wegverkeer en het tramverkeer op de Voorhofdreef - Papsouwselaan op de maatgevende beoordelingspunten is. Voor een volledig overzicht van de berekeningsresultaten per ontvangerpunt en -hoogte wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 4.12 Geluidbelasting Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den} [dB]	Aandeel weg [dB]	Aandeel tram [dB]
004_C	Blok A – voorgevel	20,0	45	48	44
002_D	Blok A – zijgevel west	23,0	21	26	--
007_D	Blok A – achtergevel	23,0	34	39	--
011_A	Blok B – voorgevel	14,0	46	50	45
012_D	Blok B – zijgevel west	38,0	30	35	22
010_A	Blok B – zijgevel oost	14,0	51	55	44
013_B	Blok B – achtergevel	17,0	47	52	--

* Voor het bepalen van de geluidbelasting vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan is de geluidbelasting vanwege wegverkeer exclusief aftrek ex art. 110g Wgh en de geluidbelasting vanwege tramverkeer gesommeerd, waarna op de gesommeerde geluidbelasting een aftrek van 5 dB ex art. 110g Wgh heeft plaatsgevonden.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting ten hoogste 51 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Provinciale Weg

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting vanwege de Provinciale Weg zonder aftrek ex artikel 110g Wgh ten hoogste 47 dB bedraagt. De toe te passen aftrek op grond van artikel 110g Wgh bedraagt derhalve 2dB.

In de tabel 4.13 worden per bouwblok de hoogst berekende geluidniveaus vanwege de Provinciale Weg weergegeven voor de nieuw te bouwen geluidgevoelige bestemmingen. Een volledig overzicht van de berekeningsresultaten is weergegeven in bijlage 4.

Tabel 4.13 Geluidbelasting Provinciale weg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den} [dB]
001_D	Blok A – voorgevel	23,0	44
002_D	Blok A – zijgevel west	23,0	45
008_D	Blok A – achtergevel	23,0	33
011b_E	Blok B – voorgevel	62,0	41
012a_F	Blok B – zijgevel west	62,0	42
009b_E	Blok B – zijgevel oost	62,0	<20
013b_E	Blok B – achtergevel	62,0	34

Zoals uit bovenstaande tabel en de berekeningsresultaten blijkt, wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden waarmee nader onderzoek naar maatregelen achterwege kan blijven.

Minervaweg

De berekeningsresultaten zijn per ontvangerpunt weergegeven in tabel 4.14 incl. aftrek ex art. 110g Wgh. In de tabel zijn de hoogste 4 berekeningsresultaten weergegeven voor de ontvangerspunten. In bijlage 4 zijn de berekeningsresultaten weergegeven incl. aftrek ex art. 110g Wgh.

Tabel 4.14 Geluidbelasting Minervaweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
004_A	Blok A – voorgevel	14,0	35
002_B	Blok A – zijgevel west	17,0	<20
007_D	Blok A – achtergevel	23,0	<20
011_D	Blok B – voorgevel	23,0	37
012a_F	Blok B – zijgevel west	62,0	<20
009_C	Blok B – zijgevel oost	20,0	43
013a_C	Blok B – achtergevel	38,0	39

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de gevels van de nieuw te bouwen woningen de geluidbelasting vanwege de Minervaweg ten hoogste 43 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden waarmee nader onderzoek naar maatregelen achterwege kan blijven.

30 km/u wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. In de tabellen 4.15 tot en met 4.20 is de geluidbelasting vanwege de relevante 30 km/uur wegen rondom het plangebied inzichtelijk gemaakt. Een volledig overzicht van de berekende geluidbelasting per ontvangerpunt- en hoogte is in bijlage 5 opgenomen.

Troelstralaan

Tabel 4.15 Geluidbelasting Troelstralaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A – voorgevel	14,0	42
002_A	Blok A – zijgevel west	14,0	43
007_D	Blok A – achtergevel	23,0	21
011b_C	Blok B – voorgevel	56,0	39
012_F	Blok B – zijgevel west	44,0	37
009b_D	Blok B – zijgevel oost	59,0	37
013a_F	Blok B – achtergevel	47,0	31

Aart van der Leeuwlaan

Tabel 4.16 Geluidbelasting Aart van der Leeuwlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A – voorgevel	14,0	42
002_A	Blok A – zijgevel west	14,0	44
008_D	Blok A – achtergevel	23,0	33
011_E	Blok B – voorgevel	26,0	31
012_F	Blok B – zijgevel west	44,0	32
010_B	Blok B – zijgevel oost	17,0	34
013a_E	Blok B – achtergevel	44,0	26

Dichtersweg**Tabel 4.17 Geluidbelasting Dichtersweg exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_A	Blok A – voorgevel	14,0	48
002_A	Blok A – zijgevel west	14,0	56
008_D	Blok A – achtergevel	23,0	46
011_C	Blok B – voorgevel	20,0	31
012a_F	Blok B – zijgevel west	62,0	34
009_A	Blok B – zijgevel oost	14,0	<20
013b_B	Blok B – achtergevel	53,0	33

Eduard du Perronlaan**Tabel 4.18 Geluidbelasting Eduard du Perronlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
001_D	Blok A – voorgevel	23,0	<20
002_C	Blok A – zijgevel west	20,0	42
008_D	Blok A – achtergevel	23,0	43
011b_B	Blok B – voorgevel	53,0	20
012_D	Blok B – zijgevel west	38,0	37
010b_E	Blok B – zijgevel oost	62,0	<20
013a_A	Blok B – achtergevel	32,0	40

Roland Holstlaan**Tabel 4.19 Geluidbelasting Roland Holstlaan exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
003_D	Blok A – voorgevel	23,0	<20
002_D	Blok A – zijgevel west	23,0	<20
007_D	Blok A – achtergevel	23,0	42
011a_F	Blok B – voorgevel	47,0	<20
012a_A	Blok B – zijgevel west	47,0	42
010b_D	Blok B – zijgevel oost	59,0	22
013_F	Blok B – achtergevel	29,0	44

Hendrik Tollensstraat**Tabel 4.20 Geluidbelasting Hendrik Tollensstraat exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh**

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L _{den} [dB]
004_D	Blok A – voorgevel	23,0	<20
002_B	Blok A – zijgevel west	17,0	<20
008_D	Blok A – achtergevel	23,0	<20
011_B	Blok B – voorgevel	17,0	<20
012a_F	Blok B – zijgevel west	62,0	<20
010_F	Blok B – zijgevel oost	29,0	29
013a_B	Blok B – achtergevel	35,0	29

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het plangebied maatgevend is. De geluidbelasting vanwege deze weg bedraagt op de westelijke "gevel" van de planontwikkeling 56 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting vanwege overige 30 km/uur wegen rondom het plan bedraagt ten hoogste 48 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Voor alle niet-zoneplichtige wegen geldt dat toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder formeel niet hoeft plaats te vinden. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' kan door de gemeente Delft worden overwogen de geluidbelasting langs deze wegen te beperken door het treffen van maatregelen.

4.3 Aanpassing Dichtersweg

Ten gevolge van de realisatie van het nieuwbouwcomplex zal de Dichtersweg circa 35 meter in westelijke richting worden verplaatst. De Dichtersweg komt daarmee dicht bij het bestaande flatgebouw aan de Aart van der Leeuwlaan te liggen. Al bij een gelijkblijvende verkeersintensiteit op de Dichtersweg zal de geluidbelasting vanwege deze weg op het bestaande flatgebouw derhalve toenemen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg (en een deel van de Roland Holstlaan)⁴ op het bestaande flatgebouw inzichtelijk gemaakt om een inschatting te kunnen maken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Uit de berekeningsresultaten (weergegeven in bijlage 6) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het bestaande flatgebouw ten hoogste 51 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Voor de autonome situatie bedraagt de geluidbelasting van de Dichtersweg ten hoogste 50 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het berekende geluidniveau is daarmee zowel voor de autonome situatie, als de plansituatie hoger dan de, hoewel formeel niet van toepassing, voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor nieuwbouw in een binnenstedelijke omgeving. Indien de aftrek ingevolge artikel 110g Wgh ook op wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur van toepassing zou zijn, zou de geluidbelasting beneden de voorkeursgrenswaarde uitkomen. Hiermee is het voldoende aannemelijk dat sprake is van een aanvaardbare geluidsinval op de bestaande woningen in het flatgebouw.

4.4 Hogere grenswaarde en maatregelen

In artikel 110a en volgende van de Wet geluidhinder wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden verleend indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

Bronmaatregelen

Omdat de tram op de Martinus Nijhofflaan in de bestaande situatie al gelegen is in een ballastbed, zijn verdere bronmaatregelen aan de trambaan niet opportuun.

Het treffen van bronmaatregelen ter vermindering van de geluidbelasting vanwege de bestaande Martinus Nijhofflaan door het toepassen van stil asfalt zal niet toereikend zijn, vanwege het gegeven dat de geluidbelasting vanwege de tram op deze weg al ten hoogste 51 dB (56 min 5) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB zal daarmee, ondanks stil asfalt voor het wegverkeer, nog steeds worden overschreden. Toepassen van bronmaatregelen is daarmee niet toereikend en stuit vanwege de kosten op bezwaren van financiële aard.

Door het treffen van bronmaatregelen (vanwege wringend verkeer SMA-NL5 op de rotonde en 30 meter ten noorden en zuiden van de rotonde alsmede dunne deklagen B op de Voorhofdreef en Papsouwselaan) aan de Voorhofdreef - Papsouwselaan is het mogelijk de geluidbelasting als gevolg van de Voorhofdreef - Papsouwselaan met 2 tot 3 dB te reduceren. In variant 2 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan daarmee ten hoogste 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde niet meer overschreden. Toepassen van deze bronmaatregelen is daarmee toereikend, maar stuit vanwege de kosten op bezwaren van financiële

⁴ In de bestaande situatie maakt een deel van de Roland Holstlaan onderdeel uit van de Dichtersweg. Verkeer over de Dichtersweg rijdt ook over dit deel van de Roland Holstlaan.

aard. Een overzicht van de berekende geluidbelasting vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan inclusief bronmaatregelen is opgenomen in bijlage 7.

In bijlage 14 is de toepassing van de beschreven bronmaatregelen voor variant 2 visueel weergegeven.

Overdrachtsmaatregelen

Een andere mogelijkheid om de geluidbelasting op de te projecteren woningen terug te brengen is het plaatsen van een geluidscherm of geluidwal. Gezien de maximale bouwhoogte van het complex is voor een voldoende effect een relatief hoog geluidscherm benodigd. Gezien de omgeving van het plangebied (binnenstedelijk) heeft het toepassen van een geluidscherm een grote ruimtelijke impact en is deze maatregel vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst.

Ontvangermaatregelen

Wanneer bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen niet doelmatig zijn kunnen er maatregelen bij de ontvanger worden gerealiseerd. Bij maatregelen aan de ontvanger kan gedacht worden aan de gevelisolatie van het pand, een akoestisch gunstige indeling van het pand, toepassing van een dove gevel, realisatie van een geluidluwe gevel en/of realisatie van een geluidluwe buitenruimte.

Voor de geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen kan geen hogere waarde worden verleend. Geadviseerd wordt om in het kader van een goede ruimtelijke ordening ingevolge de Wet ruimtelijke ordening bij het bouwkundig dimensioneren van de woningen en dan met name de geluidsisolatie van de omhullende constructie ervan, rekenschap te houden met de geluidsniveaus zoals nu berekend. Hoewel het hernieuwde Bouwbesluit (april 2012) enkel eisen stelt aan de geluidswering voor situaties waarvoor een hogere waarde is vastgesteld, zijn de eisen die hieruit volgen voor de benodigde geluidswering wel een goede beschermingsmaat.

4.5 Gemeentelijk geluidbeleid

Naast de wettelijke bepalingen omtrent hogere waarden (Wgh) heeft de gemeente Delft een Beleid hogere waarden Wet geluidhinder vastgesteld (april 2013). Dit Hogere Waarden Beleid beschrijft onder welke voorwaarden de gemeente hogere waarden verleent. De doelstelling van dit beleid is het realiseren van een aanvaardbaar akoestisch klimaat.

In het beleid zijn een aantal concrete eisen geformuleerd. De voor deze planbeoordeling relevante eisen zijn:

- woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen dienen altijd een geluidsluwe zijde te hebben;
- elke woning bevat ten minste 1 slaapkamer die niet aan de hoogste geluidbelaste zijde is gesitueerd; bij voorkeur wordt de helft van de geluidsgevoelige ruimte of de helft van het oppervlak van alle geluidsgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst geluidbelaste zijde gesitueerd.

Onder geluidsluwe zijde wordt in dit verband verstaan een gevel met een cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek conform artikel 110g van de Wgh. van 60 dB of minder. Indien de gecumuleerde geluidbelasting op de geluidluwe zijde 65 dB of minder bedraagt, mag de gecumuleerde geluidbelasting op de geluidluwe zijde (excl. aftrek) maximaal 55 dB bedragen.

Het bestemmingsplan staat een tweetal bouwblokken toe waarbinnen geluidgevoelige bestemmingen (woningen) kunnen worden gerealiseerd. In figuur 3.3 zijn deze beide bouwblokken weergegeven.

Blok A

De hoogste cumulatieve geluidbelasting op dit bouwblok bedraagt 62 dB exclusief aftrek conform art. 110g Wgh (bij beide varianten). Het betreft de noordzijde van dit bouwblok.

De zuidzijde van dit bouwblok ondervindt een hoogste gecumuleerde geluidbelasting van 51 dB exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Deze geluidbelasting is lager dan 55 dB, waardoor deze zijde van het bouwblok derhalve als geluidluwe zijde kan worden beschouwd. Woningen in dit bouwblok kunnen zodanig worden ontworpen dat ten minste 1 slaapkamer aan die geluidluwe zijde wordt gesitueerd.

Hiermee kan dus voor wat betreft dit bouwblok worden voldaan aan het gemeentelijke hogere waarden

beleid, zodat dit beleid het vaststellen van hogere waarden Wgh bij de besluitvorming van het bestemmingsplan niet in de weg staat.

Blok B

De hoogste cumulatieve geluidbelasting op dit bouwblok bedraagt 62 dB exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Het betreft de noordzijde van dit bouwblok. De oostzijde van dit bouwblok heeft een hoogste cumulatieve geluidbelasting van 60 dB exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. De zuidzijde van dit bouwblok ondervindt een hoogste gecumuleerde geluidbelasting van 54 dB exclusief aftrek conform art. 110g Wgh. Deze geluidbelasting is lager dan 55 dB, waardoor deze zijde van het bouwblok derhalve als geluidluwe zijde kan worden beschouwd.

4.6 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting (van alle gezoneerde geluidsbronnen alsook de 30km wegen) is. Het bevoegd gezag moet dan beoordelen of de gecumuleerde geluidbelasting aanvaardbaar is. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. In voorliggende situatie is er geen sprake van cumulatie van meerdere geluidbronsoorten, wel van wegverkeer. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en in relatie tot het gemeentelijk hogere waarden beleid is de cumulatie van alle relevante berekende wegen inzichtelijk gemaakt.

In bijlage 8 (variant 1) en bijlage 9 (variant 2) is een overzicht van de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven op de geprojecteerde woningen. Het betreft hier de gecumuleerde geluidbelasting van alle wegen (incl. 30 km/uur wegen) waarop de aftrek ex artikel 110g Wgh niet is toegepast.

Op de geprojecteerde woningen is sprake van cumulatie van meerdere wegen. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt zowel in variant 1, als variant 2 ten hoogste 62 dB. Omdat deze waarde lager is dan de maximaal te verlenen hogere waarde voor nieuw te bouwen woningen langs een bestaande weg, wordt deze cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar geacht.

4.7 Hogere waarden

Martinus Nijhofflaan

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer de geluidbelasting op de planontwikkeling vanwege de Martinus Nijhofflaan ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Voor de Martinus Nijhofflaan is geconcludeerd dat het treffen van bronmaatregelen ondoelmatig is. Het treffen van overdrachtsmaatregelen stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Verder is geconstateerd dat de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is, zodat het college van burgemeester en wethouders van Delft hogere waarden kunnen vaststellen. De betreffende hogere waarden zijn in figuur 4.1 en tabel 4.21 weergegeven.

Voorhofdreef - Papsouwselaan

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer de geluidbelasting op de planontwikkeling vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan ten hoogste 51 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

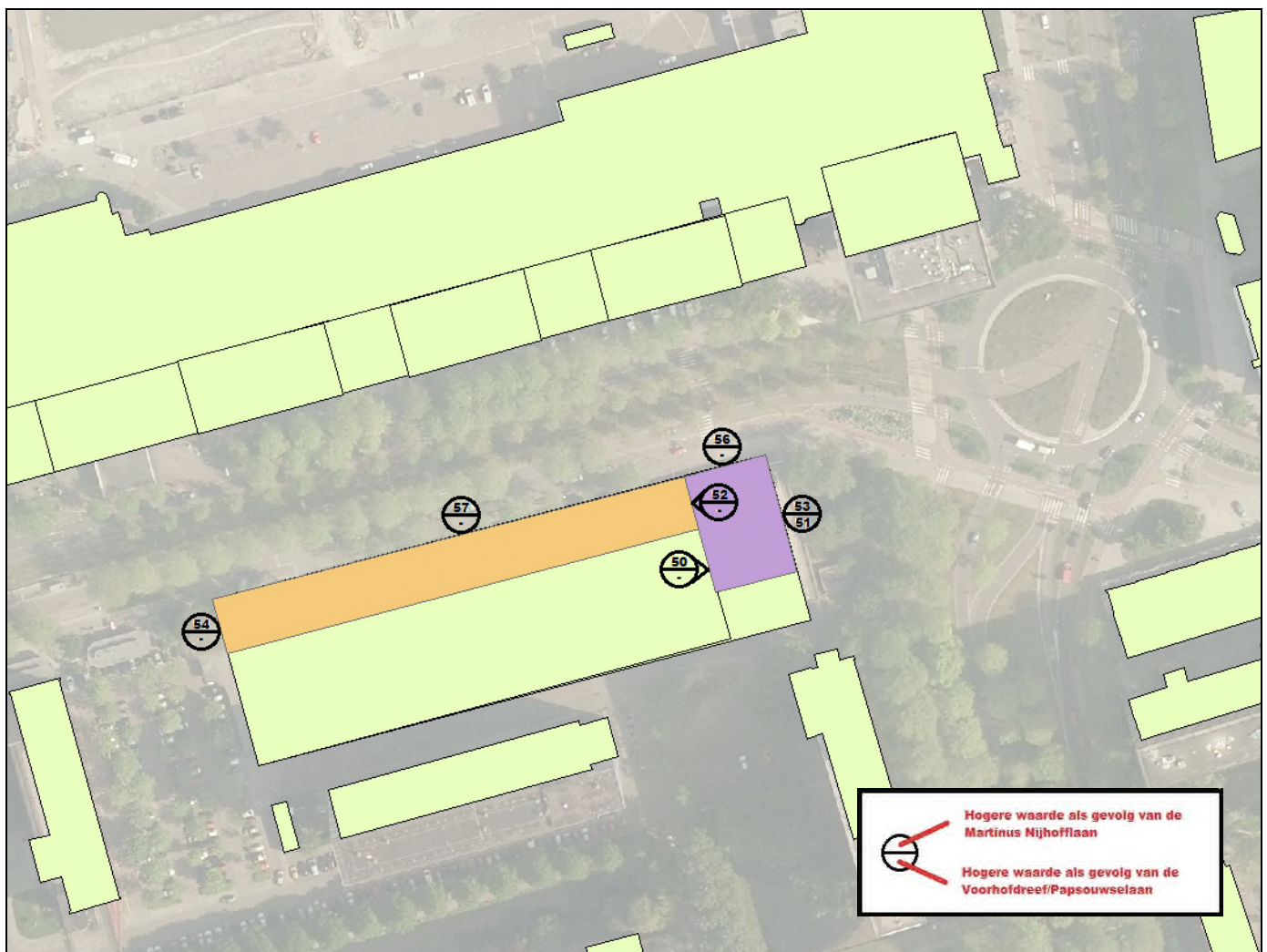
Voor de Voorhofdreef - Papsouwselaan is geconcludeerd dat het treffen van bronmaatregelen ondoelmatig is. Het treffen van overdrachtsmaatregelen stuit op bezwaren van stedenbouwkundige aard. Verder is geconstateerd dat de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is, zodat het college van burgemeester en wethouders van Delft hogere waarden kunnen vaststellen. De betreffende hogere waarden zijn in figuur 4.1 en tabel 4.21 weergegeven.

Aantal hogere waarden

Voor Blok A is een concreet bouwplan ingediend. Het betreft 59 woningen die worden gerealiseerd in 4 bouwlagen. De woningen zijn allen aan de zijde van de Martinus Nijhofflaan geprojecteerd, waardoor het hier dus 59 hogere waarden op de noordelijke gevel als gevolg van de Martinus Nijhofflaan betreft. Zowel op de westelijke als op de oostelijke gevel (zonder realisatie van fase 2) betreft het 4 woningen (4 bouwlagen) die een geluidbelasting als gevolg van de Martinus Nijhofflaan ontvangen die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde. Als gevolg daarvan dienen zowel voor de west- als voor de oostgevel 4 hogere waarden als gevolg van de Martinus Nijhofflaan te worden vastgesteld.

Voor Blok B is nog geen concreet bouwplan bekend. In het bestemmingsplan is het aantal woningen beperkt tot 156. Op basis van een standaard gevelvlak van een woning (5 bij 3 meter) is gekeken hoeveel woningen maximaal aan een zijde van dit bouwblok gesitueerd zouden kunnen zijn. Op basis hiervan is het aantal hogere waarden voor die gevel bepaald.

Als voorbeeld: er kunnen binnen de grenzen die in het bestemmingsplan worden gesteld, 17 verdiepingen met woningen worden gerealiseerd. Aan de noordgevel zouden maximaal 4 woningen per verdieping kunnen worden gerealiseerd, hetgeen resulteert in maximaal $17 \times 4 = 68$ woningen en derhalve 68 hogere waarden op de noordgevel als gevolg van de Martinus Nijhofflaan. Het aantal hogere waarden voor de andere gevels is op vergelijkbare wijze bepaald, waarbij het maximaal aantal woningen voor het gehele plan (156) in acht is genomen.



Figuur 4.1 Overzicht hogere waarden

Tabel 4.21 Overzicht hogere waarden

Nr	Omschrijving	Aantal	Bron	Hogere grenswaarde [dB]
1	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 25 meter (woningen Blok A), noordgevel	59	Martinus Nijhofflaan	57
2	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 25 meter (woningen Blok A), westgevel	4	Martinus Nijhofflaan	54
3	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 25 meter (woningen Blok A), oostgevel	4	Martinus Nijhofflaan	52
4	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 63 meter (woningen Blok B), noordgevel	68	Martinus Nijhofflaan	56
5	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 63 meter (woningen Blok B), westgevel	78	Martinus Nijhofflaan	50
6	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 63 meter (woningen Blok B), oostgevel	97	Martinus Nijhofflaan	53
7	Bestemmingsplanvlak GD met maximale bouwhoogte van 63 meter (woningen Blok B), oostgevel	97	Voorhofdreef/Papsouwselaan	51

4.8 Geluidwering van de gevel

Voor alle geluidgevoelige bestemmingen waarvoor het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke eisen voor het binnenniveau voldoen.

5 Samenvatting en conclusie

In opdracht van VORM Ontwikkeling B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de procedure voor het bestemmingsplan Martinus Nijhofflaan, Albert Heijnlocatie te Delft. De opdrachtgever is voornemens om op deze locatie commerciële functies, parkeerplaatsen en woningen te realiseren. Voor de onderbouwing van deze ruimtelijke procedure is een akoestisch onderzoek benodigd.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen of ter plaatse van de gevoelige bestemmingen die middels het bestemmingsplan worden mogelijk gemaakt, hinder ontstaat ten gevolge van verkeerslawaaï en de wettelijke gevolgen daarvan.

De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Wanneer de in de Wgh gestelde grenswaarden worden overschreden, is beoordeeld of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of er een hogere grenswaarde zou kunnen worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders van Delft.

5.1 Geluidbelasting vanwege formeel gezoneerde wegen

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van het wegverkeer op de Martinus Nijhofflaan de geluidbelasting zowel in variant 1, als 2 ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Voorhofdreef - Papsouwselaan bedraagt in variant 1 ten hoogste 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. In variant 2 bedraagt de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Voorhofdreef - Papsouwselaan ten hoogste 51 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt daarmee in variant 2 overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

De geluidbelasting vanwege de Provinciale Weg en de Minervaweg bedraagt in variant 1 ten hoogste 45 respectievelijk 40 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Voor variant 2 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Provinciale Weg en de Minervaweg ten hoogste 45, respectievelijk 43 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt voor de geluidbelasting vanwege de Provinciale Weg en de Minervaweg in beide varianten voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

5.2 Geluidbelasting vanwege 30 km/uur wegen

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het plangebied maatgevend is. De geluidbelasting vanwege deze weg bedraagt 56 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting vanwege overige 30 km/uur wegen rondom het plan bedraagt ten hoogste 48 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Voor alle niet-zoneplichtige wegen geldt dat toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder formeel niet hoeft plaats te vinden. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' kan door de gemeente Delft worden overwogen de geluidbelasting langs deze wegen te beperken door het treffen van maatregelen.

5.3 Aanpassing Dichtersweg (30 km/uur)

Ten gevolge van de realisatie van het nieuwbouwcomplex zal de Dichtersweg circa 35 meter in westelijke richting worden verplaatst. Deze weg komt daarmee dicht bij het bestaande flatgebouw aan de Aart van der Leeuwlaan te liggen. Omdat de Dichtersweg een weg met een snelheidsregime van 30 km/uur betreft, is er geen sprake van een formele reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het bestaande flatgebouw in onderliggend onderzoek wel inzichtelijk gemaakt. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Dichtersweg op het bestaande flatgebouw ten hoogste 51 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt. Voor de autonome situatie bedraagt de geluidbelasting

van de Dichtersweg ten hoogste 50 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Het berekende geluidniveau is daarmee zowel voor de autonome situatie, als de plansituatie hoger dan de, hoewel formeel niet van toepassing, voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor nieuwbouw in een binnenstedelijke omgeving. Indien de aftrek ingevolge artikel 110g Wgh ook op wegen met een snelheidsregime van 30 km/uur van toepassing zou zijn, zou de geluidbelasting beneden de voorkeursgrenswaarde uitkomen. Hiermee is het voldoende aannemelijk dat sprake is van een aanvaardbare geluidsinvloed op de bestaande woningen in het flatgebouw.

5.4 Maatregelen

Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege het verkeer op de Martinus Nijhofflaan en de Voorhofdreef - Papsouwselaan is onderzoek verricht naar mogelijke maatregelen om de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen te beperken.

Het treffen van bronmaatregelen ter vermindering van de geluidbelasting vanwege de bestaande Martinus Nijhofflaan door het toepassen van stil asfalt zal niet toereikend zijn, vanwege het gegeven dat de geluidbelasting vanwege de tram op deze weg al ten hoogste 51 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB zal daarmee, ondanks stil asfalt voor het wegverkeer, nog steeds worden overschreden. Toepassen van bronmaatregelen is daarmee niet toereikend en stuit vanwege de kosten op bezwaren van financiële aard.

Door het treffen van bronmaatregelen (vanwege wringend verkeer SMA-NL5 op de rotonde en 30 meter ten noorden en zuiden van de rotonde alsmede dunne deklagen B op de Voorhofdreef en Papsouwselaan) aan de Voorhofdreef - Papsouwselaan is het mogelijk de geluidbelasting met 2 tot 3 dB te reduceren. In variant 2 bedraagt de geluidbelasting vanwege de Voorhofdreef - Papsouwselaan daarmee ten hoogste 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde niet meer overschreden. Toepassen van bronmaatregelen is daarmee wel toereikend, maar stuit vanwege de kosten op bezwaren van financiële aard.

Gezien de omgeving van het plangebied (binnenstedelijk) heeft het toepassen van overdrachtsmaatregelen (scherm) een grote ruimtelijke impact en is deze maatregel vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst.

5.5 Cumulatie

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt zowel in variant 1, als variant 2 ten hoogste 62 dB. Een onderbouwing van de hogere waarden is opgenomen in de toelichting op het bestemmingsplan en het verzoek hogere grenswaarden.

5.6 Hogere waarden

Na toetsing van de bestemmingsplanvlakken, waarbinnen geluidgevoelige bestemmingen worden mogelijk gemaakt, aan het gemeentelijk Beleid hogere waarden Wet geluidhinder (april 2013) blijkt dat voor deze bestemmingsplanvlakken kan worden voldaan aan het gemeentelijke hogere waarden beleid, zodat dit beleid het vaststellen van hogere waarden Wgh bij de besluitvorming van het bestemmingsplan niet in de weg staat. De hoogst te verlenen hogere waarde bedraagt 57 dB als gevolg van de Martinus Nijhofflaan.

5.7 Geluidwering van de gevel

Voor alle geluidgevoelige bestemmingen waarvoor het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke eisen voor het binnenniveau voldoen.

Bijlagen

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
103	nieuwbouw - Blok B	83873,86	445842,74	25,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
101	nieuwbouw	83873,86	445842,74	13,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
toren	M. Nijhofflaan toren	84000,14	445877,70	63,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
003	de hoven	84016,43	445950,77	30,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	False	0,80
002	de hoven	83802,07	445893,17	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
004	de hoven	83960,35	445935,95	33,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	False	0,80
005	de hoven	83904,61	445920,79	30,00	10,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	False	0,80
530		84525,59	445256,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
529		84420,00	445352,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
528		84397,01	445359,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
533		84511,43	445289,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
532		84511,43	445289,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
531		84523,98	445260,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
524		84394,81	445344,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
523		84397,64	445343,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
522		84404,91	445346,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
527		84402,70	445362,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
526		84408,38	445364,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
525		84414,07	445367,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
542		84488,30	445311,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
541		84484,38	445330,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
540		84488,03	445327,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
545		84479,29	445333,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
544		84479,29	445333,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
543		84488,30	445311,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
536		84493,04	445300,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
535		84496,60	445289,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
534		84494,57	445288,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
539		84494,05	445307,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
538		84494,05	445307,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
537		84493,04	445300,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
521		84408,72	445347,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
505		84421,82	445309,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
504		84422,84	445316,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
503		84422,84	445316,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
508		84427,57	445305,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
507		84429,61	445306,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
506		84421,82	445309,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
499		84417,34	445300,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
498		84404,69	445308,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
497		84402,29	445314,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
502		84417,10	445320,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
501		84417,10	445320,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
500		84407,09	445303,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
517		84410,74	445335,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
516		84418,12	445327,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
515		84420,15	445328,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
520		84413,39	445338,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
519		84413,39	445338,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
518		84414,39	445332,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
511		84426,14	445296,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
510		84441,14	445302,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
509		84437,34	445301,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
514		84418,78	445293,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
513		84414,96	445291,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
512		84429,94	445297,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
546		84481,27	445337,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
580		84550,01	445350,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
579		84546,20	445348,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
578		84545,55	445301,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
583		84527,70	445340,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
582		84539,17	445349,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
581		84542,98	445351,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
574		84514,26	445424,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
573		84509,47	445422,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
572		84519,05	445426,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
577		84464,75	445194,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
576		84399,43	445268,66	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
575		84399,43	445268,66	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
592		84100,04	445220,38	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
591		84100,04	445220,38	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
590		84117,09	445203,82	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
595		84551,88	445286,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
594		84499,26	445301,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
593		84473,96	445424,09	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
586		84527,99	445344,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
585		84531,86	445346,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
584		84523,88	445339,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
589		84110,41	445201,16	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
588		84535,03	445343,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
587		84538,86	445345,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
571		84478,74	445425,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
555		84104,88	445365,93	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
554		84470,85	445362,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
553		84470,85	445362,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
558		84160,09	445276,66	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
557		84153,16	445257,24	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
556		84142,28	445287,05	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
549		84474,55	445344,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
548		84474,55	445344,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
547		84481,27	445337,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
552		84469,82	445355,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
551		84469,82	445355,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
550		84475,58	445351,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
567		84286,37	445382,86	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
566		84166,07	445369,38	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
565		84166,07	445369,38	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
570		84438,42	445425,72	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
569		84544,98	445421,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
568		84350,80	445313,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
561		84181,84	445217,04	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
560		84183,69	445358,70	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
559		84142,28	445287,05	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
564		84188,88	445343,73	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
563		84194,07	445328,76	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
562		84176,41	445231,94	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
431		84518,26	445264,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
430		84521,91	445261,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
429		84519,25	445271,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
434		84525,59	445361,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
433		84519,93	445358,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
432		84515,15	445271,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
425		84464,35	445326,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
424		84464,35	445326,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
423		84461,95	445332,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
428		84522,91	445268,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
427		84516,14	445278,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
426		84518,18	445279,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
443		84590,41	445222,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
442		84551,53	445204,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
441		84556,24	445206,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
446		84581,34	445243,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
445		84592,65	445242,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
444		84588,14	445227,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
437		84490,26	445364,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
436		84536,91	445366,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
435		84531,25	445363,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
440		84560,95	445208,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
439		84565,66	445210,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
438		84479,99	445366,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
422		84459,55	445337,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
406		84532,25	445265,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
405		84529,85	445271,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
404		84527,46	445276,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
409		84531,34	445331,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
408		84525,59	445329,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
407		84542,50	445263,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
400		84505,10	445254,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
399		84497,89	445271,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
398		84497,89	445271,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
403		84525,06	445282,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
402		84520,27	445293,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
401		84520,27	445293,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
418		84471,40	445304,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
417		84471,40	445304,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
416		84491,77	445342,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
421		84481,03	445282,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
420		84481,03	445282,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
419		84476,22	445293,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
412		84511,09	445314,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
411		84505,68	445305,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
410		84537,01	445334,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
415		84494,19	445336,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
414		84496,61	445331,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
413		84500,82	445317,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
447		84638,96	445241,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
481		84439,02	445292,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
480		84507,50	445248,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
479		84416,17	445350,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
484		84421,98	445285,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
483		84427,66	445287,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
482		84433,34	445289,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
475		84475,58	445351,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
474		84444,69	445294,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
473		84563,29	445291,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
478		84385,64	445355,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
477		84391,33	445357,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
476		84422,26	445342,96	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
493		84392,71	445337,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
492		84436,65	445308,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
491		84436,65	445308,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
496		84402,29	445314,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
495		84399,89	445320,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
494		84395,09	445331,49	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
487		84427,06	445331,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
486		84422,26	445342,96	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
485		84416,30	445282,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
490		84434,25	445314,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
489		84431,85	445320,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
488		84429,45	445325,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
472		84559,46	445290,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
456		84579,80	445284,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
455		84585,47	445286,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
454		84634,27	445239,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
459		84557,01	445274,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
458		84562,80	445276,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
457		84574,13	445281,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
450		84620,20	445233,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
449		84624,89	445235,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
448		84629,58	445237,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
453		84570,37	445212,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
452		84606,14	445227,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
451		84610,83	445229,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
468		84580,07	445294,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
467		84576,24	445292,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
466		84573,66	445296,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
471		84559,13	445285,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
470		84566,52	445288,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
469		84570,35	445290,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
462		84562,64	445308,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
461		84556,97	445306,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
460		84551,30	445303,96	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
465		84569,83	445294,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
464		84554,01	445341,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
463		84573,98	445313,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
728		83771,55	445681,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
727		83787,37	445594,46	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
726		83807,58	445582,30	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
731		83896,76	445724,63	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
730		83936,93	445573,68	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
729		83860,44	445637,36	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
722		84055,94	445679,76	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
721		83987,80	445581,89	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
720		83777,38	445789,31	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
725		83803,15	445535,78	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
724		83984,30	445809,13	52,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
723		84051,19	445730,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
740		83492,35	446006,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
739		84010,51	445682,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
738		83604,73	445706,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
743		83490,49	445852,70	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
742		83490,89	446014,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
741		83492,35	446006,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
734		83519,32	445553,44	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
733		83579,53	445444,56	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
732		83890,25	445786,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
737		83618,91	445710,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
736		83528,59	445636,36	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
735		83600,25	445573,82	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
719		83798,77	445555,27	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
703		83868,22	445621,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
702		83879,00	445594,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
701		83902,69	445566,28	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
706		83897,12	445564,66	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
705		83869,78	445615,94	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
704		83891,41	445562,99	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
697		83929,28	445532,69	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
696		83929,28	445532,69	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
695		83925,04	445437,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
700		83880,62	445588,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
699		83931,09	445527,05	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
698		83932,87	445521,54	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
715		84074,00	445489,94	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
714		84074,00	445489,94	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
713		84069,14	445505,04	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
718		83783,81	445644,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
717		83745,50	445703,49	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
716		84083,73	445459,74	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
709		83877,38	445600,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
708		83858,76	445642,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
707		83925,82	445569,89	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
712		84088,59	445444,65	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
711		83922,05	445666,12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
710		83916,48	445664,49	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
744		84009,40	445954,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
778		83511,40	445514,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
777		83504,59	445529,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
776		83504,59	445529,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
781		83594,19	445502,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
780		83594,19	445502,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
779		83507,82	445516,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
772		83519,18	445484,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
771		83582,47	445549,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
770		83582,47	445549,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
775		83511,68	445501,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
774		83515,26	445499,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
773		83516,27	445483,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
790		83507,14	445687,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
789		83607,30	445928,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
788		83584,32	445868,44	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
793		83499,34	446003,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
792		83531,49	445683,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
791		83519,68	445688,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
784		83586,42	445533,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
783		83590,28	445518,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
782		83593,19	445519,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
787		83749,11	445973,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
786		83490,02	446000,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
785		83585,75	445536,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
769		83927,61	445667,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
753		83906,16	445658,34	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
752		83946,42	445513,70	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
751		83956,32	445492,64	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
756		83946,42	445513,70	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
755		83971,72	445648,28	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
754		83973,03	445654,55	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
747		83849,14	445506,98	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
746		83817,97	445498,25	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
745		83891,26	445444,66	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
750		83944,58	445494,85	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
749		84001,15	445458,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
748		83618,10	445647,39	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
765		83950,10	445445,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
764		83958,72	445436,77	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
763		83910,76	445662,82	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
768		83932,19	445672,21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
767		84005,62	445462,87	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
766		84031,59	445430,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
759		83882,90	445607,95	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
758		83908,26	445567,90	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
757		83914,69	445566,64	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
762		83866,66	445627,11	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
761		83873,56	445629,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
760		83882,90	445607,95	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
629		84026,23	445446,94	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
628		83990,09	445454,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
627		83973,12	445449,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
632		83900,59	445656,73	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
631		83984,44	445452,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
630		83995,61	445456,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
623		83889,27	445653,46	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
622		83857,04	445648,60	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
621		83599,25	445840,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
626		83944,58	445443,30	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
625		83744,50	445972,80	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
624		83747,24	445985,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
641		83506,69	445676,99	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
640		83526,81	445692,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
639		83521,63	445681,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
644		83507,99	445692,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
643		83529,71	445690,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
642		83528,54	445694,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
635		83510,01	445684,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
634		83943,45	445675,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
633		83951,86	445667,03	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
638		83526,56	445682,40	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
637		83516,71	445679,72	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
636		83511,79	445678,38	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
620		83647,00	445688,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
604		84500,82	445317,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
603		84532,25	445265,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
602		84500,29	445265,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
607		84515,15	445271,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
606		84466,74	445320,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
605		84478,62	445287,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
598		84170,97	445246,85	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
597		84114,18	445191,08	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
596		84622,95	445424,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
601		84514,48	445210,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
600		84610,01	445364,45	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
599		84348,13	445204,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
616		83595,51	445721,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
615		84226,04	445249,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
614		84549,77	445423,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
619		83895,00	445655,12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
618		83942,81	445500,35	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
617		83724,82	445930,92	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
610		84615,52	445231,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
609		84585,88	445233,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
608		84479,99	445366,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
613		84555,29	445284,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
612		84568,31	445311,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
611		84568,46	445279,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
645		83518,02	445694,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
679		83969,80	445665,70	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
678		83968,14	445671,42	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
677		83971,41	445660,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
682		83753,07	445986,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
681		83744,14	445985,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
680		83725,39	445879,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
673		83975,00	445636,98	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
672		84016,82	445466,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
671		83954,53	445473,66	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
676		83976,61	445631,41	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
675		83973,38	445642,55	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
674		83950,51	445632,19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
691		83786,06	446028,24	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
690		83761,91	445987,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
689		83762,45	445975,59	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
694		83939,05	445441,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
693		83766,89	445976,28	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
692		83753,55	445974,21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
685		83777,39	445967,24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
684		83773,94	445989,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
683		83756,47	445984,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
688		83758,00	445974,90	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
687		83770,82	445989,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
686		83765,36	445986,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
670		84011,30	445464,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
654		83513,32	445711,49	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
653		83515,99	445693,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
652		83508,38	445710,15	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
657		83493,13	446024,60	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
656		83504,50	446006,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
655		83525,64	445697,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
648		83518,24	445712,83	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
647		83516,82	445690,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
646		83523,16	445714,17	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
651		83503,46	445708,82	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
650		83505,94	445691,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
649		83498,36	445707,43	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
666		84028,04	445441,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
665		84029,82	445435,75	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
664		83962,10	445445,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
669		83952,76	445479,16	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
668		84022,34	445468,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
667		83950,98	445484,69	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
660		83494,68	446002,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
659		83497,84	446016,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
658		83490,44	446033,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
663		83967,61	445447,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
662		83971,62	446001,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
661		83631,02	445871,31	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
397		84537,41	445198,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
133		83438,11	445178,79	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
132		83453,90	446003,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
131		83457,28	445995,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
136		83433,44	445365,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
135		83419,81	445344,51	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
134		83485,68	445335,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
127		83483,82	446021,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
126		83489,68	445990,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
125		83432,12	445977,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
130		83462,50	446025,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
129		83422,02	446011,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
128		83480,70	445998,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
145		83639,30	445200,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
144		83516,63	445150,00	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
143		83631,91	445154,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
148		83550,50	445152,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
147		83546,37	445169,15	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
146		83642,06	445189,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
139		83583,42	445155,19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
138		83599,15	446071,00	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
137		83425,57	445356,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
142		83599,44	445150,60	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
141		83648,88	445162,00	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
140		83655,37	445195,33	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
124		83420,57	446016,71	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
108		83463,12	446006,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
107		83473,78	446000,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
106		83473,78	446000,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
111		83481,68	446011,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
110		83451,46	446002,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
109		83460,68	446005,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
102		83482,30	446006,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
101		83485,07	446003,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
100		83497,78	445479,50	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
105		83464,57	445997,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
104		83464,57	445997,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
103		83455,36	445995,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
120		83434,48	445479,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
119		83430,57	445494,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
118		83430,57	445494,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
123		83437,68	445466,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
122		83441,25	445464,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
121		83434,48	445479,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
114		83469,87	446008,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
113		83472,32	446009,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
112		83479,24	446011,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
117		83426,67	445510,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
116		83426,67	445510,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
115		83419,09	446027,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
149		83644,80	445178,25	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
183		83524,49	445345,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
182		83515,33	445329,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
181		83510,49	445328,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
186		83539,57	445336,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
185		83497,74	445338,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
184		83534,18	445347,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
177		83534,82	445334,86	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
176		83527,40	445343,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
175		83505,64	445327,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
180		83510,49	445328,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
179		83500,79	445326,30	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
178		83534,82	445334,86	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
195		83553,22	445141,87	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
194		83551,86	445147,30	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
193		83586,14	445144,33	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
198		83614,57	445164,94	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
197		83577,93	445177,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
196		83587,50	445138,91	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
189		83517,70	445341,01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
188		83537,09	445345,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
187		83519,63	445333,35	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
192		83525,03	445332,40	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
191		83495,95	445325,08	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
190		83491,10	445323,86	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
174		83505,64	445327,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
158		83546,22	445350,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
157		83622,75	445351,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
156		83544,41	445337,28	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
161		84044,16	445219,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
160		84032,73	445248,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
159		84003,48	445149,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
152		83562,38	445164,41	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
151		83529,90	445156,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
150		83643,42	445183,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
155		83543,89	445349,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
154		83582,64	445349,22	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
153		83647,52	445167,42	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
170		83488,62	445333,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
169		83513,85	445161,01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
168		83519,37	445139,15	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
173		83505,08	445340,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
172		83495,39	445337,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
171		83514,79	445342,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
164		83946,57	445390,74	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
163		84030,83	445253,19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
162		84044,16	445219,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
167		83518,00	445144,57	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
166		83938,38	445406,37	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
165		83948,35	445385,21	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
34		83398,91	446058,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
33		83397,60	446063,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
32		83404,60	446076,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
37		83446,60	446067,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
36		83428,59	446071,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
35		83407,55	446066,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
28		83442,13	446043,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
27		83405,45	446033,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
26		83401,51	446048,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
31		83437,91	446074,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
30		83410,43	446056,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
29		83396,29	446068,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
46		83445,04	446057,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
45		83435,82	446054,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
44		83440,22	446046,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
49		83458,64	446052,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
48		83454,26	446060,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
47		83457,09	446061,01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
40		83408,99	446061,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
39		83394,27	446075,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
38		83433,25	446073,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
43		83440,22	446046,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
42		83458,64	446052,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
41		83447,87	446058,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
25		83414,75	446041,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
9		83460,76	446048,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
8		83411,87	446051,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
7		83474,74	446052,62	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
12		83456,56	446080,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
11		83456,11	446047,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
10		83458,77	446038,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
3		83465,42	446049,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		83446,79	446044,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		83395,46	446098,92	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
6		83470,08	446051,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
5		83447,24	446077,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
4		83400,21	446053,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
21		83413,30	446046,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
20		83404,13	446038,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
19		83475,20	446085,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
24		83402,82	446043,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
23		83416,21	446036,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
22		83413,30	446046,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
15		83476,29	446057,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
14		83474,35	446075,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
13		83482,58	446068,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
18		83451,90	446078,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
17		83461,22	446081,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
16		83481,72	446089,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
50		83472,81	446065,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
84		83409,40	446018,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
83		83430,68	445982,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
82		83429,24	445987,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
87		83423,06	445967,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
86		83412,02	446008,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
85		83410,70	446013,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
78		83414,68	445725,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
77		83457,84	446024,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
76		83471,39	445995,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
81		83424,92	446001,93	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
80		83419,88	445979,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
79		83351,56	445806,71	45,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
96		83423,48	446006,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
95		83419,12	446021,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
94		83427,80	445992,14	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
99		83496,43	445645,11	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
98		83408,09	446023,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
97		83417,27	445989,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
90		83418,57	445984,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
89		83413,35	446003,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
88		83426,36	445997,03	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
93		83415,96	445993,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
92		83414,65	445998,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
91		83406,79	446028,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
75		83476,05	445996,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
59		83449,42	446049,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
58		83449,42	446049,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
57		83475,64	446066,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
62		83463,59	446062,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
61		83438,65	446055,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
60		83465,88	446082,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
53		83466,42	446063,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
52		83467,84	446054,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
51		83467,84	446054,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
56		83406,10	446071,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
55		83437,48	446041,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
54		83417,68	446031,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
71		83452,75	445989,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
70		83467,16	446026,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
69		83464,74	445983,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
74		83453,18	446022,74	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
73		83471,13	445985,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
72		83462,07	445992,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
65		83443,86	446019,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
64		83434,59	445556,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
63		83442,25	445687,90	45,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
68		83481,13	446030,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
67		83471,81	446028,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
66		83452,65	446012,68	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
331		84053,11	445226,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
330		84030,45	445423,88	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
329		83954,76	445375,10	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
334		83508,01	445338,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
333		83487,75	445313,13	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
332		84053,11	445226,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
325		84023,33	445285,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
324		84016,68	445282,56	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
323		84033,67	445265,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
328		83954,76	445375,10	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
327		83982,68	445336,48	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
326		83988,78	445335,25	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
343		83549,14	445158,14	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
342		83646,16	445172,83	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
341		84063,72	445352,68	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
346		83608,85	445305,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
345		83609,47	445303,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
344		83549,26	445338,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
337		83585,00	445360,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
336		83613,12	445288,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
335		83529,87	445333,62	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
340		83936,60	445411,89	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
339		83692,36	445181,62	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
338		83695,08	445170,77	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
322		84033,72	445265,83	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
306		83611,52	445342,38	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
305		83616,11	445338,37	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
304		83624,71	445294,19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
309		83871,25	445213,41	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
308		83880,78	445170,53	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
307		83940,65	445190,34	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
300		83562,60	445241,43	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
299		83691,79	445276,12	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
298		83672,34	445430,98	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
303		83628,25	445289,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
302		83600,65	445347,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
301		83600,99	445337,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
318		83944,78	445396,25	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
317		83944,78	445396,25	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
316		84049,21	445221,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
321		84003,14	445204,10	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
320		84008,10	445205,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
319		84008,10	445205,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
312		84008,03	445156,60	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
311		84018,37	445137,66	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
310		84008,03	445156,60	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
315		84049,21	445221,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
314		83994,96	445163,26	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
313		83993,05	445168,33	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
347		83606,44	445315,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
381		84581,34	445243,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
380		84542,11	445200,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
379		84546,82	445202,14	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
384		84542,68	445336,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
383		84645,12	445364,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
382		84507,50	445248,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
375		84492,67	445358,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
374		84491,77	445342,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
373		84435,00	445208,61	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
378		84454,76	445349,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
377		84454,76	445349,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
376		84452,36	445354,97	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
393		84514,48	445210,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
392		84510,43	445220,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
391		84353,99	445392,44	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
396		84520,54	445196,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
395		84520,54	445196,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
394		84518,52	445201,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
387		84542,56	445368,41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
386		84514,12	445356,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
385		84548,34	445338,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
390		84391,09	445342,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
389		84554,55	445425,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
388		84227,92	445316,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
372		84432,45	445202,74	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
356		84116,09	445185,98	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
355		84103,84	445210,22	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
354		84112,31	445196,09	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
359		84101,95	445215,28	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
358		84093,44	445229,44	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
357		84091,55	445234,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
350		83646,50	445208,30	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
349		83940,69	445189,35	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
348		83605,84	445317,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
353		84523,06	445253,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
352		83607,88	445326,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
351		83606,67	445330,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
368		84465,00	445366,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
367		84510,33	445283,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
366		84497,42	445292,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
371		84424,99	445302,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
370		84407,53	445343,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
369		84268,75	445412,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
362		84550,48	445354,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
361		84578,52	445298,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
360		84584,13	445298,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
365		84489,24	445319,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
364		84520,50	445341,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
363		84482,47	445325,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
232		83573,01	445357,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
231		83556,48	445350,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
230		83582,70	445359,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
235		83566,18	445353,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
234		83563,30	445354,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
233		83575,30	445357,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
226		83623,39	445309,31	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
225		83623,39	445309,31	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
224		83622,18	445314,16	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
229		83553,60	445352,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
228		83624,61	445304,47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
227		83625,82	445299,62	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
244		83983,14	445185,72	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
243		84005,39	445144,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
242		84073,83	445279,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
247		83978,58	445197,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
246		84013,16	445207,87	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
245		83991,10	445173,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
238		84072,01	445222,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
237		84072,01	445222,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
236		84083,21	445171,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
241		84063,37	445229,91	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
240		84089,61	445239,69	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
239		84058,31	445228,02	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
223		83613,71	445286,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
207		83580,69	445166,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
206		83579,32	445171,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
205		83610,46	445181,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
210		83593,17	445349,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
209		83568,65	445343,38	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
208		83558,95	445340,94	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
201		83607,68	445192,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
200		83621,11	445175,29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
199		83615,94	445159,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
204		83623,76	445187,47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
203		83582,05	445160,64	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
202		83613,20	445170,36	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
219		83618,53	445328,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
218		83617,32	445333,56	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
217		83573,49	445344,60	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
222		83578,34	445345,82	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
221		83620,96	445319,01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
220		83620,96	445319,01	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
213		83619,75	445323,86	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
212		83611,29	445295,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
211		83601,58	445334,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
216		83554,11	445339,72	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
215		83610,68	445298,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
214		83563,25	445344,34	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
248		83978,58	445197,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
282		83705,27	445204,99	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
281		83712,05	445177,84	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
280		83707,98	445194,12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
285		83676,39	445186,19	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
284		83710,70	445183,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
283		83723,99	445189,55	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
276		83702,52	445216,00	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
275		83689,64	445192,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
274		84034,06	445412,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
279		83673,67	445197,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
278		83715,91	445199,07	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
277		83670,92	445208,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
294		84047,23	445347,37	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
293		83849,34	445339,10	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
292		83849,34	445339,10	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
297		83530,68	445395,29	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
296		83875,63	445314,40	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
295		83861,52	445297,45	39,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
288		83686,93	445203,36	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
287		83679,10	445175,34	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
286		83703,91	445210,42	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
291		84087,09	445360,21	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
290		83934,79	445417,52	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
289		83916,41	445387,95	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
273		83956,55	445369,57	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
257		83967,11	445331,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
256		83977,54	445334,84	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
255		84008,10	445205,96	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
260		84007,34	445330,57	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
259		84008,10	445296,72	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
258		84006,15	445301,93	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
251		84021,78	445200,24	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
250		83986,75	445201,15	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
249		83991,81	445203,05	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
254		84033,88	445215,67	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
253		84039,09	445217,61	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
252		84039,09	445217,61	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
269		84032,28	445418,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
268		83958,32	445364,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
267		84020,44	445272,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
272		83960,11	445358,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
271		83960,11	445358,53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
270		84036,41	445401,14	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
263		84018,56	445277,46	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
262		83999,07	445338,58	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
261		84028,93	445258,23	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
266		83972,40	445333,20	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
265		84010,00	445291,65	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
264		83993,94	445336,92	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
794		83508,00	445999,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1324		84333,29	445819,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1323		84335,25	445813,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1322		84337,21	445807,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1327		84306,60	445810,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1326		84312,47	445812,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1325		84318,34	445814,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1318		84343,10	445714,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1317		84345,04	445708,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1316		84346,97	445702,71	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1321		84339,17	445801,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1320		84333,12	445717,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1319		84333,12	445717,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1336		84336,09	445760,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1335		84343,67	445763,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1334		84332,16	445759,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1339		84329,06	445779,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1338		84324,41	445756,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1337		84331,52	445767,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1330		84320,41	445776,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1329		84314,27	445767,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1328		84316,21	445762,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1333		84308,45	445785,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1332		84306,52	445791,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1331		84310,39	445779,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1315		84347,75	445764,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1299		84422,59	445522,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1298		84394,93	445511,83	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1297		84563,41	445608,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1302		84310,29	445998,04	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1301		84195,79	445902,61	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1300		84407,46	445562,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1293		84618,98	445478,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1292		84618,98	445478,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1291		84345,25	445560,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1296		84550,60	445456,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1295		84559,34	445426,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1294		84522,76	445593,72	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1311		84344,54	445754,62	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1310		84350,38	445756,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1309		84348,90	445720,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1314		84327,03	445748,81	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1313		84332,87	445750,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1312		84338,70	445752,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1305		84478,24	445482,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1304		84178,21	446011,14	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1303		84157,70	445940,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1308		84340,84	445694,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1307		84597,52	445503,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1306		84330,03	446029,15	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1340		84323,78	445790,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1374		84367,01	445800,41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1373		84372,87	445802,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1372		84389,86	445801,47	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1377		84373,74	445779,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1376		84362,12	445775,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1375		84361,14	445798,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1368		84359,97	445762,97	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1367		84371,60	445766,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1366		84377,41	445768,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1371		84397,93	445804,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1370		84399,88	445798,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1369		84401,84	445792,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1386		84384,64	445791,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1385		84380,80	445802,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1384		84362,96	445780,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1389		84105,95	445433,57	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1388		84388,10	445787,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1387		84382,09	445798,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1380		84362,12	445775,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1379		84392,62	445781,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1378		84373,74	445779,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1383		84378,55	445785,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1382		84392,62	445781,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1381		84378,55	445785,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1365		84383,22	445770,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1349		84364,79	445715,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1348		84366,73	445709,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1347		84368,67	445703,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1352		84360,91	445726,74	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1351		84360,91	445726,74	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1350		84370,93	445723,60	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1343		84330,16	445771,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1342		84307,37	445795,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1341		84318,91	445799,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1346		84311,20	445796,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1345		84322,53	445794,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1344		84327,75	445783,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1361		84350,19	445716,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1360		84359,46	445700,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1359		84359,46	445700,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1364		84389,03	445772,63	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1363		84394,85	445774,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1362		84400,66	445776,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1355		84357,75	445712,76	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1354		84351,82	445723,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1353		84351,82	445723,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1358		84356,12	445705,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1357		84354,01	445705,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1356		84355,64	445712,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1225		84386,38	445534,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1224		84355,32	445499,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1223		84352,93	445535,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1228		84355,08	445529,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1227		84350,78	445541,26	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1226		84390,65	445523,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1219		84353,07	445505,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1218		84325,63	445816,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1217		84269,12	445761,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1222		84352,93	445535,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1221		84350,25	445515,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1220		84410,79	445515,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1237		84359,71	445510,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1236		84403,61	445534,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1235		84402,15	445538,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1240		84418,30	445533,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1239		84388,51	445528,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1238		84382,11	445545,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1231		84384,24	445540,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1230		84364,38	445509,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1229		84357,23	445524,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1234		84392,79	445517,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1233		84369,64	445495,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1232		84414,01	445545,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1216		84265,28	445773,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1200		84255,98	445771,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1199		84325,36	445797,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1198		84267,56	445775,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1203		84335,34	445772,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1202		84269,41	445772,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1201		84256,04	445790,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1194		84261,61	445733,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1193		84289,47	445742,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1192		84279,99	445724,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1197		84262,93	445776,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1196		84250,05	445768,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1195		84291,39	445736,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1212		84276,05	445788,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1211		84270,72	445768,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1210		84250,29	445788,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1215		84252,60	445775,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1214		84277,93	445777,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1213		84279,11	445779,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1206		84253,97	445756,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1205		84279,90	445771,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1204		84274,54	445756,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1209		84250,29	445788,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1208		84273,23	445760,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1207		84253,97	445756,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1241		84360,96	445501,65	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1275		84372,78	445685,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1274		84425,57	445641,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1273		84425,57	445641,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1278		84403,89	445745,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1277		84377,93	445669,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1276		84376,61	445673,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1269		84415,86	445637,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1268		84379,32	445572,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1267		84430,42	445642,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1272		84392,53	445560,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1271		84385,04	445574,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1270		84385,77	445555,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1287		84218,53	445543,46	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1286		84413,49	445716,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1285		84390,53	445673,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1290		84315,21	445553,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1289		84266,00	445547,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1288		84403,27	445504,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1281		84379,52	445676,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1280		84370,21	445692,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1279		84411,89	445721,49	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1284		84382,03	445668,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1283		84378,22	445680,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1282		84362,67	445664,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1266		84385,29	445642,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1250		84411,01	445636,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1249		84407,87	445566,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1248		84370,63	445637,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1253		84397,23	445559,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1252		84373,43	445570,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1251		84409,72	445556,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1244		84406,44	445527,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1243		84404,93	445541,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1242		84399,33	445545,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1247		84407,90	445523,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1246		84420,45	445527,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1245		84407,75	445534,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1262		84375,58	445639,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1261		84420,71	445639,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1260		84403,89	445564,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1265		84380,43	445640,68	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1264		84381,18	445556,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1263		84390,73	445577,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1256		84394,98	445557,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1255		84405,24	445573,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1254		84399,18	445556,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1259		84441,43	445632,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1258		84406,05	445634,74	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1257		84399,94	445647,14	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1522		84318,92	445542,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1521		84564,12	445428,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1520		84460,27	445576,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1525		84321,78	445570,94	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1524		84338,88	445534,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1523		84321,07	445536,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1516		84488,37	445493,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1515		84480,14	445473,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1514		84539,77	445485,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1519		84468,52	445539,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1518		84479,74	445537,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1517		84459,88	445479,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1534		84409,21	445530,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1533		84403,46	445545,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1532		84283,73	445759,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1537		84359,37	445518,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1536		84412,03	445522,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1535		84416,16	445539,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1528		84275,04	445714,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1527		84273,13	445720,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1526		84276,76	445738,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1531		84267,81	445765,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1530		84281,82	445765,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1529		84300,78	445714,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1513		84577,65	445561,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1497		84480,09	446004,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1496		84474,22	446005,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1495		84469,19	446003,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1500		84470,02	446000,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1499		84470,02	446000,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1498		84474,22	446005,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1491		84471,73	446012,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1490		84465,87	446013,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1489		84470,90	446015,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1494		84468,36	446006,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1493		84472,56	446010,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1492		84466,70	446011,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1509		84267,60	445794,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1508		84274,48	445780,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1507		84252,06	445762,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1512		84166,80	445827,18	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1511		84321,75	445553,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1510		84322,48	445551,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1503		84507,86	445895,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1502		84511,84	445882,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1501		84498,82	445911,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1506		84261,83	445792,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1505		84280,88	445737,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1504		84146,46	445765,73	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1538		84390,14	445643,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1572		84365,79	445764,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1571		84322,95	445800,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1570		84329,54	445805,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1575		84468,07	445930,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1574		84366,82	445781,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1573		84355,28	445796,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1566		84216,33	445844,99	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1565		84532,79	445817,60	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1564		84521,81	445851,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1569		84320,66	445755,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1568		84300,72	445808,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1567		84321,19	445746,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1584		84006,81	446170,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1583		83860,80	446101,78	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1582		83999,33	445724,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
006		83787,54	445889,24	57,00	10,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80
1586		83309,59	445656,03	45,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1585		84007,83	446217,41	33,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1578		84527,09	445797,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1577		84631,96	445438,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1576		84631,96	445438,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1581		83989,58	445701,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1580		83977,82	445746,39	30,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1579		84050,05	445939,29	75,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1563		84455,53	445804,84	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1547		84531,06	445740,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1546		84577,91	445613,47	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1545		84598,57	445547,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1550		84088,59	445444,65	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1549		84531,06	445740,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1548		84531,06	445740,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1541		84574,30	445576,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1540		84440,22	445698,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1539		84396,44	445579,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1544		84625,17	445492,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1543		84610,99	445503,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1542		84571,70	445694,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1559		84473,39	446007,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1558		84470,07	446018,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1557		84462,55	446024,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1562		84348,77	445518,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1561		84316,70	445548,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1560		84272,94	445749,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1553		84548,33	445648,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1552		84379,86	445551,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1551		84103,70	445565,03	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1556		84405,15	445964,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1555		84359,98	445947,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1554		84497,85	445433,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1423		84523,84	445428,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1422		84528,64	445429,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1421		84533,43	445431,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1426		84504,52	445467,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1425		84510,32	445470,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1424		84516,11	445472,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1417		84452,78	445431,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1416		84457,57	445432,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1415		84462,36	445434,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1420		84483,52	445427,71	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1419		84488,29	445429,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1418		84493,07	445431,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1435		84505,72	445499,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1434		84469,75	445500,67	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1433		84463,97	445498,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1438		84508,60	445479,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1437		84494,16	445495,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1436		84499,94	445497,68	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1429		84468,58	445468,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1428		84462,80	445466,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1427		84498,78	445465,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1432		84458,18	445496,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1431		84452,40	445494,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1430		84474,36	445470,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1414		84444,59	445554,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1398		84455,83	445541,41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1397		84473,25	445554,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1396		84475,42	445548,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1401		84448,79	445572,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1400		84453,66	445547,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1399		84445,69	445544,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1392		84093,95	445595,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1391		84108,58	445549,91	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1390		84108,58	445549,91	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1395		84443,20	445427,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1394		84447,99	445429,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1393		84093,95	445595,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1410		84550,60	445456,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1409		84546,99	445466,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1408		84546,99	445466,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1413		84437,32	445568,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1412		84413,49	445518,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1411		84341,88	445569,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1404		84464,29	445550,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1403		84448,62	445555,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1402		84443,05	445570,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1407		84545,18	445470,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1406		84541,57	445480,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1405		84541,57	445480,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1439		84512,59	445481,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1473		84259,84	446028,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1472		84171,00	445924,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1471		84171,00	445924,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1476		84411,27	445978,68	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1475		84411,56	445966,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1474		84417,97	445968,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1467		84467,38	445562,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1466		84464,29	445550,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1465		84459,98	445560,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1470		84329,54	445805,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1469		84568,91	445430,48	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1468		84471,39	445564,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1485		84463,38	446021,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1484		84467,58	446025,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1483		84463,38	446021,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1488		84465,87	446013,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1487		84465,04	446016,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1486		84469,24	446020,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1479		84407,25	445991,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1478		84412,11	446001,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1477		84409,26	445984,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1482		84467,58	446025,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1481		84466,75	446028,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1480		84461,71	446026,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1464		84455,98	445558,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1448		84470,90	445479,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1447		84466,91	445478,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1446		84475,25	445485,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1451		84454,36	445521,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1450		84477,58	445543,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1449		84489,89	445534,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1442		84497,20	445475,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1441		84505,56	445482,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1440		84501,57	445481,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1445		84471,25	445484,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1444		84463,88	445481,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1443		84501,21	445477,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1460		84474,94	445529,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1459		84471,29	445532,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1458		84469,28	445533,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1463		84454,53	445574,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1462		84466,00	445578,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1461		84471,09	445560,32	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1454		84464,91	445544,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1453		84458,00	445535,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1452		84460,17	445529,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1457		84465,64	445536,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1456		84468,52	445539,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1455		84461,26	445548,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1191		84277,05	445749,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
927		84200,58	446084,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
926		84186,11	446082,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
925		84169,42	446067,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
930		84201,47	446081,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
929		84201,47	446081,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
928		84200,58	446084,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
921		84205,05	446070,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
920		84205,05	446070,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
919		84190,76	446067,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
924		84164,85	446100,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
923		84189,86	446070,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
922		84175,06	446069,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
939		84203,26	446076,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
938		84172,11	446058,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
937		84167,52	446076,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
942		84181,49	446068,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
941		84177,79	446060,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
940		84203,26	446076,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
933		84168,53	446070,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
932		84204,15	446073,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
931		84204,15	446073,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
936		84188,96	446073,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
935		84179,72	446073,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
934		84178,66	446067,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
918		84202,36	446079,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
902		83849,74	446241,36	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
901		83966,33	446050,46	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
900		83971,46	446051,26	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
905		83851,18	446100,02	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
904		84031,02	446024,95	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
903		83959,36	446119,54	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
896		83981,74	446052,85	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
895		83986,88	446053,64	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
894		83925,23	446296,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
899		83961,19	446049,67	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
898		83945,86	446047,30	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
897		83976,60	446052,05	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
914		84141,93	446351,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
913		84172,86	446363,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
912		84166,68	446360,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
917		84202,36	446079,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
916		84187,06	446079,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
915		84170,32	446064,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
908		84088,22	446458,94	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
907		84086,28	446458,46	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
906		83779,29	446186,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
911		84148,13	446354,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
910		84160,48	446358,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
909		84154,30	446356,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
943		84152,32	446304,71	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
977		84133,54	446297,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
976		84116,95	446342,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
975		84460,11	446048,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
980		84189,46	446318,47	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
979		84177,08	446313,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
978		84183,27	446316,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
971		84449,26	446065,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
970		84448,43	446067,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
969		84446,77	446073,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
974		84460,11	446048,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
973		84454,24	446049,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
972		84454,24	446049,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
989		84462,60	446041,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
988		84456,73	446042,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
987		84460,94	446046,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
992		84464,26	446036,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
991		84463,43	446038,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
990		84457,56	446039,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
983		84180,05	446393,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
982		84170,89	446311,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
981		84201,84	446323,05	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
986		84456,73	446042,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
985		84197,93	446519,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
984		84178,44	446378,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
968		84445,94	446075,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
952		84239,50	446051,03	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
951		84161,82	446385,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
950		84161,82	446385,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
955		84156,21	446173,89	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
954		84234,35	446141,71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
953		84146,14	446302,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
946		84167,99	446387,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
945		84164,70	446309,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
944		84158,51	446307,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
949		84155,62	446383,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
948		84155,62	446383,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
947		84167,99	446387,75	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
964		84193,89	446567,29	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
963		84149,44	446380,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
962		84149,44	446380,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
967		84406,84	446097,60	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
966		84425,30	446076,07	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
965		84226,86	446586,09	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
958		84185,24	446367,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
957		84179,05	446365,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
956		84155,78	446238,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
961		84137,25	446375,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
960		84137,25	446375,36	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
959		84250,71	446469,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
828		84024,95	446248,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
827		83748,87	446269,01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
826		83847,90	446290,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
831		83723,90	446129,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
830		84031,33	446318,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
829		84036,37	446206,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
822		84036,11	446089,99	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
821		83497,55	446092,89	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
820		83714,69	446257,34	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
825		83755,15	446016,15	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
824		84063,68	446107,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
823		84063,68	446107,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
840		83737,18	446267,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
839		83734,31	446266,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
838		83745,98	446268,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
843		83750,59	446275,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
842		83848,81	446284,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
841		83830,72	446287,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
834		83720,21	446264,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
833		83735,53	446158,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
832		83723,90	446129,21	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
837		83742,91	446267,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
836		83728,79	446265,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
835		83745,78	446268,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
819		83885,09	446016,25	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
803		83488,44	446013,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
802		83941,03	445505,88	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
801		83625,16	445737,39	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
806		83864,43	446019,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
805		83859,41	446012,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
804		83860,75	446010,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
797		83937,87	445673,87	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
796		83920,26	445568,27	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
795		83771,34	445976,97	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
800		83833,86	445756,50	57,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
799		84054,78	445773,45	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
798		83838,35	445708,56	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
815		83895,36	446017,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
814		83896,02	446015,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
813		83879,95	446015,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
818		83885,94	446014,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
817		83890,23	446017,05	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
816		83890,98	446014,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
809		83869,68	446013,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
808		83870,83	446011,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
807		83863,03	446022,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
812		83880,90	446013,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
811		83874,82	446014,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
810		83875,86	446012,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
844		83826,14	446281,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
878		83721,91	446270,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
877		83966,25	446397,90	18,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
876		83766,56	446227,95	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
881		83843,32	446283,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
880		83754,58	446269,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
879		84036,68	446185,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
872		83701,54	446177,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
871		83925,44	446296,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
870		83918,59	446301,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
875		83944,34	446256,09	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
874		83522,87	446155,22	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
873		83989,74	446207,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
890		83968,48	446115,45	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
889		83956,05	446048,88	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
888		83950,91	446048,08	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
893		83908,49	446200,83	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
892		83737,40	446267,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
891		83724,80	446271,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
884		83888,94	446292,12	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
883		83927,15	446302,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
882		83887,82	446196,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
887		83912,46	446127,72	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
886		83912,46	446127,72	36,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
885		83812,27	446265,38	27,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
869		83910,90	446294,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
853		83840,45	446283,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
852		83833,59	446288,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
851		83822,11	446286,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
856		83879,11	446194,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
855		83923,41	446201,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
854		83896,89	446197,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
847		83757,16	446271,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
846		83840,22	446283,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
845		83827,85	446287,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
850		83819,25	446285,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
849		83820,16	446279,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
848		83813,36	446284,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
865		83938,64	446304,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
864		83930,05	446303,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
863		83913,76	446294,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
868		83936,90	446298,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
867		83912,85	446300,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
866		83942,61	446299,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
859		83899,69	446198,07	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
858		83911,50	446199,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
857		83881,90	446195,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
862		83851,04	446290,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
861		83936,69	446298,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
860		83919,50	446295,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1125		84462,72	445697,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1124		84485,17	445664,03	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1123		84483,57	445668,86	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1128		84475,59	445693,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1127		84478,78	445683,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1126		84473,96	445698,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1119		84491,44	445634,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1118		84460,91	445638,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1117		84496,29	445635,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1122		84486,60	445632,60	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1121		84481,75	445631,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1120		84465,76	445640,14	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1137		84480,09	445934,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1136		84492,50	445828,57	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1135		84488,50	445840,94	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1140		84515,82	445870,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1139		84480,52	445865,68	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1138		84471,56	445893,55	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1131		84480,38	445678,53	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1130		84526,48	445723,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1129		84477,19	445688,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1134		84525,80	445839,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1133		84490,50	445834,75	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1132		84481,98	445673,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1116		84458,46	445555,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1100		84386,70	445685,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1099		84364,59	445658,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1098		84358,81	445676,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1103		84360,75	445670,30	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1102		84420,95	445691,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1101		84416,00	445690,16	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1094		84380,49	445661,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1093		84375,69	445688,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1092		84374,40	445692,01	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1097		84354,91	445687,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1096		84410,29	445726,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1095		84405,49	445740,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1112		84408,69	445731,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1111		84384,78	445691,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1110		84425,77	445693,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1115		84451,23	445635,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1114		84400,27	445783,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1113		84381,36	445782,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1106		84382,79	445697,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1105		84383,35	445664,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1104		84374,08	445681,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1109		84407,09	445735,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1108		84392,45	445668,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1107		84388,61	445679,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1141		84482,52	445859,50	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1175		84257,79	445744,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1174		84340,56	445561,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1173		84327,49	445573,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1178		84346,32	445728,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1177		84283,93	445726,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1176		84279,26	445730,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1169		84333,92	445556,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1168		84333,17	445575,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1167		84310,28	445566,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1172		84329,20	445556,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1171		84316,08	445568,79	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1170		84279,93	445605,57	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1187		84286,55	445718,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1186		84280,80	445716,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1185		84282,19	445733,76	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1190		84263,53	445727,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1189		84259,71	445739,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1188		84296,18	445727,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1181		84292,34	445720,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1180		84291,54	445728,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1179		84275,45	445742,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1184		84278,36	445745,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1183		84269,11	445712,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1182		84268,48	445721,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1166		84337,36	445549,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1150		84341,70	445501,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1149		84331,82	445508,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1148		84513,83	445876,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1153		84325,37	445525,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1152		84323,22	445530,83	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1151		84344,65	445519,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1144		84465,49	445915,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1143		84519,81	445857,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1142		84517,82	445864,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1147		84509,84	445888,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1146		84522,13	445899,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1145		84478,45	445872,12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1162		84343,18	445523,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1161		84329,67	445513,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1160		84336,06	445542,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1165		84327,52	445519,45	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1164		84341,66	445537,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1163		84345,96	445526,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1156		84337,02	445501,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1155		84334,59	445546,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1154		84344,49	445530,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1159		84340,35	445530,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1158		84338,08	445493,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1157		84340,16	445541,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1026		84176,88	446072,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1025		84191,53	446065,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1024		84199,17	446088,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1029		84139,96	446300,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1028		84182,55	446074,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1027		84184,32	446069,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1020		84187,95	446076,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1019		84191,57	446065,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1018		84206,77	446065,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1023		84199,17	446088,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1022		84211,31	446092,71	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1021		84185,38	446075,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1038		84123,10	446162,90	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1037		84204,77	446090,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1036		84456,79	446059,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1041		84204,34	445597,22	54,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1040		84168,38	446469,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1039		84137,42	446221,64	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1032		84195,65	446320,76	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1031		84130,66	446273,41	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1030		84450,09	446062,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1035		84451,80	446074,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1034		84459,22	446034,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1033		84455,07	446047,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1017		84206,77	446065,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1001		84450,09	446062,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1000		84454,30	446067,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
999		84454,30	446067,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1004		84452,58	446055,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1003		84451,75	446057,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1002		84455,96	446061,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
995		84460,88	446029,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
994		84464,26	446036,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
993		84460,05	446031,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
998		84453,46	446069,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
997		84451,80	446074,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
996		84465,92	446030,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1013		84135,73	446349,46	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1012		84194,33	446363,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1011		84086,11	446341,26	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1016		84207,93	446325,31	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1015		84129,54	446347,17	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1014		84123,38	446344,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1007		84457,62	446056,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1006		84453,41	446052,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1005		84456,79	446059,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1010		84169,33	446070,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1009		84113,46	446247,14	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1008		84459,28	446051,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1042		84192,89	445685,58	24,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1076		84523,80	445845,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1075		84438,20	445866,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1074		84402,25	445750,55	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - gebouwen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1079		84119,10	445478,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1078		84228,14	445772,01	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1077		84197,64	445630,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1070		84400,64	445552,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1069		84397,86	445549,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1068		84331,68	445553,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1073		84446,38	445633,71	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1072		84348,63	445546,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1071		84335,88	445553,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1088		84430,59	445695,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1087		84501,13	445637,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1086		84476,80	445629,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1091		84356,89	445681,94	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1090		84356,57	445697,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1089		84435,41	445696,60	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1082		84512,99	445485,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1081		84459,32	445475,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1080		84518,51	445489,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1085		84456,07	445636,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1084		84495,67	445478,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1083		84469,91	445525,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1067		84411,87	445550,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1051		84484,51	445853,31	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1050		84253,55	445858,93	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1049		84253,55	445858,93	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1054		84255,88	445750,62	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1053		84140,48	445452,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1052		84418,60	445883,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1045		84449,86	445701,40	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1044		84538,33	445692,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1043		84538,33	445692,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1048		84253,55	445858,93	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1047		84486,51	445847,12	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1046		84445,04	445699,80	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1063		84347,51	445511,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1062		84343,96	445495,23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1061		84349,62	445497,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1066		84346,48	445552,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1065		84348,37	445506,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1064		84344,26	445558,52	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1057		84244,28	445787,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1056		84126,40	445834,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1055		84248,75	445773,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 1k
1060		84271,63	445753,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1059		84287,56	445748,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1058		84285,64	445754,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - beoordelingspunten variant 1

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83882,59	445845,26	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
002	nieuwbouw - Blok A zijgevel	83874,99	445838,26	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
003	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83944,71	445862,46	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
004	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83996,20	445876,72	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
005	nieuwbouw - Blok A zijgevel	84003,46	445875,44	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
008	nieuwbouw - Blok A achtergevel	83884,67	445830,76	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
007	nieuwbouw - Blok A achtergevel	83999,59	445862,45	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
006	nieuwbouw - Blok A zijgevel	84005,95	445866,41	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - beoordelingspunten variant 2

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83882,16	445845,14	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
002	nieuwbouw - Blok A zijgevel	83875,44	445836,61	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
003	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83944,39	445862,37	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
004	nieuwbouw - Blok A voorgevel	83996,29	445876,74	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
009	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84028,63	445879,99	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	Ja
008	nieuwbouw - Blok A achtergevel	83883,34	445830,40	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
007	nieuwbouw - Blok A achtergevel	83995,71	445861,38	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	--	--	Ja
010	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84035,36	445855,58	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	Ja
013	nieuwbouw - Blok B achtergevel	84032,60	445848,21	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	Ja
011	nieuwbouw - Blok B voorgevel	84019,82	445883,27	0,00	Relatief	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	Ja
012	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84001,21	445873,45	0,00	Relatief	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	Ja
012a	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84001,68	445871,73	0,00	Relatief	47,00	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	Ja
011a	nieuwbouw - Blok B voorgevel	84021,51	445883,74	0,00	Relatief	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	Ja
011b	nieuwbouw - Blok B voorgevel	84023,17	445884,20	0,00	Relatief	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	--	Ja
009a	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84028,95	445878,81	0,00	Relatief	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	Ja
009b	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84029,24	445877,77	0,00	Relatief	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	--	Ja
010a	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84035,62	445854,64	0,00	Relatief	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	Ja
010b	nieuwbouw - Blok B zijgevel	84035,86	445853,78	0,00	Relatief	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	--	Ja
013a	nieuwbouw - Blok B achtergevel	84033,38	445848,42	0,00	Relatief	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	Ja
013b	nieuwbouw - Blok B achtergevel	84031,61	445847,93	0,00	Relatief	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	--	Ja

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - wegen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
1213785	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83608,83	445803,29	83689,36	445823,30	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1232705	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83691,78	445807,15	83790,46	445831,91	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1242976	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83553,88	445788,86	83435,18	445789,91	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1245291	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83597,52	445781,19	83691,78	445807,15	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1247856	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83428,28	445772,56	83559,11	445770,92	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1250165	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83608,83	445803,29	83553,88	445788,86	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1270417	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83559,11	445770,92	83597,52	445781,19	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1271955	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83689,36	445823,30	83785,10	445850,21	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1202715	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83785,10	445850,21	84048,04	445919,66	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1208855	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83790,46	445831,91	83871,52	445853,85	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1238981	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	84048,04	445919,66	84084,89	445916,10	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1241279	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	83871,60	445853,85	84023,63	445896,14	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1272863	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	84023,63	445896,14	84088,98	445894,99	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1238981	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	84084,89	445916,10	84137,33	445905,54	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1272863	Martinus Nijhofflaan	Martinus_Nijhofflaan	84088,98	445894,99	84137,33	445905,54	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1208745	Minervaweg	Minervaweg	84192,96	445882,82	84128,48	445890,90	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1242206	Minervaweg	Minervaweg	84192,96	445882,82	84214,86	445888,67	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1291445	Minervaweg	Minervaweg	84084,89	445916,10	84137,33	445905,54	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1292219	Minervaweg	Minervaweg	84214,86	445888,67	84435,92	445956,09	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1291445	Minervaweg	Minervaweg	84137,33	445905,54	84192,96	445882,82	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1208745	Minervaweg	Minervaweg	84128,48	445890,90	84084,89	445916,10	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1204198	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84084,89	445916,10	84110,09	445936,87	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1213791	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84086,20	446284,63	84103,66	446178,66	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1222376	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84138,46	445645,90	84095,45	445888,18	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1223472	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84154,76	445649,28	84225,19	445426,31	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1245952	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84017,30	446451,80	84054,21	446373,07	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1250887	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84134,61	445897,37	84115,20	445882,39	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1270469	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84138,46	445645,90	84209,77	445419,95	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1291459	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84116,56	446092,08	84135,64	445924,28	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1822659	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84067,48	446342,85	84086,20	446284,63	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1822780	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84059,81	446360,86	84067,48	446342,85	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1822882	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84040,96	446354,72	83993,29	446440,87	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1823758	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84065,82	446282,86	84040,96	446354,72	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1825212	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84065,82	446282,86	84083,19	446169,80	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
2043748	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84054,21	446373,07	84059,81	446360,86	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1291459	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84103,66	446178,66	84116,56	446092,08	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1204198	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84096,47	446087,05	84083,19	446169,80	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1291459	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84135,64	445924,28	84134,61	445897,37	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1204198	Papsouwsealaan	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84110,09	445936,87	84096,47	446087,05	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1222376	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84095,45	445888,18	84084,89	445916,10	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1245011	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84154,76	445649,28	84111,46	445817,90	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
1250887	Voorhofdreef	Voorhofdreef_Papsouwsealaan	84115,08	445882,56	84111,46	445817,70	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
1208219	Provinciale weg	Provincialeweg	83698,24	445816,84	83784,14	445361,35	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - wegen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
1213785	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4515,28	6,50	3,72	0,89
1232705	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4502,96	6,50	3,72	0,89
1242976	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4515,28	6,50	3,72	0,89
1245291	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3358,96	6,50	3,72	0,89
1247856	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3358,96	6,50	3,72	0,89
1250165	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4515,28	6,50	3,72	0,89
1270417	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3358,96	6,50	3,72	0,89
1271955	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	6153,84	6,50	3,72	0,89
1202715	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3431,12	6,50	3,72	0,89
1208855	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2623,28	6,50	3,72	0,89
1238981	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	3431,12	6,50	3,72	0,89
1241279	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1544,40	6,50	3,72	0,89
1272863	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1544,40	6,50	3,72	0,89
1238981	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3431,12	6,50	3,72	0,89
1272863	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1544,40	6,50	3,72	0,89
1208745	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	980,32	6,50	3,72	0,89
1242206	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1974,72	6,50	3,72	0,89
1291445	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	994,40	6,50	3,72	0,89
1292219	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1974,72	6,50	3,72	0,89
1291445	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50	50	50	994,40	6,50	3,72	0,89
1208745	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	980,32	6,50	3,72	0,89
1204198	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4136,00	6,50	3,72	0,89
1213791	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2459,60	6,50	3,72	0,89
1222376	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2790,48	6,50	3,72	0,89
1223472	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4909,52	6,50	3,72	0,89
1245952	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2459,60	6,50	3,72	0,89
1250887	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4909,52	6,50	3,72	0,89
1270469	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2790,48	6,50	3,72	0,89
1291459	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4385,04	6,50	3,72	0,89
1822659	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2459,60	6,50	3,72	0,89
1822780	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2459,60	6,50	3,72	0,89
1822882	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2989,36	6,50	3,72	0,89
1823758	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2989,36	6,50	3,72	0,89
1825212	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2989,36	6,50	3,72	0,89
2043748	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2459,60	6,50	3,72	0,89
1291459	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2932,16	6,50	3,72	0,89
1204198	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	2989,36	6,50	3,72	0,89
1291459	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	4385,04	6,50	3,72	0,89
1204198	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4136,00	6,50	3,72	0,89
1222376	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2790,48	6,50	3,72	0,89
1245011	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4909,52	6,50	3,72	0,89
1250887	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50	50	50	4909,52	6,50	3,72	0,89
1208219	Dunne deklagen B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	8401,36	6,50	3,72	0,89

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - wegen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1213785	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	287,62	164,61	39,38	2,93	1,68	0,40	2,93	1,68	0,40
1232705	97,48	97,48	97,48	1,37	1,37	1,37	1,15	1,15	1,15	285,32	163,29	39,07	4,01	2,29	0,55	3,37	1,93	0,46
1242976	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	287,62	164,61	39,38	2,93	1,68	0,40	2,93	1,68	0,40
1245291	97,95	97,95	97,95	1,05	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	213,86	122,39	29,28	2,29	1,31	0,31	2,18	1,25	0,30
1247856	97,95	97,95	97,95	1,05	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	213,86	122,39	29,28	2,29	1,31	0,31	2,18	1,25	0,30
1250165	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	287,62	164,61	39,38	2,93	1,68	0,40	2,93	1,68	0,40
1270417	97,95	97,95	97,95	1,05	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	213,86	122,39	29,28	2,29	1,31	0,31	2,18	1,25	0,30
1271955	95,76	95,76	95,76	3,24	3,24	3,24	1,00	1,00	1,00	383,04	219,22	52,45	12,96	7,42	1,77	4,00	2,29	0,55
1202715	96,92	96,92	96,92	2,08	2,08	2,08	1,00	1,00	1,00	216,15	123,71	29,60	4,64	2,65	0,64	2,23	1,28	0,31
1208855	97,65	97,65	97,65	1,21	1,21	1,21	1,14	1,14	1,14	166,51	95,29	22,80	2,06	1,18	0,28	1,94	1,11	0,27
1238981	96,92	96,92	96,92	2,08	2,08	2,08	1,00	1,00	1,00	216,15	123,71	29,60	4,64	2,65	0,64	2,23	1,28	0,31
1241279	96,98	96,98	96,98	1,08	1,08	1,08	1,94	1,94	1,94	97,35	55,72	13,33	1,08	0,62	0,15	1,95	1,11	0,27
1272863	96,98	96,98	96,98	1,08	1,08	1,08	1,94	1,94	1,94	97,35	55,72	13,33	1,08	0,62	0,15	1,95	1,11	0,27
1238981	96,92	96,92	96,92	2,08	2,08	2,08	1,00	1,00	1,00	216,15	123,71	29,60	4,64	2,65	0,64	2,23	1,28	0,31
1272863	96,98	96,98	96,98	1,08	1,08	1,08	1,94	1,94	1,94	97,35	55,72	13,33	1,08	0,62	0,15	1,95	1,11	0,27
1208745	93,63	93,63	93,63	2,51	2,51	2,51	3,86	3,86	3,86	59,66	34,14	8,17	1,60	0,92	0,22	2,46	1,41	0,34
1242206	95,28	95,28	95,28	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	122,30	69,99	16,75	3,03	1,73	0,41	3,03	1,73	0,41
1291445	96,79	96,79	96,79	2,21	2,21	2,21	1,00	1,00	1,00	62,56	35,80	8,57	1,43	0,82	0,20	0,65	0,37	0,09
1292219	95,28	95,28	95,28	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	122,30	69,99	16,75	3,03	1,73	0,41	3,03	1,73	0,41
1291445	96,79	96,79	96,79	2,21	2,21	2,21	1,00	1,00	1,00	62,56	35,80	8,57	1,43	0,82	0,20	0,65	0,37	0,09
1208745	93,63	93,63	93,63	2,51	2,51	2,51	3,86	3,86	3,86	59,66	34,14	8,17	1,60	0,92	0,22	2,46	1,41	0,34
1204198	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	260,77	149,24	35,71	5,38	3,08	0,74	2,69	1,54	0,37
1213791	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	156,68	89,67	21,45	1,60	0,91	0,22	1,60	0,91	0,22
1222376	96,97	96,97	96,97	1,64	1,64	1,64	1,39	1,39	1,39	175,89	100,66	24,08	2,97	1,70	0,41	2,52	1,44	0,35
1223472	97,40	97,40	97,40	1,60	1,60	1,60	1,00	1,00	1,00	310,82	177,89	42,56	5,11	2,92	0,70	3,19	1,83	0,44
1245952	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	156,68	89,67	21,45	1,60	0,91	0,22	1,60	0,91	0,22
1250887	97,66	97,66	97,66	1,34	1,34	1,34	1,00	1,00	1,00	311,65	178,36	42,67	4,28	2,45	0,59	3,19	1,83	0,44
1270469	97,22	97,22	97,22	1,66	1,66	1,66	1,13	1,13	1,13	176,34	100,92	24,14	3,01	1,72	0,41	2,05	1,17	0,28
1291459	97,41	97,41	97,41	1,59	1,59	1,59	1,00	1,00	1,00	277,65	158,90	38,02	4,53	2,59	0,62	2,85	1,63	0,39
1822659	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	156,68	89,67	21,45	1,60	0,91	0,22	1,60	0,91	0,22
1822780	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	156,68	89,67	21,45	1,60	0,91	0,22	1,60	0,91	0,22
1822882	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	190,42	108,98	26,07	1,94	1,11	0,27	1,94	1,11	0,27
1823758	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	190,42	108,98	26,07	1,94	1,11	0,27	1,94	1,11	0,27
1825212	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	190,42	108,98	26,07	1,94	1,11	0,27	1,94	1,11	0,27
2043748	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	156,68	89,67	21,45	1,60	0,91	0,22	1,60	0,91	0,22
1291459	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	186,78	106,89	25,57	1,91	1,09	0,26	1,91	1,09	0,26
1204198	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	190,42	108,98	26,07	1,94	1,11	0,27	1,94	1,11	0,27
1291459	97,41	97,41	97,41	1,59	1,59	1,59	1,00	1,00	1,00	277,65	158,90	38,02	4,53	2,59	0,62	2,85	1,63	0,39
1204198	97,00	97,00	97,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	260,77	149,24	35,71	5,38	3,08	0,74	2,69	1,54	0,37
1222376	96,97	96,97	96,97	1,64	1,64	1,64	1,39	1,39	1,39	175,89	100,66	24,08	2,97	1,70	0,41	2,52	1,44	0,35
1245011	97,66	97,66	97,66	1,34	1,34	1,34	1,00	1,00	1,00	311,65	178,36	42,67	4,28	2,45	0,59	3,19	1,83	0,44
1250887	97,66	97,66	97,66	1,34	1,34	1,34	1,00	1,00	1,00	311,65	178,36	42,67	4,28	2,45	0,59	3,19	1,83	0,44
1208219	95,27	95,27	95,27	3,28	3,28	3,28	1,46	1,46	1,46	520,26	297,75	71,24	17,91	10,25	2,45	7,97	4,56	1,09

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
1213785	107,21	104,78	98,57
1232705	107,27	104,84	98,63
1242976	107,21	104,78	98,57
1245291	105,92	103,50	97,29
1247856	105,92	103,50	97,29
1250165	107,21	104,78	98,57
1270417	105,92	103,50	97,29
1271955	108,76	106,34	100,13
1202715	106,12	103,69	97,48
1208855	104,90	102,48	96,27
1238981	106,12	103,69	97,48
1241279	102,77	100,34	94,13
1272863	102,77	100,34	94,13
1238981	102,29	99,86	93,65
1272863	99,01	96,59	90,37
1208745	104,03	101,60	95,39
1242206	106,65	104,22	98,01
1291445	96,94	94,52	88,30
1292219	106,65	104,22	98,01
1291445	103,25	100,82	94,61
1208745	97,99	95,56	89,35
1204198	103,08	100,66	94,45
1213791	104,57	102,15	95,93
1222376	105,27	102,84	96,63
1223472	107,63	105,21	98,99
1245952	104,57	102,15	95,93
1250887	103,69	101,26	95,05
1270469	105,21	102,79	96,57
1291459	107,14	104,71	98,50
1822659	104,57	102,15	95,93
1822780	104,57	102,15	95,93
1822882	105,42	102,99	96,78
1823758	105,42	102,99	96,78
1825212	105,42	102,99	96,78
2043748	104,57	102,15	95,93
1291459	105,33	102,91	96,70
1204198	105,42	102,99	96,78
1291459	103,25	100,83	94,62
1204198	106,92	104,50	98,29
1222376	101,46	99,04	92,83
1245011	107,60	105,18	98,97
1250887	107,60	105,18	98,97
1208219	107,01	104,59	98,38

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - wegen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
1268176	Provinciale weg	Provincialeweg	83673,18	446296,16	83698,24	445816,84	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1271926	Provinciale weg	Provincialeweg	83771,03	445358,39	83682,90	445808,77	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1280722	Provinciale weg	Provincialeweg	83622,65	446282,33	83682,90	445808,77	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1245155	Troelstralaan	Troelstralaan	83788,88	445842,14	83761,65	445944,32	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1821765	Troelstralaan	Troelstralaan	83761,65	445944,32	83902,02	445984,18	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1821766	Troelstralaan	Troelstralaan	84019,04	446020,53	84000,35	446155,32	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1822781	Troelstralaan	Troelstralaan	83940,96	445995,23	84019,04	446020,53	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1832558	Troelstralaan	Troelstralaan	83902,02	445984,18	83940,96	445995,23	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1202326	Eduard du Perronlaan	Eduard_du_Perronlaan	83816,84	445737,41	83890,40	445758,67	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1242823	Eduard du Perronlaan	Eduard_du_Perronlaan	83998,54	445787,45	83890,40	445758,67	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1272237	Dichtersweg	Dichtersweg	83870,11	445828,73	83863,34	445851,61	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1263605	Dichtersweg	Dichtersweg	83890,08	445758,85	83870,03	445828,73	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1212292	Aart van der Leeuwenlaan	Aart_van_Leeuwenweg	83788,94	445842,03	83816,96	445737,20	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1238922	Aart van der Leeuwenlaan	Aart_van_Leeuwenweg	83817,20	445737,23	83843,71	445628,34	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1219038	Hendrik Tollenstraat	Hendrik_Tollenstraat	84192,96	445882,82	84122,24	445821,85	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
2059959	Hendrik Tollenstraat	Hendrik_Tollenstraat	84122,65	445821,93	84111,26	445819,07	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1216208	Roland Holstlaan	Roland_Holstlaan	83998,54	445787,45	84057,77	445624,62	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
1245164	Roland Holstlaan	Roland_Holstlaan	83998,54	445787,45	83990,15	445818,37	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
1268176	Dunne deklagen B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	14863,20	6,50	3,72	0,89
1271926	Dunne deklagen B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	9481,12	6,50	3,72	0,89
1280722	Dunne deklagen B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	15448,40	6,50	3,72	0,89
1245155	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3865,84	6,50	3,72	0,89
1821765	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1573,44	6,50	3,72	0,89
1821766	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1168,64	6,50	3,72	0,89
1822781	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,28	6,50	3,72	0,89
1832558	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1419,44	6,50	3,72	0,89
1202326	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	884,40	6,50	3,72	0,89
1242823	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2319,68	6,50	3,72	0,89
1272237	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1444,96	6,50	3,72	0,89
1263605	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1444,96	6,50	3,72	0,89
1212292	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1889,36	6,50	3,72	0,89
1238922	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1004,96	6,50	3,72	0,89
1219038	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	176,00	6,50	3,72	0,89
2059959	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	176,00	6,50	3,72	0,89
1216208	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2136,64	6,50	3,72	0,89
1245164	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1444,08	6,50	3,72	0,89

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - wegen

Bijlage 1
267404

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
1268176	96,28	96,28	96,28	2,72	2,72	2,72	1,00	1,00	1,00	930,17	532,34	127,36	26,28	15,04	3,60	9,66	5,53	1,32
1271926	96,12	96,12	96,12	2,65	2,65	2,65	1,23	1,23	1,23	592,36	339,01	81,11	16,33	9,35	2,24	7,58	4,34	1,04
1280722	96,78	96,78	96,78	2,13	2,13	2,13	1,09	1,09	1,09	971,81	556,18	133,06	21,39	12,24	2,93	10,95	6,26	1,50
1245155	97,57	97,57	97,57	1,43	1,43	1,43	1,00	1,00	1,00	245,17	140,31	33,57	3,59	2,06	0,49	2,51	1,44	0,34
1821765	97,71	97,71	97,71	1,29	1,29	1,29	1,00	1,00	1,00	99,93	57,19	13,68	1,32	0,76	0,18	1,02	0,59	0,14
1821766	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	74,44	42,60	10,19	0,76	0,43	0,10	0,76	0,43	0,10
1822781	97,56	97,56	97,56	1,44	1,44	1,44	1,00	1,00	1,00	81,25	46,50	11,13	1,20	0,69	0,16	0,83	0,48	0,11
1832558	97,70	97,70	97,70	1,30	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	90,14	51,59	12,34	1,20	0,69	0,16	0,92	0,53	0,13
1202326	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56,34	32,24	7,71	0,57	0,33	0,08	0,57	0,33	0,08
1242823	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	147,76	84,57	20,23	1,51	0,86	0,21	1,51	0,86	0,21
1272237	95,96	95,96	95,96	1,04	1,04	1,04	3,00	3,00	3,00	90,13	51,58	12,34	0,98	0,56	0,13	2,82	1,61	0,39
1263605	95,96	95,96	95,96	1,04	1,04	1,04	3,00	3,00	3,00	90,13	51,58	12,34	0,98	0,56	0,13	2,82	1,61	0,39
1212292	97,84	97,84	97,84	1,16	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	120,16	68,77	16,45	1,42	0,82	0,20	1,23	0,70	0,17
1238922	97,69	97,69	97,69	1,31	1,31	1,31	1,00	1,00	1,00	63,81	36,52	8,74	0,86	0,49	0,12	0,65	0,37	0,09
1219038	96,77	96,77	96,77	2,15	2,15	2,15	1,08	1,08	1,08	11,07	6,34	1,52	0,25	0,14	0,03	0,12	0,07	0,02
2059959	96,77	96,77	96,77	2,15	2,15	2,15	1,08	1,08	1,08	11,07	6,34	1,52	0,25	0,14	0,03	0,12	0,07	0,02
1216208	98,00	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	136,10	77,89	18,64	1,39	0,79	0,19	1,39	0,79	0,19
1245164	97,90	97,90	97,90	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	91,89	52,59	12,58	1,03	0,59	0,14	0,94	0,54	0,13

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
1268176	109,26	106,83	100,62
1271926	107,37	104,95	98,73
1280722	109,36	106,94	100,73
1245155	105,00	102,57	96,36
1821765	101,04	98,62	92,40
1821766	99,64	97,22	91,00
1822781	100,20	97,78	91,57
1832558	100,60	98,17	91,96
1202326	98,43	96,01	89,79
1242823	102,62	100,19	93,98
1272237	101,68	99,26	93,04
1263605	101,68	99,26	93,04
1212292	101,79	99,37	93,16
1238922	99,10	96,68	90,46
1219038	91,87	89,45	83,24
2059959	91,87	89,45	83,24
1216208	102,26	99,84	93,63
1245164	100,60	98,17	91,96

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling nieuwbouw Martinus Nijhofflaan
Invoergegevens Geomilieu - tram

Bijlage 1
267404

Model: Model variant 2 - tram - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	ISO M
001	Trambaan	Martinus Nijhofflaan	83414,32	445764,01	84067,25	445908,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	Trambaan	Martinus Nijhofflaan	84067,25	445908,41	84092,28	445904,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	Trambaan	Voorhofdreef - Papsouwse laan	84091,99	445904,35	84006,18	446447,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Model variant 2 - tram - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Hdef.	Lengte	Hbron	Type	Cpl	Cpl_W	bb	m	Lwissel	Cbb,63
001	Relatief	673,84	0,20	Intensiteit	False	1.5 dB	9 - Directe railbevestiging op betonplaat voor licht materieel	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0
002	Relatief	25,37	0,20	Intensiteit	False	1.5 dB	9 - Directe railbevestiging op betonplaat voor licht materieel	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0
003	Relatief	580,14	0,20	Intensiteit	False	1.5 dB	9 - Directe railbevestiging op betonplaat voor licht materieel	1 - Doorgelaste spoorstaaf	30	0,0

Model: Model variant 2 - tram - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMR-2012

Naam	Cbb,125	Cbb,250	Cbb,500	Cbb,1k	Cbb,2k	Cbb,4k	Cbb,8k	Trein 10	Profiel10	Aantal(D) 10	Aantal(A) 10	Aantal(N) 10	V(D) 10	V(A) 10	V(N) 10	Corr. 10	RRgebr
001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,00	False
002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,00	False
003	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Doorgaand	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0,00	False

Model: Model variant 2 - tram - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Lrtr;feit[10]	Brugcorrectie	LE(D)0.0 Totaal	LE(D)0.5 Totaal	LE(D)1.0 Totaal	LE(D)2.0 Totaal	LE(D)5.0 Totaal	LE(D)Br Totaal	LE(A)0.0 Totaal	LE(A)0.5 Totaal
001	10	No steel bridge	105,30	92,15	--	--	--	--	103,54	90,39
002	10	No steel bridge	105,30	92,15	--	--	--	--	103,54	90,39
003	10	No steel bridge	105,30	92,15	--	--	--	--	103,54	90,39

Model: Model variant 2 - tram - nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	LE(A)1.0	Totaal	LE(A)2.0	Totaal	LE(A)5.0	Totaal	LE(A)Br	Totaal	LE(N)0.0	Totaal	LE(N)0.5	Totaal	LE(N)1.0	Totaal	LE(N)2.0	Totaal	LE(N)5.0	Totaal	LE(N)Br	Totaal
001		--		--		--		--		99,95		86,80		--		--		--		--
002		--		--		--		--		99,95		86,80		--		--		--		--
003		--		--		--		--		99,95		86,80		--		--		--		--

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84035,87	445892,51	2087,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83099,56	446726,03	619,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83195,85	446762,95	221,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83525,05	446823,91	197,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83211,14	446739,93	73,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83795,73	446793,48	2126,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83504,05	446803,29	59,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83244,74	446683,79	34,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83472,01	446780,61	471,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83462,86	446748,40	93,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83705,41	446653,97	562,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83613,61	446760,73	57,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83048,30	446812,10	104,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83473,58	446781,73	61,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83636,92	446683,86	18,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83482,23	446762,00	249,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83244,74	446683,79	84,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83243,92	446687,88	144,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83160,68	446285,65	396,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83175,80	446288,49	801,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83266,18	446456,97	65,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83271,96	446455,92	35,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83262,50	446430,13	48,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83261,47	446437,93	37,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83173,72	446536,98	23,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83256,89	446433,68	53,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83265,38	446436,13	56,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83249,21	446768,45	173,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83344,24	446737,13	338,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83416,40	446791,78	229,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83840,02	446815,36	310,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83521,31	446789,49	410,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83861,91	446637,11	793,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83511,04	446682,97	86,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83506,46	446689,74	851,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83646,20	446774,51	226,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83314,01	446764,30	775,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83455,01	446742,88	1459,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83499,99	446800,48	351,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83321,15	446769,65	82,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83800,12	446722,20	390,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83800,58	446707,46	445,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83325,56	446651,51	74,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83577,70	446757,65	861,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83604,73	446595,58	1187,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83807,18	446712,05	100,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83570,33	446753,58	457,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83239,25	446680,19	94,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83441,65	446936,62	1238,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83178,18	446791,30	383,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83655,76	446780,89	467,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83509,82	446807,28	124,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83180,67	446787,31	37,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83083,45	446752,81	574,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83436,47	446755,07	852,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83328,49	446762,89	308,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83450,01	446823,32	364,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83478,62	446848,28	730,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83772,14	446762,47	119,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83763,20	446757,32	1253,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83663,92	446697,08	123,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83350,49	446744,70	53,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83237,39	446759,59	260,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83123,97	446749,30	154,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83084,60	446847,13	416,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83261,10	446835,07	1273,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83488,69	446766,54	65,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83315,88	446776,67	811,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83615,79	446754,19	295,40	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83600,33	446566,85	38,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83034,00	446280,84	232,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83085,18	446305,04	30,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83102,48	446370,14	233,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83131,13	446328,79	9,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83166,57	446334,36	207,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83379,65	445617,87	133,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,51	445621,77	51,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,65	445641,55	60,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83157,81	446272,92	313,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83060,20	446221,10	338,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83023,26	446466,90	24,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83007,16	446202,31	315,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83369,14	445620,41	73,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,78	445651,24	271,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,48	446285,98	68,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,51	445621,77	107,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83129,18	446328,75	28,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83086,01	446305,36	3,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83674,22	445789,51	408,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83739,05	445992,87	51,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83138,09	446399,51	190,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83041,46	446284,64	9,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83685,95	445792,75	500,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83673,81	445794,07	577,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83079,97	446302,99	5,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83708,33	445798,93	350,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83379,76	445634,82	216,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83109,16	446375,24	36,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83055,66	446355,58	5,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83218,27	446143,01	116,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83008,25	445972,63	1380,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83750,17	445952,03	635,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83756,47	446497,50	60,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83265,38	446429,51	32,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83284,90	446450,40	49,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83163,14	446544,03	1294,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83153,74	445579,16	132,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83021,63	446470,95	49,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83149,48	445605,78	20,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83192,02	446393,60	72,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83088,03	446457,05	185,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83168,52	446534,43	400,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83073,79	446487,43	15,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83024,74	446463,22	20,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,66	446290,26	81,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83114,00	446253,29	378,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83253,53	446446,84	63,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83280,63	446442,05	47,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83165,81	446278,65	79,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83849,14	446174,88	1303,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83275,78	446439,68	79,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83177,69	446538,94	14,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83279,81	446457,82	37,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83283,33	446437,80	30,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,05	446243,91	442,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83116,56	446248,05	45,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83191,84	446546,20	17,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83070,34	446485,74	205,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83268,46	446461,95	36,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83251,98	446429,90	651,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83172,58	446540,67	54,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83281,12	446430,05	65,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83160,82	446568,06	14,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83256,46	446451,90	35,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83473,35	445876,72	3029,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83221,18	446209,11	177,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83285,68	446448,06	41,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83374,59	446725,77	345,42	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84542,06	446736,54	337,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84402,83	446738,92	151,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84451,64	446764,11	199,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84445,23	446792,05	307,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84382,17	446716,96	476,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83929,37	446678,32	505,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84779,58	446702,99	176,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84737,64	446788,12	520,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84031,86	446746,70	1228,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83897,71	446734,22	52,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84586,44	446658,31	114,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84433,53	446824,29	101,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83887,00	446643,20	231,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84455,51	446795,88	50,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84082,86	446688,48	716,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84727,27	446777,47	160,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84775,55	446723,55	578,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84578,88	446719,95	946,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83874,43	446769,04	85,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84313,95	446670,66	736,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84573,29	446650,32	62,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84387,51	446725,86	90,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84750,33	446766,52	289,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84866,29	446747,82	1030,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84451,06	446799,04	249,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84569,66	446656,30	522,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84449,86	446788,81	160,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84413,23	446683,93	85,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84465,03	446662,86	138,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84413,23	446683,93	534,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84001,06	446810,16	356,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84640,98	446660,67	73,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84767,76	446711,55	733,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84004,20	446805,60	55,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,54	445599,52	162,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84277,91	445682,23	71,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84449,35	446297,58	50,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83974,73	446507,59	241,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83995,89	446419,04	833,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84350,34	445582,29	763,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84483,92	445654,46	113,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84075,28	446178,68	718,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84120,30	446633,56	103,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83954,77	446536,52	157,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84420,45	446362,56	40,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84737,61	446428,70	153,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84503,48	445507,02	1452,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84074,22	445923,87	229,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84247,77	445794,07	52,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83999,08	446197,31	768,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84289,30	445670,90	540,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84187,00	446831,43	1799,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84239,42	446683,83	6217,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84283,36	446647,07	369,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84214,34	446660,22	657,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84373,53	446737,30	753,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84812,36	446660,38	717,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84539,74	446706,16	56,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84712,54	446814,22	161,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84272,50	446676,94	444,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84432,18	446366,85	29,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84009,65	445618,09	1749,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84472,69	446229,62	102,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83999,03	446464,44	310,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84273,78	446671,59	315,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84281,75	446652,48	528,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84354,85	446741,04	1286,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84276,56	446660,00	669,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83540,72	446803,76	232,07	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83654,79	446618,15	236,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83647,56	446786,21	610,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83650,82	446777,59	33,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83139,00	446759,47	59,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83800,17	446788,99	148,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83644,30	446781,24	306,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83205,32	446747,74	130,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83603,98	446770,08	362,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84532,72	446698,60	557,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84668,43	446665,09	67,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84752,65	446762,55	59,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83995,95	446799,92	635,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84815,70	446654,11	98,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83128,58	446752,42	25,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84465,44	446817,01	383,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83869,85	446766,21	181,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83174,01	446783,16	158,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83886,35	446662,73	2460,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83760,15	446678,53	78,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83843,80	446817,33	78,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83539,16	446802,13	215,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83539,77	446640,48	433,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83585,01	446761,68	699,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83249,21	446768,45	178,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83790,96	446774,18	281,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83232,84	446704,59	87,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83618,43	446755,95	26,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83752,34	446674,22	421,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83675,80	446697,21	28,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83590,91	446764,94	508,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83440,66	446758,08	63,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83226,58	446714,86	224,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83096,67	446730,84	28,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84685,55	446800,91	487,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84741,53	446756,02	92,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84430,03	446764,97	247,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84035,29	446749,60	82,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84469,25	446656,94	43,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84643,68	446880,58	3112,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84545,61	446868,23	575,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84114,26	446642,19	469,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84595,52	446660,80	68,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84739,63	446784,72	56,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84317,94	446667,34	33,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84438,67	446784,18	1033,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84419,55	446795,18	732,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84402,73	446747,85	465,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83869,69	446776,35	497,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84452,80	446682,11	39,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84404,75	446689,30	315,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84434,28	446769,21	45,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84168,40	446881,15	1494,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84457,79	446807,11	295,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84449,31	446687,61	38,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84532,72	446750,12	520,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83894,57	446738,91	334,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84773,16	446714,28	86,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83927,23	446690,05	539,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84087,67	446681,40	80,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84384,07	446733,97	617,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83972,34	446835,37	995,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84030,62	446756,81	554,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84544,00	446748,25	136,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83938,22	446684,22	116,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84659,58	446660,92	131,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84447,65	446678,71	233,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84379,44	446723,08	354,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83233,58	445845,91	36,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83348,92	446214,00	1354,92	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83380,14	445651,70	169,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83555,04	445762,61	1606,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83341,76	446232,71	86,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83605,64	446281,89	59,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83255,60	445523,21	47,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83500,02	446577,37	236,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83134,07	445833,54	97,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83341,07	445774,79	517,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83372,81	446274,73	990,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83564,03	445887,51	207,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83177,20	446017,60	340,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83590,58	446316,08	1757,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83684,28	446306,64	236,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83699,51	446339,61	183,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83208,49	445589,93	28,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83560,15	445785,62	92,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83495,54	446533,18	1133,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83600,77	446302,35	137,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83576,23	445740,54	29,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83699,72	446306,01	113,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83331,18	446215,12	1157,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83502,98	446677,52	1222,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83571,45	445739,15	505,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83450,54	445791,19	604,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83625,01	446340,26	123,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83423,63	446086,11	246,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83144,10	446130,55	191,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83219,43	446190,92	248,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83494,37	446601,79	112,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83660,07	446324,33	492,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83043,06	445838,29	1035,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83428,00	445793,41	608,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83673,78	446482,02	43,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83210,47	446560,31	223,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83353,73	446493,18	188,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83436,59	445885,99	668,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83163,30	445792,51	205,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83133,51	446059,85	626,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83241,09	445770,71	389,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83752,62	446202,28	541,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83492,91	445715,10	125,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83369,18	445644,50	57,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83396,51	446391,73	93,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83432,03	445851,11	356,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83689,53	446309,79	87,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83216,06	446195,12	267,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83401,42	445934,19	57,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83569,87	446585,87	925,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83381,46	446099,31	156,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83605,86	445797,93	412,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83025,20	445542,78	81,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83677,11	445685,05	239,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83158,80	446571,97	236,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83301,50	446142,92	36,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83234,56	446192,65	159,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83049,22	445848,63	455,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83229,08	446084,67	14577,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83280,41	446132,40	204,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83039,42	446418,79	53,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83238,74	445822,56	169,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83173,57	446272,91	574,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83300,77	445587,90	85,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83201,40	446153,39	185,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83060,20	446221,10	293,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83607,97	446287,36	139,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83271,96	446424,17	1367,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83672,06	445727,80	41,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83252,74	445751,41	1089,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83675,93	445830,89	162,90	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83759,84	446556,33	482,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,74	445814,08	110,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83143,88	445608,91	446,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83546,55	446630,45	98,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83609,83	446116,42	49,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83318,75	446646,54	1271,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83565,63	446465,71	82,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83079,95	445847,43	46,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,66	445528,59	42,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83116,96	445818,36	65,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83280,43	446135,18	301,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83162,61	445804,21	95,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83348,77	445682,01	54,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83232,40	445851,27	142,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83428,00	445793,41	153,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83127,83	445840,10	269,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83702,34	446641,16	388,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83064,27	446229,02	320,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83306,35	445535,52	311,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83122,47	445741,05	93,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83477,26	446595,91	1406,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83611,53	445720,88	388,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83266,24	445883,38	592,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83855,63	445574,45	3047,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83157,03	445808,98	416,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83424,59	445886,38	841,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83670,23	445768,11	197,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83713,58	446070,58	91,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83571,94	445745,40	104,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83535,68	445887,28	384,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83753,59	446194,62	74,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83442,44	445772,91	339,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83299,28	445599,49	76,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83508,75	446098,67	38,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83066,59	446223,12	39,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83821,68	446259,82	57,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83666,07	446302,91	520,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83242,68	445812,70	68,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83671,81	445772,62	139,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83501,24	445654,30	347,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83352,09	446299,79	2199,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83138,02	446153,49	119,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83389,50	445399,85	2752,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83578,23	446582,84	178,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83078,19	445765,22	366,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83415,65	445769,03	1344,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83672,53	446350,41	70,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83032,75	446416,96	381,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83424,51	445657,94	279,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83397,77	445659,23	239,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83210,23	445583,10	37,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83053,32	446087,46	1367,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83041,29	446507,46	44,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83236,93	445811,11	54,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83148,53	446125,80	57,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83688,42	446336,86	128,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83602,59	445774,64	107,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83446,38	446391,69	2185,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83204,33	446593,33	179,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83337,06	446480,82	566,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83379,21	446237,48	71,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83373,58	446085,10	64,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83720,98	445806,00	992,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83614,00	445800,13	69,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83377,04	446397,36	46,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83074,96	445846,16	142,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83743,85	446193,45	234,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83340,19	446217,53	129,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,46	446365,27	119,27	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83145,48	445858,50	278,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83423,37	445780,77	216,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83261,76	446462,37	1151,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83762,16	446570,07	877,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83188,05	445758,44	32,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83163,30	446067,66	191,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83348,09	445776,13	343,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83490,62	446576,66	2007,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83258,80	445595,45	352,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83781,10	445841,92	787,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83317,99	445683,94	539,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83505,86	445661,00	441,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83118,40	445494,56	237,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83682,87	445647,81	1039,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83458,01	445963,98	42,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83378,60	446249,27	98,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83059,71	446089,11	80,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83411,66	445942,55	213,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83666,82	446480,80	21,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83574,13	446589,66	53,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83239,27	445519,11	203,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83651,06	445845,41	1451,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83502,45	446529,74	75,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83749,31	446496,16	400,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83597,15	445646,42	2187,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83507,24	446103,47	41,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83139,78	446109,73	1052,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83671,81	445772,62	29,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83226,10	446203,19	124,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83158,34	446115,27	198,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83609,42	446335,46	104,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83169,20	446669,61	491,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83590,29	446323,06	600,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83707,57	446275,67	190,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83054,83	446355,23	213,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83078,90	446302,58	231,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83204,75	446137,41	644,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83123,37	446328,64	244,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83035,67	446281,70	9,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83287,61	445531,27	304,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83061,78	446358,02	7,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83103,54	446370,95	6,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,48	446285,98	38,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83039,73	446283,76	25,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83700,05	445796,65	495,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83671,85	445815,68	391,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83060,70	446357,70	30,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83881,69	445974,39	1260,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83501,24	445654,30	2007,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83541,25	445987,27	55,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83817,85	446266,70	216,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83737,96	446000,11	740,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83715,90	445772,02	1614,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83107,88	446380,72	434,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83109,91	445858,78	91,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83137,53	446122,52	477,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83388,13	446403,04	40,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,42	446083,22	45,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83263,86	445604,43	27,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83505,24	446109,82	124,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83772,33	446467,53	517,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83682,58	446288,48	4489,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83154,86	445856,21	38,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83138,07	446061,07	45,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83593,63	445662,64	105,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83597,94	446270,31	1800,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83155,49	445572,60	31,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83563,31	445764,85	124,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83208,90	446596,22	563,54	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	82962,60	445992,29	6453,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83627,68	446286,64	108,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83594,23	446284,43	2419,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83178,39	445761,88	227,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83191,87	446557,61	227,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83768,23	445997,64	663,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83710,91	446645,93	85,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83126,12	445826,12	105,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83114,61	445561,83	339,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83502,03	446540,93	253,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83688,49	446354,73	148,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83420,36	445953,14	234,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83682,38	446292,45	113,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83821,68	446259,82	256,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83352,69	445762,99	91,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83552,46	445792,89	657,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83420,79	445844,75	1182,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83020,94	445561,07	193,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83636,24	446221,50	3684,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83385,00	446408,60	166,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83678,16	445677,80	53,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83213,52	446565,14	83,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83266,58	446450,59	56,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83279,87	446447,46	59,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83022,52	446551,99	583,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83604,18	446286,33	148,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83855,34	446620,48	457,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83333,84	446132,92	759,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83097,55	445557,44	548,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83700,67	446321,77	197,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83109,46	445534,85	176,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83086,78	446433,04	382,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83148,62	445610,00	534,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83584,12	445656,04	505,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83534,69	445985,39	615,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83121,11	445748,74	152,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83810,73	446590,52	519,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83509,01	445654,91	51,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,12	446210,50	1335,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83496,31	445476,61	2366,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83450,54	445791,19	102,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83376,62	446270,61	103,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83337,38	445824,86	111,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83381,85	446399,50	36,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83594,80	445772,53	343,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83170,06	446068,97	128,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83134,04	446441,00	716,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83333,53	446238,43	62,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83701,24	446064,80	86,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83152,29	445765,70	70,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83178,77	445501,57	496,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83772,48	445943,80	244,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83819,00	446596,07	103,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83253,00	446458,09	536,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83799,47	445842,10	135,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83177,13	446134,31	165,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83365,70	446442,85	291,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83677,35	446333,54	162,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83208,90	446596,22	25,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83287,20	445604,76	173,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83265,70	445597,20	52,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83245,83	445778,43	40,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83370,04	446257,63	258,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83450,10	445657,74	75,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83876,78	445568,29	97,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84078,92	446160,19	25,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84115,87	445801,68	359,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84020,92	445828,33	173,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83950,74	446562,85	449,77	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84015,80	446502,89	720,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83870,55	445577,27	558,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84469,73	445981,81	323,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84530,95	445509,08	204,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,99	446372,07	102,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84532,16	445564,10	321,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84321,24	445723,36	95,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84272,41	445680,42	100,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84139,35	446183,89	291,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84546,64	445529,50	182,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84478,98	446231,43	606,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84136,91	445899,44	60,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84089,18	445544,95	549,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84235,94	446629,38	85,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84470,79	445659,08	444,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84309,59	446092,97	96,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84040,24	446328,01	3972,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84312,07	446085,10	159,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84241,76	446621,51	83,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84436,70	445969,95	724,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84097,23	445520,21	1496,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84144,57	445635,74	318,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84276,54	445470,54	40,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,66	446455,14	111,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84034,54	445792,30	326,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84253,99	446223,85	1791,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84256,90	445907,03	815,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84278,84	446650,07	441,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84095,42	446151,57	206,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84526,30	445693,46	2061,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84146,08	445904,11	1758,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84365,06	445639,79	156,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84109,63	445949,40	281,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83876,75	446293,80	206,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84532,47	445537,03	93,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83893,83	445765,17	193,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84093,92	445900,17	107,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84642,46	446514,22	558,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84517,79	445598,44	92,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84802,91	446647,94	785,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84104,52	446085,99	737,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83870,27	445831,57	6195,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84418,99	446367,44	446,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83985,45	445465,15	67,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84245,68	446482,23	576,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84118,43	445870,55	155,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84135,42	445911,39	3158,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84472,72	446313,81	258,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84450,58	446294,76	435,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84120,61	445884,66	130,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83916,02	445449,74	901,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84347,19	445829,43	458,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84000,52	446187,62	100,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84082,79	445900,81	345,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84726,34	446305,54	45,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84328,38	445698,30	177,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83891,86	445525,06	73,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83885,26	446538,76	86,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84085,96	446431,03	1654,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84488,33	446234,11	119,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84093,83	446163,01	73,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84215,92	446573,05	126,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84163,90	446546,48	200,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84315,32	445694,58	440,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84164,98	445879,98	531,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84343,61	445865,30	74,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84337,79	445475,47	656,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84561,67	446414,24	700,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83951,30	446180,68	59,15	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83971,73	446449,94	128,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84413,41	446427,79	404,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84013,12	446441,60	63,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84450,55	446299,04	221,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84354,24	445846,82	113,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84477,00	446315,33	65,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84194,13	446468,53	544,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83986,74	445816,46	578,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84249,26	445547,02	31,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84623,46	446287,54	58,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84084,95	445882,35	80,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84350,07	445469,65	92,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84025,66	445933,17	124,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84503,21	445586,93	834,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84118,35	446177,14	147,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84012,76	445606,70	97,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84273,80	445478,35	355,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84234,00	445455,71	2015,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83907,29	446506,71	133,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84058,24	446379,03	670,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83928,32	446254,13	711,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84076,51	445883,53	626,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84665,96	446307,28	236,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84068,97	446492,65	95,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84184,35	446404,71	644,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84109,48	445886,53	138,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84621,46	445409,20	2152,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84080,20	445872,92	240,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84089,64	446186,79	1260,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84515,77	445579,83	169,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84176,98	445767,26	791,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84043,24	446465,45	36,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84248,50	446373,34	289,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84127,68	445883,47	95,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84466,38	446440,30	74,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83968,64	446502,61	135,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84483,95	445823,01	75,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84453,97	445806,09	829,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84726,36	446542,64	347,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84384,65	446483,08	416,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84745,99	446425,13	71,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84248,60	445893,33	332,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84338,39	445863,37	439,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84699,59	446387,57	829,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84110,43	446174,53	163,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84464,20	446653,63	810,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84324,53	445711,81	140,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84001,75	445790,16	1006,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83968,77	446460,46	90,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84838,13	446581,28	663,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84392,53	445496,67	923,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84378,60	446531,97	53,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84463,79	446447,85	1204,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84117,60	446191,73	293,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84409,13	446420,37	32,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84315,00	446076,11	902,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84183,14	446514,54	193,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84197,84	445890,08	732,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84145,45	446185,40	142,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83975,92	446310,82	68,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84370,87	446592,37	60,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84351,51	445935,78	797,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84620,09	446299,04	600,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84731,29	446533,11	50,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84051,57	446348,50	166,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84089,74	446289,43	496,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84101,25	446422,37	594,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84107,47	446425,83	63,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84142,35	445897,07	112,60	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84028,96	446016,48	685,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,99	446372,07	30,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84041,45	446450,88	512,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84049,92	446369,25	28,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83979,35	446472,09	38,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84148,78	445893,55	82,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84072,81	446285,84	568,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84151,59	446642,43	147,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84080,28	446346,15	35,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84072,70	446342,72	40,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84013,77	446028,55	428,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84055,71	446339,74	70,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84067,80	446376,81	25,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84037,04	446355,86	71,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84048,13	446331,59	37,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84061,05	446374,00	44,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84057,40	446335,79	43,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84044,46	446363,57	51,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84041,51	446369,82	771,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84022,72	446450,33	108,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,21	446346,80	136,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84264,85	446670,87	1355,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84148,39	446589,03	18,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83914,77	446103,28	19,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84267,63	446666,70	959,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84144,09	446577,09	23,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84163,06	446562,32	87,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84140,43	446585,16	930,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84056,56	446354,90	117,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84074,53	446278,12	93,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83944,77	445992,22	44,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83999,57	446422,18	23,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84080,26	446287,42	405,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84044,95	446340,01	164,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84136,71	446629,50	155,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83923,67	446044,61	251,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84120,75	446379,32	148,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83975,13	446467,46	53,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84183,57	446295,97	3138,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84112,07	446357,03	78,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84406,93	446290,48	461,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84833,00	445910,86	255,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83916,46	446043,61	21,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83887,53	445976,04	51,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84277,83	446481,85	4862,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83939,74	445990,80	88,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83910,87	446102,79	278,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83929,75	445987,97	37,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84144,87	446596,98	184,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84151,46	446582,11	57,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84031,82	446365,78	400,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84081,97	446279,77	59,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84044,46	446363,57	10,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84048,40	446372,69	585,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84078,57	446350,15	100,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84046,61	446335,60	20,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84062,61	446342,88	86,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84127,43	446622,95	151,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83925,43	445986,75	334,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84127,39	446381,77	70,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84119,98	446398,44	271,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84064,34	446338,93	32,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84033,76	446362,09	33,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84003,40	446446,39	129,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84229,05	446624,27	948,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83920,75	446276,45	180,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84187,40	445888,79	653,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84813,10	446150,35	3124,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84235,32	445822,22	432,48	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84103,73	445951,07	430,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83880,47	446545,45	81,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84282,28	445805,06	304,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84345,62	445844,08	460,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84183,73	445638,25	3288,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84196,48	446459,34	85,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84008,66	446449,95	59,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84319,69	446043,71	62,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84540,96	445459,85	174,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84092,82	446168,73	257,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84285,28	445684,66	95,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84226,24	446339,58	224,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83905,51	445850,49	132,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84109,02	445907,80	136,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84481,11	445662,63	245,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84215,76	445430,38	2247,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84273,66	446657,67	505,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84100,83	445887,99	100,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84412,19	445887,03	440,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84052,33	445913,70	162,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84187,66	446457,08	719,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84363,92	446587,81	53,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84278,16	445845,14	141,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83887,04	445787,74	103,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84413,04	445655,35	505,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83938,07	446290,05	26,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84658,61	446351,94	704,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84218,10	446362,48	142,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84102,13	446285,18	78,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83927,25	445996,10	208,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84133,66	446637,34	194,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84061,29	446283,40	413,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84123,26	445888,82	445,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84097,18	446187,90	707,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83914,07	446108,17	41,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84043,19	446366,27	41,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84038,49	446462,53	124,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84131,79	446616,46	76,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84148,03	446589,85	68,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84029,32	446023,11	1335,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84024,60	446019,28	49,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84062,99	446275,61	64,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84150,04	446565,48	118,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84235,01	446616,41	893,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84100,04	446291,61	537,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84447,28	446079,75	1583,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83852,29	445512,04	466,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84235,22	446469,26	420,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84386,59	446476,10	65,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84038,71	446332,00	578,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84357,35	445472,57	76,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84268,51	445692,28	631,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83976,51	446427,40	281,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84001,75	445790,16	92,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84437,39	446308,87	106,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84392,45	446479,27	47,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84113,42	446223,08	726,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84091,54	446281,81	76,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84738,77	446311,28	170,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84139,68	445883,43	494,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84160,63	446046,66	222,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84052,04	445923,26	80,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84245,67	445903,24	2434,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84671,26	446289,60	546,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84543,83	445608,59	162,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83921,41	445797,64	83,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84382,26	445604,93	280,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83920,75	446276,45	56,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84159,62	445656,61	258,09	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83915,09	446282,20	239,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84436,48	445959,18	69,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84385,78	446536,34	58,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83997,41	445927,52	5403,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84699,59	446387,57	95,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83896,74	445755,46	82,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84006,43	446437,97	91,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83858,25	446167,14	71,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84105,76	446077,01	110,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84748,27	446412,51	223,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83989,60	446450,01	55,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84125,28	445803,31	1673,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84436,48	445959,18	45,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84426,67	446364,83	32,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84120,20	445972,98	641,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84116,06	445924,83	389,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84478,98	446231,43	84,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84124,48	445920,37	161,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84158,92	446572,09	126,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84464,61	445723,94	130,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84099,95	446171,08	132,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84880,22	446433,81	3100,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84114,30	446429,64	70,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83901,61	445575,42	296,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,04	445479,65	269,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84292,85	445811,64	124,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84621,53	446294,14	46,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84096,90	446140,90	145,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84638,29	446503,10	461,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84093,54	446075,19	518,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84011,69	446428,39	144,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83992,79	446424,66	103,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83880,96	446637,60	174,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84023,76	445736,07	1533,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84476,84	445829,26	1221,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84205,83	445695,19	37,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84073,27	445595,07	50,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84398,01	446490,39	385,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84494,30	446235,83	80,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84670,38	446313,73	464,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84203,53	445702,39	348,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84242,51	445551,50	1142,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84168,67	446047,80	64,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84426,05	445439,56	687,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84476,34	445986,51	75,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84313,76	446042,72	602,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84097,76	445880,56	136,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84126,08	445634,11	539,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84197,81	445878,05	111,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83945,26	446179,85	814,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84052,71	445516,56	829,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84671,84	446308,35	32,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,06	446161,57	466,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84467,77	445743,67	35,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84101,77	446221,27	892,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84101,12	446164,02	47,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84109,02	445907,80	113,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84083,08	446135,38	47,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84092,47	445518,69	98,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84640,12	446653,84	2137,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84350,00	446278,36	682,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84296,32	445822,16	186,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84293,03	445830,49	170,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84485,24	445650,61	226,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84126,55	445655,57	1647,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84356,85	445838,60	74,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84341,50	445466,22	81,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84088,80	445890,02	77,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84212,45	446334,49	1141,52	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84296,50	446088,85	980,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84245,26	445801,96	60,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84212,63	445882,51	155,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84114,95	446010,79	742,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84535,97	445555,01	98,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83900,38	446502,39	973,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84005,30	446157,71	167,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84350,78	445857,69	95,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84460,51	446239,03	451,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84626,94	446276,11	102,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83954,52	446292,57	108,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84204,82	446586,86	601,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84441,38	446296,91	42,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84167,93	446508,06	1150,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84161,40	446090,40	942,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,90	446543,40	402,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84359,90	446055,64	329,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84075,83	446486,58	63,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84156,09	446557,00	1127,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84116,42	446000,25	109,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83963,42	446506,09	313,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84613,01	446597,06	55,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84098,82	445909,90	123,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84319,08	445730,95	1006,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84433,71	446294,48	2130,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83995,55	446433,41	34,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84004,74	445604,50	1114,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84202,21	446405,76	186,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84673,36	446302,39	37,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84113,96	445947,96	183,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84026,08	445886,60	1326,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84264,72	445677,89	1277,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84713,28	446301,88	689,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84214,86	446372,71	354,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84019,44	446457,26	139,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84136,88	445628,86	2186,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84219,56	446357,67	122,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83988,56	446185,84	381,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84259,96	445896,69	125,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84359,80	445651,40	751,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84117,53	446343,98	1368,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84451,89	445813,17	62,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83917,18	446570,68	373,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84722,32	446304,76	103,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84414,75	446422,32	33,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84014,93	446466,80	104,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84143,65	446560,72	2551,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84176,82	446526,32	380,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83999,57	446422,18	53,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84274,54	446251,46	198,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84243,76	446471,78	84,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84422,37	445663,46	90,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84135,42	445911,39	167,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84698,95	446599,69	63,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84090,99	446368,33	262,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84399,90	446483,30	60,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84113,96	445947,96	182,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84426,86	445946,44	865,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84804,45	445904,39	2276,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84571,10	446348,96	1406,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84149,89	446538,02	920,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84079,66	445845,17	49,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84189,70	446574,36	299,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84378,54	445610,05	511,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83827,39	446439,52	1736,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84124,48	445920,37	1825,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84553,05	445611,60	55,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84432,50	446322,15	317,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84706,22	446393,62	97,29	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84062,17	445628,70	168,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84606,52	446595,28	1796,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84422,37	445663,46	1363,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84667,87	446300,75	317,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84136,88	445628,86	154,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84370,15	446535,03	437,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84193,34	446577,37	30,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84372,10	446528,03	64,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84695,11	446609,08	373,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84465,21	446227,41	88,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83983,29	445471,78	615,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83851,80	445967,40	2881,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84035,90	445912,79	2129,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84243,76	446471,78	280,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84081,57	446144,40	151,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84004,42	446163,55	287,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,72	446483,73	244,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84690,65	446406,42	965,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84114,04	446216,81	73,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83888,60	445753,02	698,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84402,16	446423,88	502,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83925,60	446583,93	1214,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83902,58	445834,27	441,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83907,29	446506,71	83,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84031,23	445929,65	39,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84256,90	445907,03	4042,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84888,67	446439,14	1157,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83952,35	446308,26	23,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84066,62	446359,33	183,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84106,08	446373,91	73,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84119,50	446168,97	58,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84365,60	445587,11	229,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84200,23	446414,70	92,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84269,25	445842,54	112,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84105,00	445898,09	126,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84382,98	446609,01	1355,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84618,74	446273,61	1612,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84328,88	446011,11	195,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83887,74	446295,55	328,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84112,23	445871,47	300,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84845,89	445803,90	1156,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84092,04	446083,62	34,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84380,06	446281,11	866,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84132,78	445892,28	68,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84320,43	446055,01	205,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84407,20	446678,54	1160,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84170,58	445644,60	113,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84876,24	446512,06	1180,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84354,72	445925,24	112,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83907,63	445577,15	68,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84356,35	445829,40	95,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84241,68	445792,14	504,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83900,81	446488,97	1752,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84096,80	445922,97	457,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84224,27	446565,27	53,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84356,74	446583,10	66,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84472,69	446229,62	783,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84103,48	445919,17	115,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84344,99	445922,27	964,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83885,85	445984,52	789,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83982,19	446313,10	59,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84140,89	445908,32	61,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83911,55	445804,67	665,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83966,05	446541,14	845,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84079,71	446676,00	1389,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84219,38	445884,51	71,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84108,10	446368,22	37,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84201,50	446417,97	518,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83918,82	445806,57	232,68	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84001,87	446458,15	101,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83988,35	446436,18	172,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84610,82	446605,02	487,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83957,40	446308,77	26,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84393,23	446541,30	1445,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84315,00	446076,11	68,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83911,58	445794,81	236,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84290,19	445839,22	164,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83993,34	446439,57	72,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84403,77	446418,50	49,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84776,04	446230,60	115,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84089,50	445527,65	166,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83930,10	446576,84	153,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84693,71	446400,07	83,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84112,26	446167,88	79,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84228,21	445436,55	2536,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84130,51	445417,13	1347,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83988,67	446487,38	315,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84442,27	445818,81	728,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84119,98	445817,73	998,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84078,19	446163,92	101,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83986,78	446456,59	91,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84093,57	445870,53	2250,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84264,75	446233,68	207,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83901,99	446514,22	142,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83976,12	445462,11	410,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83993,64	445817,99	55,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84645,71	446506,05	69,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84676,75	446291,27	66,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84048,24	445896,46	365,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84453,83	446435,93	230,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84061,41	446487,14	534,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83959,76	446550,06	394,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84475,08	445820,11	218,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,30	445833,26	609,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84029,65	445831,38	43,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84056,78	445611,15	528,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84181,73	445768,78	36,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84396,98	445485,23	170,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84069,92	446168,59	387,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84439,65	446302,06	56,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84754,29	446419,94	84,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84092,04	446083,62	321,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84772,23	446238,84	1032,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84412,72	446053,68	237,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84145,65	445657,76	129,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84764,89	446225,67	3409,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84116,51	445831,38	227,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84685,02	446394,14	1731,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84430,43	446371,63	310,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84001,75	445790,16	2770,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83867,56	446628,70	150,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84250,80	446273,03	1347,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84713,28	446301,88	439,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83909,80	445836,34	48,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83994,09	445780,73	1058,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84307,57	446099,39	1955,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83876,78	445562,02	392,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84159,62	445656,61	1511,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83550,05	445106,99	37,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83148,99	445368,20	69,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83394,70	445343,33	2548,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83122,83	445298,97	55,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83315,08	444717,17	1195,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83717,23	444927,53	84,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83451,58	444874,45	228,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83645,17	445134,47	325,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83103,89	445180,59	1217,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83611,01	445130,71	297,85	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83403,59	444706,38	47,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83386,79	444678,45	106,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83277,29	444857,03	248,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83456,60	444905,20	55,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83708,61	444925,40	70,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83649,02	444910,59	266,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83469,79	445130,20	62,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83366,53	444700,42	111,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83539,93	444990,89	538,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83342,23	444695,57	130,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83354,07	444843,61	172,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83683,40	444986,74	262,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83452,11	444904,13	101,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83515,77	444925,86	143,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83036,25	444830,75	99,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83710,86	445115,59	46,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83379,16	444873,12	249,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83397,34	444706,58	69,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83052,31	444648,45	248,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83263,64	445376,10	1085,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83273,21	445333,27	311,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83266,75	445341,52	338,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83766,98	445351,01	313,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83268,36	445376,42	43,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83741,75	444996,49	223,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83738,32	444813,92	671,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83405,82	444784,78	911,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83270,55	445338,36	60,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83272,97	445376,60	47,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83270,55	445338,36	52,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83367,90	444846,64	43,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83269,13	445364,57	55,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83815,83	444709,27	253,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83857,79	444717,92	617,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83526,76	445403,67	664,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83117,49	445297,63	88,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83483,96	445057,93	59,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83533,77	445015,90	414,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83677,51	445133,26	43,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83851,71	444784,04	85,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83283,84	445376,99	107,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83792,12	445354,89	111,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83137,32	444768,71	69,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83288,21	445244,68	1041,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83354,07	444843,61	394,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83334,40	445378,84	508,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83710,61	444934,80	138,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83651,22	444921,38	265,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83197,23	444783,56	497,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83693,72	444946,94	153,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83684,27	444983,05	40,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83390,48	444669,29	70,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83188,34	444960,36	42,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83346,76	444670,39	100,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83392,49	445129,44	2067,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83233,01	445327,25	948,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83777,14	444955,06	150,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83414,77	444745,92	161,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83729,38	445308,17	32,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83741,57	445026,34	30,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83027,53	445207,41	833,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83376,75	445380,56	169,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83020,51	444871,82	63,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83024,33	444838,59	549,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83309,31	445181,47	36,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83218,97	444841,75	367,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83181,76	444834,59	373,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83092,05	444924,84	169,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83622,87	444904,10	44,40	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83677,60	445010,79	40,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83377,17	444778,38	613,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83457,49	445323,79	573,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83126,13	444949,46	47,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83113,91	444996,87	317,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83510,34	444947,33	40,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83576,10	445256,61	101,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83328,29	444668,76	3679,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83697,34	444931,64	148,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83728,35	445301,45	988,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83467,54	444754,16	82,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83224,64	444843,24	70,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83254,09	444863,31	130,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83349,97	444697,12	52,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83048,35	445122,62	356,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83412,43	444737,66	154,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83440,01	444753,70	178,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83806,81	445286,50	1025,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83141,21	444844,85	808,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83682,40	444669,01	45,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83389,73	444875,56	281,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83290,55	444859,86	79,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83459,69	444874,29	85,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83699,46	444923,12	110,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83038,79	444957,93	1750,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83826,76	444853,77	75,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83592,20	444896,48	50,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83318,13	444727,03	180,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83761,93	445349,86	21,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83079,08	444960,46	299,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83395,27	445383,42	195,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83832,20	444856,43	42,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83128,94	444766,63	242,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83653,61	444911,73	47,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83285,18	444881,00	146,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83307,79	445187,14	383,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83056,31	445097,23	82,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83608,74	445121,28	224,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83696,34	445137,35	216,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83611,52	445121,95	31,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83510,99	444918,60	353,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83854,94	444718,77	245,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84704,11	444746,36	24,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83894,49	445172,81	1431,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84167,69	445306,89	80,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83925,50	445281,65	67,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84006,94	445107,40	449,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84303,50	444750,53	70,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84374,85	444878,19	86,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84770,68	445136,70	22,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84649,56	444695,67	248,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83974,34	445018,23	178,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84326,45	445049,06	58,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84345,82	444977,27	5555,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84375,55	444895,26	25,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83874,38	445265,36	289,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84088,65	445070,61	389,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83984,40	445167,46	73,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84787,48	444678,70	130,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83939,54	445378,22	223,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84496,05	444872,24	75,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84766,30	445148,00	37,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84474,53	444737,24	451,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83952,45	444682,73	269,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84060,58	445236,19	64,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84503,07	445008,47	427,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83866,32	445372,23	71,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84524,82	444843,17	35,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84410,99	444976,96	235,24	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84496,86	444726,40	50,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84209,67	445405,17	203,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84358,12	444757,67	117,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84713,02	445197,48	63,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84738,66	445172,38	185,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84679,90	444860,02	307,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83897,27	444975,47	2072,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84434,39	444876,28	392,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84761,36	444843,61	776,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84171,52	444715,77	57,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84515,72	444706,17	287,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84404,69	444982,62	215,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84232,49	444732,60	392,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83904,14	444812,03	75,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84321,71	445330,17	1032,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84327,16	445032,11	157,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84601,67	445123,74	2109,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84791,73	444679,66	33,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83854,71	444772,42	38,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83971,04	445203,09	336,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84322,73	445458,71	2813,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84266,07	445204,52	87,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84808,66	444998,06	339,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84169,42	444725,87	501,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84772,94	445012,53	21,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84649,10	445139,58	364,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84498,20	445386,81	59,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83953,44	444893,25	448,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84221,52	444810,46	53,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84433,85	445431,07	135,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84289,11	444834,31	172,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84351,77	444979,65	121,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84774,73	445106,73	189,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84291,60	445190,64	321,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84704,93	444947,41	34,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84417,29	444708,26	95,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83899,96	444872,07	70,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84506,48	444961,33	1164,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84136,15	445054,37	31,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84301,76	444757,75	501,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83954,71	445290,50	196,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84320,87	445046,67	65,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84197,26	445228,75	867,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84827,53	444685,90	337,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84518,45	444673,11	60,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84440,18	444987,60	235,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84713,62	445162,62	594,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84233,85	445419,24	233,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83678,51	444675,94	1001,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83806,43	445358,18	7,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84380,11	444966,92	80,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83744,51	444819,60	746,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83825,64	444711,65	88,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83851,40	444771,58	248,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83459,69	444874,29	228,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84082,19	445089,67	76,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84173,89	444703,57	94,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84655,94	445277,02	739,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84529,38	444707,79	1327,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84587,62	445388,85	93,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83962,25	444791,94	742,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84143,31	445183,55	944,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84444,07	444879,91	541,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83894,74	444879,13	3531,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84741,30	444945,27	288,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84323,42	445020,74	4800,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84450,05	444842,48	40,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84607,86	445125,76	53,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83908,07	444799,45	165,58	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84803,39	444799,29	1730,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83933,69	445353,98	1027,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84427,34	444897,63	51,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84294,66	445216,44	207,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84173,00	445292,80	119,21	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84144,39	445386,61	116,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84197,37	445406,38	516,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84364,07	444941,01	110,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84644,22	444823,28	45,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84044,18	445298,00	668,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84358,26	444765,64	88,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84363,26	444985,40	181,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84750,38	445148,96	160,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84542,02	445435,57	86,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84497,65	445379,19	550,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84536,29	445444,61	682,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84403,62	444964,07	127,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84057,91	445113,18	648,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84406,98	445053,46	4848,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84346,73	444995,11	286,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84452,87	444793,78	84,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83959,53	445317,16	235,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84747,43	445147,94	4033,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84637,80	444829,97	535,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83144,36	445402,45	68,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83052,26	444806,58	952,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83691,51	444960,82	250,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83455,61	444859,33	144,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83187,12	444965,33	792,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83286,43	445065,74	194,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83532,48	445021,11	488,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83770,85	444837,05	24,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83335,59	444871,29	283,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83323,77	444720,21	97,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83042,71	445146,77	111,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83156,69	444956,28	217,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83466,12	445128,49	320,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83018,78	444878,45	738,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83496,71	445137,15	274,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83618,51	444903,01	267,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83055,92	445108,22	57,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83587,23	444895,24	265,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83403,59	444706,38	60,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83487,98	445304,16	1601,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83591,08	445186,66	572,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83362,41	444673,54	218,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83414,77	444745,92	52,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83614,33	445265,06	93,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83289,42	444835,96	146,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83367,59	444674,58	51,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83447,35	444900,88	81,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83295,98	445246,51	46,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83719,28	445340,13	34,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83748,17	445346,72	177,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83366,22	445129,80	473,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83756,18	444969,79	52,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83738,32	444813,92	558,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83479,71	445095,78	261,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83816,66	444912,70	590,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83577,41	445113,74	223,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83675,62	445141,96	274,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83792,55	445283,70	769,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83141,92	445367,62	102,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83067,93	445024,17	483,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83458,69	444751,92	98,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83622,24	444784,47	31,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83444,09	445382,01	61,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83108,98	445295,50	93,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83338,20	444703,89	88,62	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83382,33	445144,45	108,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83382,37	444700,44	84,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83404,53	444774,11	73,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83449,76	444717,03	178,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83472,08	444795,60	901,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83798,33	445262,02	249,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83313,38	444865,65	291,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83848,91	444770,95	619,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83141,21	444844,85	114,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83699,87	445449,17	32,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83445,58	444747,88	28,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83381,98	444677,48	158,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83402,93	444765,82	488,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83741,94	445301,11	325,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83729,38	445308,17	177,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83286,43	445065,74	26,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83272,05	445422,22	70,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83400,59	444695,79	153,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83672,75	445132,22	222,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83620,87	444789,89	200,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83748,93	444998,39	28,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83508,81	444953,37	687,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83808,48	444848,57	202,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83545,51	445105,83	519,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,17	445005,02	196,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83137,88	444836,80	629,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83058,04	445078,43	53,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83719,94	445051,09	795,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83616,84	444783,10	806,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83375,15	445144,50	2527,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83960,22	446442,41	2767,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83662,31	446485,69	1554,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83751,43	446328,55	2088,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83890,01	446407,38	2207,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83719,14	445704,13	5578,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83605,94	446698,88	4501,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83655,63	446484,56	3705,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83776,11	445359,87	4786,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83340,62	445379,06	61,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83840,97	444801,69	4798,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83367,44	445386,54	291,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83766,30	444835,66	197,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83995,93	446150,09	1363,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83167,95	445018,88	206,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83641,45	445125,42	238,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83070,85	445110,14	1788,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83257,12	444851,74	51,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83340,26	445388,85	207,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83646,88	445126,60	44,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83777,61	445352,64	69,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83716,53	445093,96	167,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83436,34	444893,80	378,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83709,30	445121,54	155,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83814,98	445360,00	66,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83557,01	444887,73	306,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83589,82	444906,07	276,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83108,33	444663,45	215,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83376,15	444702,34	65,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83492,01	445155,87	142,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83028,93	444839,67	306,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83384,51	444666,49	27,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83594,84	445194,93	41,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83521,09	444878,81	587,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83383,92	445380,51	133,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83655,07	445435,76	1084,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83716,05	445224,46	684,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83845,93	444782,47	4305,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83375,29	445129,67	145,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83081,43	445478,05	1005,89	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83747,97	445002,06	190,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83342,95	444873,16	96,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83580,68	445122,89	285,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83252,94	444850,65	352,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83148,20	445377,82	162,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83136,59	445006,11	195,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83604,87	445263,05	248,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83361,46	444706,17	1797,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83315,08	444717,17	52,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83692,31	445444,30	325,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83344,20	444702,72	45,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83328,67	445136,32	380,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83328,20	445104,86	152,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83564,12	445253,66	565,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83620,49	444913,69	252,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83736,62	445045,18	286,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83441,86	444746,73	42,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83360,70	444845,27	38,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83139,69	445015,80	148,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83790,72	444703,18	65,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83188,34	444960,36	259,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83707,99	445147,31	137,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83811,12	445264,54	310,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83280,79	445064,39	55,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83142,63	445008,57	50,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83265,14	445433,11	51,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83049,07	445107,09	164,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83396,26	444894,10	212,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83527,23	444880,34	65,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83749,47	444965,89	335,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83478,67	444762,75	67,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83724,37	444898,65	261,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83357,18	444890,60	830,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83169,65	445033,20	135,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83305,05	445092,99	35,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83322,32	445100,48	106,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83135,68	445410,21	533,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83100,01	445293,24	940,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83676,61	445014,56	114,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83263,14	445439,60	204,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83844,29	444812,67	267,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83085,30	444918,25	34,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83326,99	444927,73	1391,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83431,51	445120,24	56,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83464,17	444875,42	141,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83716,45	445345,59	673,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83734,09	445024,37	226,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83846,74	444803,23	58,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83294,49	445252,83	293,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83060,34	445065,29	84,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83561,17	444888,77	42,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83368,72	444878,68	352,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83548,13	445114,50	258,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83466,68	444865,29	48,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83168,20	444961,49	103,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83040,56	444950,83	86,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83467,54	444754,16	148,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83437,85	445387,84	485,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83524,73	444890,38	194,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83462,37	444915,32	973,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83180,85	444958,52	87,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83143,02	445221,24	1294,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83163,40	444954,22	698,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83169,01	445426,33	830,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83700,29	444959,03	98,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83056,89	444749,18	662,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83709,14	445147,94	51,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83388,55	444704,82	92,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83392,49	445129,44	153,73	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83173,85	445021,28	47,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83299,04	445091,86	219,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83282,95	444857,93	87,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83596,58	445188,05	30,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83487,39	445174,26	1170,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83394,98	444698,24	69,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83814,40	444850,15	32,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83029,24	444948,00	435,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83783,60	444701,45	971,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83479,41	445087,83	47,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83706,34	444950,17	91,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83100,54	444893,22	781,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83188,38	444835,23	73,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83021,94	445151,16	1361,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83424,67	445128,20	368,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83582,58	445114,98	43,01	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83723,94	445065,67	184,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83879,15	444875,48	4042,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83769,33	444842,00	108,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83792,23	444694,65	59,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83558,79	444898,35	244,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83316,10	445124,92	679,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83337,98	444668,62	113,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83083,76	444961,65	37,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83517,20	444920,17	37,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83384,51	444666,49	187,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83744,51	444819,60	38,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83221,58	444854,94	178,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83366,87	444687,44	226,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83754,39	445236,60	230,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83749,91	444994,67	213,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83131,80	445366,79	1432,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83718,07	445088,06	383,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83786,06	444693,15	863,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83718,07	445088,06	45,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83139,08	445303,14	167,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83273,46	445416,95	164,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83688,09	444920,30	354,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83036,66	445104,32	1048,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83273,46	445416,95	29,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83324,52	445125,35	168,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83721,60	445225,81	32,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83706,11	445156,35	224,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,95	445004,57	29,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83737,19	445157,68	585,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83283,48	445386,99	178,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83855,57	445369,51	280,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83483,66	445068,39	118,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83130,26	444850,51	977,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83370,64	444763,11	429,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83710,86	445115,59	344,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83436,29	444745,01	164,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83375,29	445129,67	2286,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83326,72	445098,11	41,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83722,90	445051,80	58,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83533,77	445015,90	30,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83021,64	445232,00	60,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83804,60	444642,64	354,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83260,45	446447,60	55,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83827,83	445711,46	835,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83801,56	445826,10	298,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,17	446280,52	1785,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83176,25	445544,31	415,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83895,48	445854,51	1049,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83379,55	445604,04	2082,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83568,11	445766,16	58,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83656,63	446609,97	943,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83557,60	446469,37	140,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83672,72	446443,21	727,15	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83348,76	445772,58	27,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83452,56	445962,46	262,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83157,91	446566,42	608,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83362,80	446595,97	181,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84591,51	444944,51	1817,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83170,26	446548,17	50,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83086,72	445849,10	52,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84741,65	445173,54	784,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84745,69	445162,13	1010,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84809,78	445169,45	307,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84766,51	445154,53	238,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83853,21	446329,75	1101,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83555,87	445936,26	368,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83842,10	446277,98	43,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83247,46	445771,92	48,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83114,62	445717,36	31,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83206,97	445600,29	986,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83079,75	445856,36	190,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83113,25	445485,45	246,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83033,85	446503,73	1046,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83609,55	446320,01	58,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83341,92	446485,05	81,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83125,98	445744,07	38,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83095,64	445812,61	250,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83761,10	445595,39	55,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83362,73	445748,98	380,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83386,34	445634,78	180,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83287,83	446138,11	43,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83342,87	446243,34	70,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83440,36	445869,97	245,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83662,71	446480,11	36,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83359,58	445613,18	380,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83565,63	446465,71	717,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83669,92	445793,02	929,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,86	446604,99	60,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83701,46	446048,33	2117,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83101,75	445803,94	88,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83618,08	446131,11	846,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83339,21	445681,56	40,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83682,74	446300,11	102,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83665,50	445726,84	356,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83293,68	446140,55	53,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83050,11	446099,26	361,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83326,29	445835,94	828,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83387,73	446388,27	203,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83339,88	446214,57	23,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83534,46	445881,11	20,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83094,78	446433,96	60,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83676,50	446359,48	138,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84767,79	445006,75	654,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83931,63	444990,95	264,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84375,84	444847,64	151,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84280,23	445193,61	184,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84613,05	445399,86	168,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84395,54	444961,53	170,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83918,16	445443,23	80,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84376,80	445041,19	227,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83890,43	444815,54	481,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84355,05	445262,74	342,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84214,51	445184,86	104,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,90	444992,82	235,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84227,74	445149,10	105,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84073,29	445374,93	45,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84460,57	444761,88	203,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84392,88	444968,70	114,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84769,36	445140,16	50,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84330,46	444754,99	217,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84333,99	445463,22	1198,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,02	444770,33	166,60	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84209,01	445169,24	612,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84748,22	445219,70	17,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84717,14	445174,33	206,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84051,91	445233,05	638,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83964,91	445300,67	94,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84281,75	445235,78	1874,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84417,84	444893,51	30,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84239,71	444737,15	407,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84750,38	445148,96	708,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84652,37	445284,31	45,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84639,54	444914,26	116,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84621,49	444913,74	209,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84809,53	445031,85	63,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84782,34	445113,04	682,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83928,99	445368,71	171,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84099,91	445041,07	360,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84750,76	444922,06	202,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84770,40	445025,97	868,73	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84717,16	444888,34	18,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84772,05	444929,89	171,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83880,86	444867,66	208,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84689,14	445002,51	69,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84615,37	444948,11	35,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83866,11	444712,40	51,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84608,08	444943,75	86,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84429,25	445256,02	70,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84449,81	445392,74	204,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84239,71	444737,15	41,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84714,23	444891,02	199,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,49	445061,24	119,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83966,49	444789,63	39,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83916,37	445278,81	260,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84079,74	445096,67	264,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84781,86	445043,90	478,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83943,63	445006,52	39,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84690,56	444966,53	645,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84622,80	444907,18	37,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,02	444770,33	199,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84396,79	445066,71	164,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83941,35	445372,71	77,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83850,75	445623,73	115,84	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83204,82	445581,65	308,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83778,74	446475,58	109,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83167,55	446078,90	717,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83626,83	446293,65	334,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83175,12	446025,07	528,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83378,71	446214,55	170,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83398,41	446380,62	95,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83727,47	446069,26	30,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83315,51	446225,26	653,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83243,90	445784,22	177,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83437,23	445756,69	1099,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83657,84	445841,45	86,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83678,85	446317,01	206,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83539,85	446625,92	474,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83607,21	446273,63	92,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83359,92	445757,93	38,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83537,57	446000,10	748,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83822,07	445741,85	973,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	82915,51	445667,14	1436,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83666,98	446290,73	267,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83198,33	446548,57	41,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83562,41	445777,63	87,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83369,02	446393,08	115,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83812,42	445734,64	241,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83359,92	445757,93	920,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83821,74	445732,95	103,17	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83490,38	445726,37	1028,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83667,63	445814,58	474,55	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83455,97	445971,27	611,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83338,47	445819,96	40,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83633,78	446318,70	183,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83058,56	446362,66	366,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83695,85	446298,69	101,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83388,01	446073,59	91,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83698,64	446313,57	85,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83210,74	445509,59	274,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83651,57	445672,47	398,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83599,71	446560,97	1264,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83599,41	446318,25	78,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83418,13	445965,56	1411,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83783,87	445855,17	1271,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83226,40	445849,95	514,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83444,62	445792,96	317,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83120,14	445487,05	55,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83332,62	446229,41	56,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83372,04	446237,33	453,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83628,79	446333,38	107,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83073,09	446043,62	73,02	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83363,12	446210,50	205,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83056,48	446100,99	33,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83138,02	446153,49	50,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83838,62	445622,75	227,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83336,77	445837,12	100,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83395,18	445958,06	1130,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83628,51	446279,80	93,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83110,05	446243,91	318,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83426,04	446079,83	31,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83511,24	446090,78	62,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83375,28	446078,38	1362,81	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83671,82	445676,85	126,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83797,65	445848,67	249,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83871,71	446539,43	918,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83497,55	446596,26	103,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83531,12	446308,34	944,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83633,78	446318,70	288,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83144,45	445759,96	167,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83109,59	445716,96	223,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83069,84	446053,37	250,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83231,04	445809,44	754,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83051,51	445840,39	79,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83767,79	446561,67	97,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83378,13	446227,66	92,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83371,55	446245,39	351,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83022,55	445554,13	49,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83603,37	446326,51	169,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83130,14	446151,33	454,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83248,90	445521,53	58,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83357,77	446607,17	541,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83072,27	445789,98	705,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83604,89	446113,96	730,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83235,97	446522,69	680,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83659,28	446611,85	44,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83258,43	445460,44	248,38	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83352,24	445682,03	22,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83856,87	446176,14	667,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83436,59	445885,99	165,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83444,62	445792,96	694,59	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83708,64	445454,19	303,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83104,76	445559,30	54,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83765,69	446483,61	185,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83370,43	446434,45	559,27	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83121,11	445748,74	423,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83549,91	445782,48	1189,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83113,37	445763,16	418,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83813,17	446604,75	833,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83372,40	446198,40	1166,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83027,31	445535,81	51,16	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	83059,76	445842,30	74,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83574,13	446589,66	358,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83092,91	445850,64	105,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83370,43	446434,45	55,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83608,35	445807,37	208,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83764,10	445584,37	2481,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83780,00	445732,90	2942,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83618,74	446277,54	68,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83598,83	446258,86	69,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83225,35	446185,89	304,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83413,16	445936,03	72,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83362,05	446088,89	720,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83325,90	446227,76	75,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83386,06	446080,97	204,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83440,13	445648,98	158,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83254,84	445487,10	297,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83393,66	445932,40	729,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83251,23	445756,88	94,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83688,49	446354,73	119,52	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83500,06	446101,48	504,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83664,41	446353,78	278,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83805,09	445614,02	270,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83665,07	445772,72	359,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84381,07	444853,81	85,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84342,51	445056,97	130,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84336,96	444750,68	30,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84773,35	444926,59	363,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84662,93	444629,62	272,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83958,28	445084,66	2802,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83896,75	444796,35	654,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84645,02	444907,82	55,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83972,52	444692,52	422,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84577,60	444761,49	79,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84542,59	444905,42	895,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84474,20	444747,73	56,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84807,07	445177,53	126,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84413,65	445249,94	965,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84532,43	444897,39	424,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83897,44	444827,65	188,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84490,60	445387,36	366,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84689,62	444870,02	81,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84782,48	444716,54	20,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84305,02	445221,25	2464,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84063,10	445406,46	1092,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84320,01	445210,70	138,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84325,96	445331,82	37,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84357,71	445027,10	306,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84685,40	444874,11	226,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84173,00	445292,80	836,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84291,60	445190,64	1731,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84435,09	445258,30	52,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84794,46	445027,28	47,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84294,92	444748,46	117,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84312,19	445042,95	2916,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83949,04	445349,33	118,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84681,15	444786,10	28,11	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84128,98	445387,70	465,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84770,99	444674,96	37,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84542,59	444905,42	122,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84811,00	444990,41	63,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84702,24	445191,75	130,47	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84355,77	444981,25	66,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84148,51	444792,53	1179,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84390,04	445046,62	107,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84366,54	445029,96	254,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83990,85	444626,40	419,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84446,50	444997,97	235,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84389,85	444896,15	62,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84421,44	445252,98	70,03	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84651,46	445149,63	170,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84272,30	445190,56	779,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83974,34	445018,23	423,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84310,45	445206,40	229,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84362,54	444761,75	32,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84424,77	444693,74	39,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84647,90	445282,51	2149,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84760,68	445145,80	68,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84072,58	445086,30	782,42	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84071,77	445119,45	180,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84436,73	445254,09	446,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84559,24	445382,68	519,87	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83915,18	444838,67	425,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84006,86	445094,88	252,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84361,61	444948,72	201,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84800,49	444994,52	3055,90	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84576,02	444676,67	234,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83883,87	445268,90	81,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84760,59	445092,75	2062,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84623,46	445403,55	65,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84358,50	445254,07	42,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84144,39	445386,61	187,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83918,36	444802,26	146,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84783,23	445030,98	170,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84729,24	444673,03	388,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84497,20	444737,22	1010,71	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84117,27	445125,33	322,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84332,89	445021,85	92,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84653,58	444680,15	26,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84447,50	444785,64	383,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83944,20	445364,05	117,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84797,14	445165,09	196,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84665,65	445169,72	356,72	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84442,45	444840,96	458,76	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84654,26	445141,32	47,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83962,05	444782,63	657,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84164,33	445316,31	102,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,04	445223,53	200,18	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84225,01	445158,21	175,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84274,87	444742,29	283,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84690,61	444776,60	19,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84274,87	444742,29	134,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84527,88	444979,53	208,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84391,37	445001,31	409,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84301,44	445258,93	2085,62	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84520,79	444847,22	213,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84218,81	445409,86	301,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84148,50	445149,47	821,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84477,73	445271,91	1258,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83966,93	445294,48	83,43	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84760,86	445152,58	157,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84778,47	444732,59	249,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83970,74	444683,90	68,09	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84564,81	444882,88	400,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84067,68	445373,16	953,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83953,32	444905,03	484,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84813,80	445003,33	296,50	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84363,80	444848,45	630,03	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84243,27	445424,41	190,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84166,89	444702,22	1065,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84420,47	444900,01	514,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84687,54	444779,67	44,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84232,49	444732,60	159,04	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84404,25	445246,27	3616,35	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84346,42	445120,61	1412,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84155,07	445151,79	70,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84236,04	445091,04	1027,58	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84381,07	444853,81	56,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83931,97	445401,23	554,45	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84489,32	444870,14	271,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83886,76	444869,03	99,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83864,44	444731,12	257,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84444,18	445405,63	512,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84514,04	445011,34	110,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84347,69	445043,81	186,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84720,64	445165,35	72,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84501,97	444732,68	54,37	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84460,61	445268,26	241,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84549,85	445439,14	99,15	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84391,37	445001,31	145,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83954,17	445333,62	220,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83962,64	445307,65	132,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84339,33	445025,43	114,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84272,87	444823,57	449,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84553,96	444900,18	193,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84442,97	444684,66	276,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,02	444770,33	72,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84377,40	445057,75	43,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83897,44	444827,65	505,06	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84156,74	445313,76	504,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84800,37	445040,62	618,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84765,03	445134,50	578,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84770,22	445009,30	22,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84454,12	445437,65	260,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84450,39	444991,62	82,61	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84409,67	444894,60	112,05	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84418,40	445260,77	698,20	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83959,22	444899,91	69,93	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84680,24	445176,63	81,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83910,18	444671,01	30,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84099,91	445041,07	82,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84367,45	445069,10	62,96	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84677,65	444782,61	163,68	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84221,04	445410,47	59,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84751,46	445207,85	166,25	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84401,63	444995,34	61,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84617,47	444906,75	372,07	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84365,35	445000,36	453,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84421,31	444690,62	416,55	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84370,54	444974,56	94,28	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84563,46	444894,07	61,33	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84131,99	445052,84	245,40	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84574,23	445374,85	110,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84790,01	444687,22	127,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84743,42	445209,39	233,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84766,21	444673,83	288,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84372,78	444855,78	77,65	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84469,71	444751,40	125,82	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83876,59	444669,55	216,70	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84281,14	444744,76	59,23	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84701,38	444754,96	46,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84160,32	445328,25	404,24	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83916,37	445278,81	251,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83989,01	445155,18	142,67	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84772,93	445130,17	42,99	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84521,72	444672,93	34,26	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84444,50	445381,97	167,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84156,53	444793,33	82,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84477,73	445271,91	162,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84415,94	444890,48	49,92	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83977,51	444684,93	54,75	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84246,41	445094,59	108,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84769,97	445095,68	129,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,74	445044,03	56,54	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84589,95	445384,49	1028,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84392,42	444773,54	177,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84951,66	445293,70	804,80	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84433,01	444850,99	322,52	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Verharding	Verharding	Polygoon	84699,51	444945,16	373,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84750,39	445211,76	62,16	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84357,44	444669,68	442,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84520,49	444988,42	198,66	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84383,44	445399,73	568,31	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84424,31	445375,77	944,69	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84803,98	445030,36	101,51	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84359,47	445063,42	123,08	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84409,74	444998,45	77,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84243,45	445103,26	514,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84778,26	445021,66	89,12	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83915,03	444820,63	206,74	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84213,50	444807,25	450,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84442,45	444840,96	106,64	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84357,42	444932,05	4009,41	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84773,35	444926,59	24,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84702,96	445085,01	2496,00	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84374,86	444900,42	193,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84458,29	444844,77	124,91	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84682,59	445001,00	1586,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84520,39	444838,77	247,53	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84653,85	445284,90	1434,39	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83980,04	445223,53	886,83	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84404,82	445007,04	299,49	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84400,18	444773,00	339,22	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84698,92	444762,74	91,94	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83993,49	445143,24	139,48	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84655,26	444898,25	76,14	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84400,18	444773,00	46,77	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84505,54	444970,82	1326,79	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84566,39	444748,10	225,36	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84371,04	445063,21	135,85	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83874,74	444866,25	333,13	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83946,23	445357,89	84,86	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83903,55	445351,46	2529,45	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83966,15	445081,02	37,63	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84219,44	445172,73	133,78	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84677,15	444790,13	238,30	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84770,39	445035,00	2250,89	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84209,67	445405,17	2216,97	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83903,01	444964,80	77,19	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84312,29	445091,64	1218,57	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84460,81	445448,28	82,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83934,14	445394,65	86,29	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84196,48	444588,67	774,44	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84006,86	445094,88	51,88	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83921,73	445390,74	397,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84380,55	445075,38	1357,10	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83983,25	445139,40	682,32	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84236,04	445091,04	847,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83874,38	445265,36	135,46	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84491,87	444731,09	148,60	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83867,66	444721,76	87,34	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84540,15	444971,29	309,95	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84145,41	445372,65	67,56	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	84537,62	444637,15	276,98	0,00
Verharding	Verharding	Polygoon	83916,31	444814,37	77,36	0,00
Water	Water	Polygoon	83618,08	446131,11	2308,26	0,00
Water	Water	Polygoon	83787,99	444945,13	4470,54	0,00
Water	Water	Polygoon	83470,84	445867,19	1419,33	0,00
Water	Water	Polygoon	84595,13	445171,69	6179,92	0,00
Water	Water	Polygoon	84555,63	445672,41	476,58	0,00
Water	Water	Polygoon	83421,95	445132,42	982,77	0,00
Water	Water	Polygoon	83819,17	446474,35	173,73	0,00
Water	Water	Polygoon	83777,54	445247,09	5189,24	0,00
Water	Water	Polygoon	83934,45	446599,22	442,70	0,00
Water	Water	Polygoon	84370,13	444877,29	2821,58	0,00
Water	Water	Polygoon	83589,67	446247,26	2324,46	0,00
Water	Water	Polygoon	83899,79	446445,94	148,76	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Water	Water	Polygoon	83833,19	446414,81	200,23	0,00
Water	Water	Polygoon	83265,65	445094,35	2684,89	0,00
Water	Water	Polygoon	83111,57	445691,94	5169,17	0,00
Water	Water	Polygoon	83959,82	444628,49	588,72	0,00
Water	Water	Polygoon	83787,75	446761,55	940,61	0,00
Water	Water	Polygoon	83050,28	445085,44	1668,98	0,00
Water	Water	Polygoon	84046,09	445760,51	1270,17	0,00
Water	Water	Polygoon	84789,29	446292,80	2875,20	0,00
Water	Water	Polygoon	84787,10	446298,29	43022,28	0,00
Water	Water	Polygoon	82886,64	446349,94	1757,59	0,00
Water	Water	Polygoon	83478,54	446771,82	4230,62	0,00
Water	Water	Polygoon	83914,54	446538,90	206,24	0,00
Water	Water	Polygoon	84031,54	446643,71	144,79	0,00
Water	Water	Polygoon	84487,06	445585,06	817,02	0,00
Water	Water	Polygoon	83680,54	445739,39	3952,01	0,00
Water	Water	Polygoon	84425,07	444863,51	763,70	0,00
Water	Water	Polygoon	84175,95	445441,50	1596,17	0,00
Water	Water	Polygoon	83359,08	444787,66	5872,10	0,00
Water	Water	Polygoon	83982,37	446327,36	293,43	0,00
Water	Water	Polygoon	83106,01	445908,87	2599,41	0,00
Water	Water	Polygoon	84707,53	446981,39	22266,51	0,00
Water	Water	Polygoon	84105,13	445664,66	665,07	0,00
Water	Water	Polygoon	84590,30	445700,06	1081,87	0,00
Water	Water	Polygoon	84084,38	446668,63	218,32	0,00
Water	Water	Polygoon	83957,40	446308,77	917,99	0,00
Water	Water	Polygoon	84032,03	444747,59	130,69	0,00
Water	Water	Polygoon	84488,23	444775,51	2495,33	0,00
Water	Water	Polygoon	83191,23	446691,93	1331,41	0,00
Water	Water	Polygoon	84428,37	444686,90	1181,95	0,00
Water	Water	Polygoon	83869,88	445135,89	2301,26	0,00
Water	Water	Polygoon	84549,65	445398,06	746,24	0,00
Water	Water	Polygoon	83867,29	445141,67	2114,37	0,00
Water	Water	Polygoon	83034,72	446819,14	1244,70	0,00
Water	Water	Polygoon	84118,33	446642,80	468,73	0,00
Water	Water	Polygoon	83944,83	446453,96	6349,88	0,00
Water	Water	Polygoon	83885,90	446520,04	140,19	0,00
Water	Water	Polygoon	83193,88	446569,15	10414,68	0,00
Water	Water	Polygoon	84494,84	444723,92	105,15	0,00
Water	Water	Polygoon	84532,17	445611,02	2808,22	0,00
Water	Water	Polygoon	83533,74	446810,50	693,11	0,00
Water	Water	Polygoon	84560,77	445375,83	1142,89	0,00
Water	Water	Polygoon	83994,99	444754,43	1055,30	0,00
Water	Water	Polygoon	83963,12	444720,67	274,66	0,00
Water	Water	Polygoon	83302,75	445746,88	2386,60	0,00
Water	Water	Polygoon	83283,23	445892,64	1167,66	0,00
Water	Water	Polygoon	83241,99	446440,88	1174,78	0,00
Water	Water	Polygoon	84200,23	446414,70	265,73	0,00
Water	Water	Polygoon	84058,21	444987,74	272,00	0,00
Water	Water	Polygoon	84492,21	444720,68	519,92	0,00
Water	Water	Polygoon	83836,94	446486,23	335,03	0,00
Water	Water	Polygoon	83063,65	446761,90	1865,41	0,00
Water	Water	Polygoon	83869,44	446508,03	420,40	0,00
Water	Water	Polygoon	84516,11	445951,01	2134,36	0,00
Water	Water	Polygoon	83762,68	446780,71	2657,18	0,00
Water	Water	Polygoon	83903,37	446532,42	172,75	0,00
Water	Water	Polygoon	83987,90	445758,90	1246,58	0,00
Water	Water	Polygoon	83848,07	446493,74	218,71	0,00
Water	Water	Polygoon	84002,35	445228,94	918,54	0,00
Water	Water	Polygoon	84249,92	445837,15	2578,34	0,00
Water	Water	Polygoon	83245,66	445752,45	1708,68	0,00
Water	Water	Polygoon	83170,74	445652,58	2040,63	0,00
Water	Water	Polygoon	84818,01	444776,27	1467,62	0,00
Water	Water	Polygoon	84038,54	446772,44	384,30	0,00
Water	Water	Polygoon	83138,57	446775,62	757,56	0,00
Water	Water	Polygoon	84047,43	446747,83	238,37	0,00
Water	Water	Polygoon	83292,05	446521,59	833,73	0,00
Water	Water	Polygoon	84730,16	444982,19	117,91	0,00
Water	Water	Polygoon	84212,19	446646,08	1478,22	0,00
Water	Water	Polygoon	83878,62	446514,51	187,74	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Opp.	Bf
Water	Water	Polygoon	83306,90	446311,00	4556,99	0,00
Water	Water	Polygoon	83966,22	446580,74	184,44	0,00
Water	Water	Polygoon	83183,83	446545,95	41,59	0,00
Water	Water	Polygoon	84534,81	445892,17	270,51	0,00
Water	Water	Polygoon	84114,12	446391,09	104,59	0,00
Water	Water	Polygoon	83535,46	446811,99	236,07	0,00
Water	Water	Polygoon	83200,81	446211,79	2441,00	0,00
Water	Water	Polygoon	83318,13	445360,65	797,45	0,00
Water	Water	Polygoon	84457,82	444906,86	492,29	0,00
Water	Water	Polygoon	84193,10	446421,40	347,34	0,00
Water	Water	Polygoon	84359,76	445616,02	1764,62	0,00
Water	Water	Polygoon	84720,16	445349,02	1538,70	0,00
Water	Water	Polygoon	84201,06	446106,44	518,39	0,00
Water	Water	Polygoon	83135,56	446454,48	861,46	0,00
Water	Water	Polygoon	82979,69	445866,95	3116,44	0,00
Water	Water	Polygoon	84300,05	445090,05	4730,95	0,00
Water	Water	Polygoon	83755,56	445614,93	275,77	0,00
Water	Water	Polygoon	84750,14	444935,60	3109,82	0,00
Water	Water	Polygoon	83933,45	445142,21	1012,19	0,00
Water	Water	Polygoon	83784,71	445714,62	646,40	0,00
Water	Water	Polygoon	83901,85	445528,40	1042,42	0,00
Water	Water	Polygoon	83792,42	445509,78	3010,35	0,00
Water	Water	Polygoon	83999,45	446622,21	181,45	0,00
Water	Water	Polygoon	84655,91	444888,69	1943,90	0,00
Water	Water	Polygoon	84527,19	446838,05	7681,88	0,00
Water	Water	Polygoon	84236,33	445808,84	1241,85	0,00
Water	Water	Polygoon	83716,51	445944,79	814,63	0,00
Water	Water	Polygoon	83712,84	446077,30	1981,08	0,00
Water	Water	Polygoon	84200,32	446676,99	1432,58	0,00
Water	Water	Polygoon	84429,19	446814,56	43,26	0,00
Water	Water	Polygoon	83225,08	445352,36	3260,17	0,00
Water	Water	Polygoon	83976,10	446319,69	1201,82	0,00
Water	Water	Polygoon	84429,13	445398,46	1690,79	0,00
Water	Water	Polygoon	84228,86	446523,59	589,33	0,00
Water	Water	Polygoon	83869,45	446299,23	2164,61	0,00
Water	Water	Polygoon	83925,57	446463,96	135,72	0,00
Water	Water	Polygoon	83563,29	444661,16	3680,82	0,00
Water	Water	Polygoon	83700,18	445490,85	3513,62	0,00
Water	Water	Polygoon	83580,18	446350,12	4478,68	0,00
Water	Water	Polygoon	84455,51	446795,88	300,10	0,00
Water	Water	Polygoon	83752,17	445247,05	2358,99	0,00
Water	Water	Polygoon	84210,29	445338,10	1424,48	0,00
Water	Water	Polygoon	83634,79	445953,20	1624,82	0,00
Water	Water	Polygoon	83803,64	445737,15	604,00	0,00
Water	Water	Polygoon	83653,17	445894,67	836,40	0,00
Water	Water	Polygoon	84564,82	445504,70	1923,10	0,00
Water	Water	Polygoon	84297,71	445096,69	884,05	0,00
Water	Water	Polygoon	83875,17	446429,88	131,21	0,00
Water	Water	Polygoon	84462,95	445733,16	1040,24	0,00

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Opp.
01	Rotonde		Polygoon	84077,15	445936,61	275,97	5590,11

Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Groep	Vorm	X-1	Y-1	Omtrek	Opp.	Corr.
001	kruising		Polygoon	83772,20	445856,65	120,82	864,74	1

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Geluidbelasting vanwege Martinus Nijhofflaan incl aftrek ex art. 110g Wgh

267404
Bijlage 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,55	55,84	56,81
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	60,20	55,54	56,48
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,85	55,22	56,14
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,50	54,90	55,79
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	58,09	52,59	54,17
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	57,83	52,38	53,92
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	57,56	52,15	53,66
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	57,29	51,91	53,40
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	59,79	55,62	56,20
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,42	55,30	55,84
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,07	54,97	55,50
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	58,78	54,64	55,20
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	59,74	55,65	56,17
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,34	55,34	55,80
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	58,95	55,02	55,43
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	58,68	54,66	55,13
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	55,72	52,24	52,33
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	55,36	51,99	52,00
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	54,98	51,72	51,66
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	54,68	51,39	51,35
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	53,64	51,06	50,55
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	53,45	50,90	50,37
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	53,22	50,73	50,16
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	52,95	50,55	49,92
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	33,09	30,78	30,10
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	39,14	37,62	36,46
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	39,20	37,61	36,49
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	39,29	37,59	36,53
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	25,50	21,12	21,85
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	27,36	22,76	23,65
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	28,30	23,60	24,57
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	30,55	24,26	26,47

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Geluidbel. vanwege Voorhofdreef/Papsouwselaan incl aftrek ex art. 110g Wgh

267404
Bijlage 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	38,90	34,81	35,33
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	40,61	35,20	36,71
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	41,00	35,35	37,05
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	41,56	36,59	37,76
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	24,20	-0,52	19,21
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	25,35	-0,46	20,36
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	25,86	-0,40	20,87
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	26,55	-0,35	21,56
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	43,53	39,11	39,87
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	44,37	39,62	40,62
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	44,80	40,05	41,05
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	44,94	40,48	41,27
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	48,09	43,59	44,41
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	48,58	43,85	44,84
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	48,59	43,79	44,83
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	48,59	43,53	44,77
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	52,14	43,78	47,73
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	52,19	43,99	47,80
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	52,17	44,00	47,79
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	52,18	43,91	47,78
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	52,00	43,13	47,53
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	52,08	43,43	47,64
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	52,00	43,56	47,58
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	52,00	43,57	47,58
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	42,94	21,15	37,97
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	49,04	24,44	44,06
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	49,09	25,90	44,11
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	49,02	26,93	44,05
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	29,43	15,23	24,59
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	31,80	17,78	26,97
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	34,67	24,74	30,09

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provincialeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	41,78	39,36	33,14	42,78
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	42,73	40,31	34,10	43,73
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	43,21	40,79	34,57	44,21
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	43,43	41,00	34,79	44,42
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	42,56	40,14	33,92	43,56
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	43,33	40,91	34,69	44,33
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	43,62	41,20	34,98	44,62
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	43,80	41,38	35,17	44,80
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	38,04	35,62	29,41	39,04
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	38,30	35,88	29,66	39,30
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	38,83	36,41	30,19	39,83
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	39,36	36,94	30,72	40,36
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	35,69	33,27	27,05	36,69
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	36,07	33,65	27,44	37,07
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	36,08	33,66	27,44	37,08
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	36,38	33,96	27,74	37,38
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	10,90	8,48	2,26	11,90
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	11,04	8,62	2,40	12,04
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	10,92	8,50	2,28	11,92
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	11,08	8,66	2,44	12,08
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	10,66	8,24	2,03	11,66
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	10,78	8,35	2,14	11,77
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	10,57	8,15	1,94	11,57
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	10,62	8,20	1,99	11,62
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	22,35	19,93	13,71	23,35
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	25,18	22,76	16,54	26,18
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	28,17	25,75	19,54	29,17
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	28,70	26,28	20,07	29,70
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	29,27	26,85	20,64	30,27
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	31,51	29,08	22,87	32,50
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	31,94	29,51	23,30	32,93
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	32,37	29,95	23,74	33,37

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Minervaweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	28,45	26,03	19,81	29,45
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	25,15	22,73	16,51	26,15
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	26,28	23,86	17,65	27,28
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	26,89	24,47	18,26	27,89
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-0,50	-2,92	-9,14	0,50
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-0,36	-2,79	-9,00	0,63
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-4,97	-7,39	-13,61	-3,97
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-4,63	-7,05	-13,27	-3,63
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	27,21	24,79	18,58	28,21
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	32,15	29,73	23,52	33,15
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	32,88	30,45	24,24	33,87
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	33,24	30,82	24,61	34,24
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,75	31,33	25,12	34,75
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	31,86	29,44	23,22	32,86
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	31,37	28,95	22,74	32,37
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,08	28,66	22,44	32,08
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	38,98	36,56	30,34	39,98
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	39,07	36,64	30,43	40,06
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	39,05	36,63	30,41	40,05
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	39,04	36,62	30,41	40,04
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	39,28	36,86	30,64	40,28
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	39,43	37,01	30,80	40,43
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	39,44	37,02	30,81	40,44
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	39,41	36,98	30,77	40,40
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	32,85	30,43	24,22	33,85
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	37,02	34,60	28,39	38,02
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	37,16	34,73	28,52	38,15
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	37,24	34,81	28,60	38,23
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	21,03	18,61	12,40	22,03
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	25,41	22,98	16,77	26,40
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	29,18	26,75	20,54	30,17
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	31,00	28,57	22,36	31,99

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Troelstralaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	40,88	38,45	32,24	41,87
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	40,88	38,45	32,24	41,87
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	40,91	38,48	32,27	41,90
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	40,92	38,49	32,28	41,91
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	41,81	39,38	33,17	42,80
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	41,78	39,35	33,14	42,77
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	41,74	39,31	33,10	42,73
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	41,69	39,26	33,05	42,68
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	36,30	33,87	27,66	37,29
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	36,85	34,42	28,21	37,84
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	37,24	34,81	28,60	38,23
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	37,60	35,17	28,96	38,59
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,09	30,66	24,45	34,08
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	33,85	31,42	25,21	34,84
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	34,53	32,10	25,89	35,52
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	35,07	32,65	26,44	36,07
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	18,96	16,53	10,32	19,95
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	19,88	17,46	11,25	20,88
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	20,74	18,32	12,11	21,74
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	22,13	19,71	13,50	23,13
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	17,74	15,32	9,11	18,74
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	18,55	16,13	9,91	19,55
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	19,16	16,73	10,52	20,15
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	19,68	17,26	11,05	20,68
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	14,96	12,53	6,32	15,95
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	16,18	13,75	7,54	17,17
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	17,67	15,24	9,03	18,66
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	19,37	16,94	10,73	20,36
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	8,42	6,00	-0,21	9,42
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	9,22	6,80	0,59	10,22
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	10,11	7,68	1,47	11,10
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	11,12	8,70	2,49	12,12

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Aart_van_Leeuwenweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	40,72	38,30	32,09	41,72
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	39,95	37,53	31,31	40,95
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	39,50	37,08	30,86	40,50
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	39,27	36,85	30,64	40,27
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	43,28	40,86	34,64	44,28
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	42,86	40,44	34,22	43,86
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	42,60	40,18	33,96	43,60
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	42,55	40,13	33,92	43,55
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,63	31,21	25,00	34,63
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	33,61	31,19	24,98	34,61
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	32,86	30,43	24,22	33,85
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,78	29,36	23,15	32,78
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	28,00	25,58	19,37	29,00
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	29,36	26,94	20,72	30,36
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	30,83	28,41	22,19	31,83
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,40	28,98	22,76	32,40
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-1,53	-3,95	-10,17	-0,53
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-1,90	-4,32	-10,53	-0,90
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-4,24	-6,66	-12,87	-3,24
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-4,01	-6,44	-12,65	-3,02
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-1,95	-4,37	-10,58	-0,95
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-1,88	-4,31	-10,52	-0,89
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-4,46	-6,88	-13,09	-3,46
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-4,30	-6,72	-12,93	-3,30
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	13,83	11,41	5,19	14,83
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	15,26	12,84	6,63	16,26
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	18,65	16,23	10,02	19,65
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	21,28	18,86	12,65	22,28
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	28,98	26,56	20,34	29,98
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	32,27	29,84	23,63	33,26
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	31,57	29,15	22,94	32,57
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	31,22	28,80	22,59	32,22

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dichtersweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	46,66	44,23	38,02	47,65
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	45,79	43,36	37,15	46,78
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	44,78	42,36	36,14	45,78
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	43,96	41,54	35,32	44,96
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	54,54	52,11	45,90	55,53
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	53,58	51,16	44,95	54,58
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	52,71	50,28	44,07	53,70
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	51,95	49,53	43,32	52,95
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	34,33	31,91	25,70	35,33
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	34,29	31,87	25,66	35,29
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	35,17	32,75	26,54	36,17
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	35,93	33,50	27,29	36,92
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	31,56	29,13	22,92	32,55
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	31,67	29,25	23,03	32,67
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	30,96	28,54	22,33	31,96
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	29,64	27,22	21,00	30,64
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-1,95	-4,38	-10,59	-0,96
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-2,32	-4,74	-10,95	-1,32
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-5,86	-8,29	-14,50	-4,87
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-5,86	-8,28	-14,49	-4,86
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-1,45	-3,88	-10,09	-0,46
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-1,37	-3,79	-10,00	-0,37
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-4,48	-6,91	-13,12	-3,49
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-4,46	-6,88	-13,09	-3,46
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	19,97	17,55	11,34	20,97
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	21,18	18,76	12,55	22,18
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	22,62	20,19	13,98	23,61
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	24,18	21,76	15,55	25,18
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	35,33	32,91	26,69	36,33
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	40,65	38,22	32,01	41,64
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	41,40	38,98	32,76	42,40
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	42,64	40,21	34,00	43,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eduard_du_Perronlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	10,82	8,39	2,18	11,81
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	11,43	9,00	2,79	12,42
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	11,64	9,21	3,00	12,63
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,75	9,33	3,11	12,75
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	41,00	38,57	32,36	41,99
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	41,02	38,59	32,38	42,01
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	41,02	38,60	32,38	42,02
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	41,02	38,59	32,38	42,01
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	10,08	7,66	1,45	11,08
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	10,80	8,37	2,16	11,79
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	11,22	8,79	2,58	12,21
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,55	9,13	2,92	12,55
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	9,33	6,90	0,69	10,32
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	9,98	7,55	1,34	10,97
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	10,65	8,22	2,01	11,64
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,15	8,72	2,51	12,14
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-5,82	-8,25	-14,46	-4,83
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-5,78	-8,20	-14,41	-4,78
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-8,38	-10,81	-17,02	-7,39
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-8,24	-10,66	-16,87	-7,24
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-7,38	-9,81	-16,02	-6,39
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-7,21	-9,64	-15,85	-6,22
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-7,09	-9,52	-15,73	-6,10
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-6,92	-9,34	-15,56	-5,92
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	24,54	22,11	15,90	25,53
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	28,44	26,01	19,80	29,43
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	30,87	28,44	22,23	31,86
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	33,51	31,08	24,87	34,50
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	34,35	31,93	25,72	35,35
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	40,27	37,85	31,63	41,27
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	41,35	38,92	32,71	42,34
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	41,34	38,92	32,71	42,34

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roland_Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	8,95	6,53	0,32	9,95
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	9,50	7,08	0,87	10,50
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	9,96	7,54	1,33	10,96
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	10,27	7,84	1,63	11,26
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	11,73	9,31	3,10	12,73
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	12,22	9,80	3,59	13,22
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	12,75	10,33	4,12	13,75
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	12,62	10,20	3,99	13,62
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	12,12	9,70	3,49	13,12
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	12,88	10,46	4,24	13,88
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	13,59	11,16	4,95	14,58
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	14,19	11,77	5,56	15,19
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	-5,17	-7,60	-13,81	-4,18
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	-4,69	-7,11	-13,32	-3,69
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	-4,01	-6,43	-12,64	-3,01
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	-2,62	-5,04	-11,25	-1,62
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	21,20	18,78	12,56	22,20
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	23,24	20,82	14,61	24,24
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	24,18	21,76	15,55	25,18
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	25,73	23,31	17,09	26,73
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	25,50	23,08	16,87	26,50
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	26,19	23,77	17,55	27,19
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	27,00	24,58	18,36	28,00
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	27,85	25,43	19,22	28,85
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	31,24	28,82	22,61	32,24
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	37,30	34,87	28,66	38,29
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	39,77	37,35	31,14	40,77
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	40,98	38,56	32,35	41,98
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	21,81	19,39	13,17	22,81
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	24,50	22,08	15,87	25,50
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	26,53	24,11	17,89	27,53
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	27,94	25,52	19,30	28,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 1 - nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hendrik Tollensstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	10,31	7,89	1,68	11,31
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	9,00	6,58	0,37	10,00
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	9,33	6,91	0,70	10,33
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	9,67	7,25	1,04	10,67
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-2,48	-4,90	-11,11	-1,48
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-1,58	-4,00	-10,21	-0,58
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-0,71	-3,13	-9,34	0,29
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	3,10	0,68	-5,53	4,10
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	0,33	-2,09	-8,31	1,33
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	12,23	9,81	3,60	13,23
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	12,68	10,26	4,05	13,68
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	13,10	10,68	4,47	14,10
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	16,31	13,89	7,68	17,31
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	16,81	14,39	8,18	17,81
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	17,28	14,86	8,65	18,28
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	17,30	14,88	8,67	18,30
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	24,78	22,36	16,15	25,78
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	24,96	22,54	16,33	25,96
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	25,07	22,65	16,44	26,07
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	25,09	22,67	16,46	26,09
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	25,55	23,13	16,92	26,55
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	25,71	23,28	17,07	26,70
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	25,79	23,37	17,16	26,79
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	25,88	23,46	17,25	26,88
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	19,68	17,25	11,04	20,67
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	24,55	22,13	15,92	25,55
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	24,68	22,26	16,05	25,68
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	24,75	22,33	16,11	25,75
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	5,55	3,13	-3,08	6,55
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	6,82	4,40	-1,81	7,82
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	9,58	7,16	0,95	10,58
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	10,46	8,04	1,83	11,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Geluidbelasting vanwege Martinus Nijhofflaan incl aftrek ex art. 110g Wgh

267404
Bijlage 4

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,57	55,84	56,83
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	60,21	55,54	56,48
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,87	55,22	56,15
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,51	54,90	55,80
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	57,85	52,39	53,94
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	57,63	52,19	53,72
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	57,38	51,99	53,48
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	57,14	51,77	53,25
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	59,81	55,65	56,22
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,44	55,33	55,86
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,09	54,99	55,52
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	58,80	54,67	55,22
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	59,74	55,65	56,17
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,34	55,34	55,80
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	58,95	55,02	55,43
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	58,67	54,66	55,12
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	23,83	19,96	20,32
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	24,22	17,95	20,14
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	25,88	18,58	21,62
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	30,16	19,57	25,52
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	26,72	22,93	23,24
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	26,44	22,05	22,79
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	26,78	22,59	23,18
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	26,94	22,74	23,34
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	55,96	52,91	52,71
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	55,65	52,67	52,42
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	55,34	52,42	52,13
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	54,97	52,15	51,80
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	54,66	51,84	51,49
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	54,34	51,34	51,10
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	53,97	51,01	50,75
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	53,64	50,71	50,43
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	53,21	50,43	50,05
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	52,86	50,14	49,72
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	52,57	49,85	49,43
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	52,28	49,56	49,14
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	51,97	49,26	48,83
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	51,70	48,99	48,56
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	51,44	48,72	48,30
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	51,18	48,46	48,04
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	50,92	48,19	47,78
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	52,66	50,54	49,74
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	52,55	50,45	49,64
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	52,44	50,34	49,53
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	52,32	50,21	49,40
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	52,17	50,08	49,26
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	51,99	49,94	49,10
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	51,68	49,66	48,80
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	51,52	49,49	48,63
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	51,35	49,19	48,41
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	51,17	48,87	48,18

010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	50,99	48,68	48,00
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	50,81	48,49	47,81
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	50,62	48,32	47,63
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	50,30	48,13	47,36
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	50,09	47,94	47,16
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	49,91	47,74	46,97
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	49,72	47,55	46,78
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14	59,65	55,86	56,17
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17	59,25	55,55	55,79
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20	58,85	55,22	55,41
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23	58,54	54,86	55,09
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26	58,20	54,47	54,73
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29	57,85	54,56	54,52
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32	57,49	54,25	54,18
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35	57,12	53,94	53,83
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38	57,12	53,63	53,73
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41	56,84	53,35	53,45
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44	56,56	53,06	53,16
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47	56,30	52,79	52,90
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50	56,03	52,49	52,62
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53	55,79	52,23	52,38
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56	55,55	51,97	52,13
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59	55,32	51,72	51,89
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62	55,10	51,48	51,67
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	51,38	44,54	47,20
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	52,87	50,34	49,80
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	53,48	50,15	50,14
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	54,10	49,90	50,50
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	54,03	49,64	50,38
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	53,82	49,40	50,16
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	53,49	49,12	49,84
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	53,30	48,89	49,64
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	53,13	48,69	49,46
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	52,97	48,48	49,29
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	52,79	48,28	49,11
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	52,63	48,08	48,94
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14	33,55	31,71	30,74
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17	42,02	41,05	39,57
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20	42,03	41,03	39,57
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23	41,99	40,98	39,52
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26	41,94	40,92	39,47
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29	41,90	40,87	39,43
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32	42,68	40,48	39,73
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35	42,65	40,41	39,68
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38	42,62	40,33	39,63
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41	42,57	40,25	39,57
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44	42,51	40,15	39,50
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47	42,44	40,06	39,42
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50	41,62	39,85	38,83
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53	41,55	39,75	38,75
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56	41,47	39,65	38,66
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59	41,40	39,54	38,58
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62	41,36	39,44	38,52

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Geluidbelasting vanwege Voorhofdreef/Papsouwselaan incl aftrek ex art. 110g Wgh

267404
Bijlage 4

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	38,79	34,79	35,25
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	40,05	35,18	36,27
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	40,53	35,34	36,68
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	41,02	36,55	37,35
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	23,97	-0,01	18,99
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	25,08	0,04	20,09
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	25,57	0,10	20,58
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	26,26	0,16	21,27
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	43,04	39,08	39,51
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	43,71	39,59	40,13
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	44,16	40,03	40,58
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	44,28	40,46	40,79
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	47,84	43,60	44,23
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	48,33	43,85	44,65
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	48,33	43,80	44,64
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	48,30	43,54	44,55
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	35,89	5,73	30,89
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	38,52	6,14	33,52
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	38,93	6,55	33,93
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	39,25	6,96	34,25
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	27,94	8,98	22,99
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	30,10	9,26	25,14
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	30,94	9,57	25,97
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	31,65	9,90	26,68
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	54,65	45,84	50,19
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	54,48	45,86	50,04
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	54,48	45,86	50,04
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	54,43	45,91	50,00
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	54,39	45,97	49,97
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	54,27	46,05	49,88
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	54,21	46,09	49,83
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	54,13	46,13	49,77
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	54,05	46,15	49,70
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	53,96	46,06	49,61
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	53,86	46,08	49,53
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	53,76	46,08	49,44
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	53,69	46,10	49,39
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	53,59	46,10	49,30
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	53,48	46,09	49,21
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	53,38	46,07	49,12
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	53,29	46,06	49,04
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	55,37	44,25	50,69
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	55,24	44,49	50,59
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	55,17	44,40	50,52
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	55,11	44,48	50,47
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	55,03	44,46	50,40
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	54,88	44,54	50,26
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	54,79	44,54	50,18
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	54,68	44,59	50,09
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	54,56	44,64	49,98
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	54,44	44,67	49,88

010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	54,33	44,65	49,77
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	54,20	44,67	49,66
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	54,04	44,75	49,52
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	53,92	44,77	49,42
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	53,79	44,78	49,30
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	53,67	44,79	49,20
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	53,64	44,79	49,17
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14	50,17	45,41	46,42
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17	49,72	45,52	46,12
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20	49,75	45,49	46,13
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23	49,76	45,57	46,16
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26	49,77	45,64	46,19
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29	49,81	45,73	46,24
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32	49,83	45,90	46,31
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35	49,86	45,94	46,34
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38	49,83	45,96	46,32
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41	49,79	45,89	46,27
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44	49,69	45,87	46,20
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47	49,30	45,84	45,92
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50	48,71	45,83	45,51
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53	48,62	45,83	45,46
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56	48,52	45,80	45,38
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59	48,46	45,78	45,33
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62	48,39	45,76	45,28
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	34,33	20,76	29,52
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	34,56	21,01	29,75
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	34,67	21,27	29,86
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	34,74	21,54	29,94
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	34,47	21,82	29,70
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	34,59	22,14	29,83
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	34,64	11,80	29,66
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	34,64	12,01	29,66
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	34,75	9,52	29,76
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	34,79	7,28	29,80
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	34,76	6,78	29,77
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	34,75	5,82	29,76
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14	45,31	1,57	40,31
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17	52,32	1,82	47,32
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20	52,26	2,12	47,26
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23	52,20	2,46	47,20
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26	52,11	2,81	47,11
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29	51,98	3,18	46,98
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32	51,94	2,42	46,94
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35	51,77	2,76	46,77
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38	51,64	3,09	46,64
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41	51,51	3,46	46,51
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44	51,33	3,85	46,33
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47	51,01	4,31	46,01
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50	50,55	17,15	45,55
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53	50,40	17,37	45,40
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56	50,24	17,60	45,24
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59	50,11	-2,25	45,11
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62	50,04	-14,56	45,04

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provincialeweg
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	41,80	39,38	33,16	42,80	
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	42,73	40,31	34,09	43,73	
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	43,20	40,78	34,57	44,20	
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	43,43	41,00	34,79	44,42	
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	42,53	40,11	33,89	43,53	
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	43,31	40,89	34,67	44,31	
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	43,61	41,19	34,98	44,61	
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	43,82	41,39	35,18	44,81	
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	38,05	35,63	29,41	39,05	
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	38,31	35,89	29,67	39,31	
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	38,84	36,42	30,20	39,84	
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	39,37	36,95	30,73	40,37	
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	35,69	33,26	27,05	36,68	
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	36,07	33,65	27,43	37,07	
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	36,08	33,66	27,44	37,08	
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	36,38	33,96	27,74	37,38	
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	24,05	21,63	15,42	25,05	
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	26,48	24,06	17,84	27,48	
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	28,98	26,55	20,34	29,97	
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	29,63	27,21	20,99	30,63	
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	29,53	27,11	20,90	30,53	
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	31,55	29,13	22,92	32,55	
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	31,98	29,56	23,34	32,98	
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	32,42	30,00	23,78	33,42	
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	9,37	6,94	0,73	10,36	
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	9,38	6,96	0,74	10,38	
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	8,77	6,35	0,13	9,77	
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	7,16	4,73	-1,48	8,15	
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	5,40	2,98	-3,24	6,40	
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	5,20	2,78	-3,43	6,20	
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	5,93	3,51	-2,71	6,93	
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	5,05	2,63	-3,58	6,05	
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	6,29	3,87	-2,34	7,29	
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	9,54	7,12	0,91	10,54	
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	13,16	10,74	4,53	14,16	
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	12,07	9,65	3,44	13,07	
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	6,48	4,06	-2,15	7,48	
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	7,15	4,73	-1,48	8,15	
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	7,97	5,55	-0,67	8,97	
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	9,02	6,60	0,39	10,02	
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	10,46	8,04	1,82	11,46	
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	8,18	5,76	-0,46	9,18	
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	8,29	5,86	-0,35	9,28	
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	7,62	5,19	-1,02	8,61	
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	5,83	3,41	-2,80	6,83	
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	4,57	2,15	-4,07	5,57	
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	4,41	1,99	-4,22	5,41	
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	3,96	1,54	-4,68	4,96	
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	1,46	-0,96	-7,18	2,46	
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	1,70	-0,73	-6,94	2,69	
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	1,26	-1,16	-7,37	2,26	
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	0,84	-1,59	-7,80	1,83	
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	1,15	-1,27	-7,48	2,15	
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	3,91	1,49	-4,72	4,91	
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	4,23	1,81	-4,41	5,23	
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	4,57	2,14	-4,07	5,56	
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	4,94	2,52	-3,70	5,94	
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	5,34	2,92	-3,29	6,34	
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	35,13	32,71	26,49	36,13	
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	35,60	33,18	26,97	36,60	
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	35,46	33,04	26,82	36,46	
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	35,77	33,35	27,14	36,77	
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	36,09	33,67	27,45	37,09	
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	36,48	34,06	27,84	37,48	
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	36,89	34,47	28,25	37,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Provincialeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	37,08	34,66	28,44	38,08
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	37,14	34,72	28,51	38,14
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	37,20	34,78	28,57	38,20
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	37,30	34,88	28,66	38,30
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	37,45	35,03	28,82	38,45
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	38,06	35,64	29,42	39,06
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	38,33	35,91	29,70	39,33
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	38,74	36,32	30,11	39,74
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	39,32	36,90	30,68	40,32
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	39,67	37,25	31,04	40,67
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	36,07	33,65	27,43	37,07
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	37,45	35,03	28,81	38,45
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	37,95	35,53	29,31	38,95
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	38,43	36,01	29,80	39,43
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	38,72	36,30	30,09	39,72
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	38,88	36,46	30,25	39,88
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	39,24	36,81	30,60	40,23
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	39,68	37,26	31,05	40,68
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	39,88	37,46	31,24	40,88
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	40,36	37,94	31,72	41,36
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	40,86	38,44	32,22	41,86
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	40,91	38,48	32,27	41,90
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	16,94	14,52	8,30	17,94
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	17,28	14,86	8,64	18,28
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	17,86	15,43	9,22	18,85
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	18,45	16,03	9,82	19,45
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	19,21	16,78	10,57	20,20
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	20,04	17,62	11,41	21,04
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	27,82	25,40	19,18	28,82
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	28,20	25,78	19,56	29,20
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	28,39	25,97	19,75	29,39
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	28,60	26,18	19,96	29,60
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	28,96	26,54	20,32	29,96
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	29,44	27,02	20,81	30,44
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	30,27	27,85	21,64	31,27
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	30,99	28,57	22,35	31,99
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	31,49	29,07	22,85	32,49
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	31,50	29,08	22,86	32,50
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	33,39	30,96	24,75	34,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Minervaweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	28,44	26,01	19,80	29,43
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	24,99	22,57	16,36	25,99
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	26,29	23,87	17,66	27,29
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	26,77	24,35	18,14	27,77
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	6,05	3,62	-2,59	7,04
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	6,13	3,71	-2,50	7,13
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	3,96	1,53	-4,68	4,95
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	4,23	1,80	-4,41	5,22
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	27,14	24,72	18,51	28,14
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	32,09	29,67	23,46	33,09
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	32,86	30,43	24,22	33,85
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	33,23	30,80	24,59	34,22
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,76	31,34	25,12	34,76
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	31,87	29,45	23,23	32,87
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	31,38	28,95	22,74	32,37
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,08	28,66	22,45	32,08
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	13,56	11,14	4,93	14,56
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	13,77	11,35	5,14	14,77
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	13,94	11,51	5,30	14,93
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	13,95	11,52	5,31	14,94
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	10,34	7,91	1,70	11,33
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	10,53	8,11	1,89	11,53
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	9,96	7,53	1,32	10,95
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	10,27	7,84	1,63	11,26
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	42,05	39,62	33,41	43,04
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	42,14	39,72	33,51	43,14
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	42,11	39,69	33,48	43,11
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	42,08	39,65	33,44	43,07
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	42,03	39,60	33,39	43,02
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	42,00	39,57	33,36	42,99
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	41,94	39,52	33,31	42,94
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	41,82	39,39	33,18	42,81
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	41,75	39,33	33,12	42,75
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	41,69	39,27	33,06	42,69
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	41,64	39,21	33,00	42,63
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	41,57	39,15	32,94	42,57
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	41,50	39,08	32,86	42,50
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	41,43	39,00	32,79	42,42
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	41,34	38,92	32,70	42,34
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	41,27	38,84	32,63	42,26
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	41,19	38,77	32,56	42,19
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	41,48	39,06	32,85	42,48
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	41,57	39,15	32,93	42,57
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	41,67	39,24	33,03	42,66
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	41,70	39,27	33,06	42,69
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	41,67	39,25	33,03	42,67
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	41,65	39,22	33,01	42,64
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	41,56	39,13	32,92	42,55
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	41,53	39,10	32,89	42,52
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	41,45	39,02	32,81	42,44
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	41,40	38,97	32,76	42,39
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	41,34	38,91	32,70	42,33
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	41,28	38,85	32,64	42,27
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	41,24	38,81	32,60	42,23
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	41,07	38,65	32,44	42,07
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	41,00	38,58	32,36	42,00
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	40,93	38,51	32,29	41,93
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	40,86	38,43	32,22	41,85
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	36,10	33,68	27,46	37,10
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	36,19	33,76	27,55	37,18
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	36,19	33,76	27,55	37,18
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	36,22	33,79	27,58	37,21
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	36,21	33,79	27,58	37,21
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	36,21	33,79	27,57	37,21
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	36,64	34,22	28,00	37,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Minervaweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	36,46	34,04	27,83	37,46
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	36,38	33,95	27,74	37,37
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	36,30	33,88	27,67	37,30
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	36,23	33,81	27,60	37,23
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	36,16	33,73	27,52	37,15
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	36,14	33,71	27,50	37,13
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	36,05	33,63	27,42	37,05
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	35,97	33,55	27,34	36,97
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	35,89	33,47	27,25	36,89
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	35,80	33,38	27,17	36,80
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	1,41	-1,01	-7,22	2,41
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	1,62	-0,80	-7,01	2,62
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	1,82	-0,60	-6,81	2,82
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	2,03	-0,39	-6,60	3,03
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	2,25	-0,18	-6,39	3,24
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	2,46	0,03	-6,18	3,45
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	2,67	0,25	-5,97	3,67
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	2,87	0,45	-5,76	3,87
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	3,04	0,62	-5,59	4,04
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	3,20	0,78	-5,43	4,20
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	3,33	0,90	-5,31	4,32
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	3,45	1,03	-5,19	4,45
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	33,83	31,40	25,19	34,82
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	37,40	34,97	28,76	38,39
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	37,61	35,18	28,97	38,60
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	37,73	35,30	29,09	38,72
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	37,87	35,45	29,24	38,87
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	38,02	35,60	29,39	39,02
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	38,16	35,74	29,52	39,16
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	38,19	35,76	29,55	39,18
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	38,20	35,78	29,57	39,20
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	38,21	35,78	29,57	39,20
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	38,20	35,78	29,57	39,20
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	38,19	35,77	29,56	39,19
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	38,06	35,63	29,42	39,05
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	38,04	35,61	29,40	39,03
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	38,02	35,59	29,38	39,01
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	38,00	35,58	29,37	39,00
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	37,98	35,55	29,34	38,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Troelstralaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	40,92	38,49	32,28	41,91	
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	40,92	38,50	32,28	41,92	
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	40,95	38,52	32,31	41,94	
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	40,96	38,53	32,32	41,95	
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	41,62	39,20	32,99	42,62	
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	41,60	39,17	32,96	42,59	
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	41,56	39,13	32,92	42,55	
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	41,51	39,08	32,87	42,50	
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	36,32	33,89	27,68	37,31	
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	36,89	34,47	28,25	37,89	
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	37,27	34,84	28,63	38,26	
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	37,63	35,21	29,00	38,63	
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,09	30,66	24,45	34,08	
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	33,85	31,42	25,21	34,84	
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	34,53	32,10	25,89	35,52	
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	35,07	32,65	26,44	36,07	
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	15,14	12,71	6,50	16,13	
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	16,32	13,89	7,68	17,31	
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	17,84	15,41	9,20	18,83	
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	19,57	17,14	10,93	20,56	
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	8,00	5,58	-0,64	9,00	
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	8,75	6,32	0,11	9,74	
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	9,60	7,17	0,96	10,59	
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	10,56	8,13	1,92	11,55	
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	31,87	29,45	23,24	32,87	
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	33,50	31,08	24,87	34,50	
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	34,60	32,18	25,96	35,60	
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	35,02	32,59	26,38	36,01	
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	35,26	32,84	26,63	36,26	
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	35,47	33,04	26,83	36,46	
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	35,64	33,22	27,01	36,64	
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	35,79	33,37	27,16	36,79	
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	35,85	33,42	27,21	36,84	
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	35,92	33,50	27,28	36,92	
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	35,99	33,57	27,35	36,99	
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	36,02	33,60	27,38	37,02	
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	36,12	33,70	27,49	37,12	
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	36,13	33,71	27,50	37,13	
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	36,18	33,76	27,55	37,18	
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	36,18	33,76	27,54	37,18	
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	36,12	33,70	27,48	37,12	
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	30,78	28,36	22,15	31,78	
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	32,86	30,44	24,23	33,86	
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	33,82	31,39	25,18	34,81	
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	34,19	31,77	25,56	35,19	
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	34,59	32,16	25,95	35,58	
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	34,81	32,39	26,18	35,81	
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	34,91	32,49	26,27	35,91	
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	34,94	32,52	26,31	35,94	
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	35,06	32,64	26,43	36,06	
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	35,14	32,71	26,50	36,13	
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	35,12	32,70	26,49	36,12	
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	35,17	32,75	26,53	36,17	
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	35,28	32,86	26,65	36,28	
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	35,33	32,91	26,70	36,33	
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	35,34	32,91	26,70	36,33	
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	35,10	32,68	26,46	36,10	
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	33,61	31,19	24,98	34,61	
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	33,11	30,69	24,47	34,11	
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	34,25	31,82	25,61	35,24	
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	34,92	32,49	26,28	35,91	
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	35,47	33,05	26,84	36,47	
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	35,72	33,30	27,09	36,72	
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	35,91	33,48	27,27	36,90	
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	36,38	33,95	27,74	37,37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Troelstralaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	35,85	33,42	27,21	36,84
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	35,87	33,45	27,24	36,87
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	35,97	33,55	27,34	36,97
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	36,09	33,67	27,46	37,09
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	36,11	33,69	27,48	37,11
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	37,42	35,00	28,79	38,42
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	37,48	35,05	28,84	38,47
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	37,57	35,14	28,93	38,56
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	37,67	35,24	29,03	38,66
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	37,94	35,52	29,30	38,94
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	35,91	33,48	27,27	36,90
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	36,32	33,90	27,69	37,32
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	36,57	34,14	27,93	37,56
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	36,66	34,23	28,02	37,65
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	36,31	33,88	27,67	37,30
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	36,37	33,95	27,74	37,37
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	35,59	33,17	26,96	36,59
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	35,65	33,22	27,01	36,64
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	35,71	33,29	27,08	36,71
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	35,75	33,33	27,11	36,75
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	35,89	33,47	27,25	36,89
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	35,87	33,45	27,23	36,87
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	22,31	19,89	13,67	23,31
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	27,15	24,73	18,51	28,15
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	28,15	25,73	19,51	29,15
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	28,84	26,42	20,20	29,84
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	29,47	27,05	20,84	30,47
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	29,80	27,38	21,16	30,80
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	30,07	27,65	21,44	31,07
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	30,20	27,78	21,57	31,20
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	30,24	27,82	21,61	31,24
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	30,28	27,86	21,64	31,28
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	30,32	27,89	21,68	31,31
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	30,37	27,94	21,73	31,36
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	30,23	27,81	21,60	31,23
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	30,23	27,81	21,59	31,23
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	30,23	27,81	21,59	31,23
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	19,75	17,33	11,12	20,75
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	1,51	-0,92	-7,13	2,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Aart_van_Leeuwenweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	40,76	38,33	32,12	41,75
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	39,99	37,57	31,35	40,99
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	39,39	36,97	30,75	40,39
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	39,44	37,02	30,80	40,44
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	43,03	40,61	34,40	44,03
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	42,72	40,29	34,08	43,71
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	42,42	39,99	33,78	43,41
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	42,43	40,01	33,79	43,43
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	33,65	31,22	25,01	34,64
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	33,63	31,21	24,99	34,63
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	32,87	30,45	24,23	33,87
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,79	29,37	23,15	32,79
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	28,00	25,58	19,37	29,00
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	29,36	26,94	20,72	30,36
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	30,83	28,41	22,19	31,83
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	31,40	28,98	22,76	32,40
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	15,98	13,56	7,35	16,98
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	17,80	15,38	9,17	18,80
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	22,17	19,75	13,54	23,17
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	24,23	21,81	15,60	25,23
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	29,93	27,51	21,29	30,93
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	32,42	30,00	23,79	33,42
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	31,97	29,55	23,34	32,97
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	31,67	29,25	23,04	32,67
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	-0,88	-3,30	-9,52	0,12
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	-0,85	-3,27	-9,49	0,15
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	-3,15	-5,58	-11,79	-2,16
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	-2,99	-5,41	-11,63	-1,99
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	-2,78	-5,20	-11,41	-1,78
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-2,66	-5,09	-11,30	-1,67
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-3,17	-5,59	-11,81	-2,17
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-6,17	-8,59	-14,80	-5,17
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	-5,90	-8,32	-14,53	-4,90
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	-5,62	-8,05	-14,26	-4,63
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	-5,34	-7,76	-13,97	-4,34
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	-5,04	-7,47	-13,68	-4,05
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-4,84	-7,27	-13,48	-3,85
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-4,53	-6,95	-13,16	-3,53
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-4,20	-6,63	-12,84	-3,21
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-3,92	-6,34	-12,56	-2,92
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-3,71	-6,13	-12,34	-2,71
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	-4,39	-6,81	-13,02	-3,39
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	-4,31	-6,73	-12,95	-3,31
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	-6,92	-9,34	-15,55	-5,92
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	-6,60	-9,02	-15,23	-5,60
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	-6,32	-8,74	-14,95	-5,32
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-6,16	-8,58	-14,80	-5,16
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-6,66	-9,08	-15,29	-5,66
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-10,82	-13,24	-19,45	-9,82
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	-10,44	-12,86	-19,07	-9,44
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	-10,04	-12,46	-18,67	-9,04
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	-9,63	-12,05	-18,26	-8,63
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	-9,22	-11,64	-17,85	-8,22
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-6,78	-9,20	-15,41	-5,78
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-6,40	-8,82	-15,03	-5,40
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-6,02	-8,44	-14,65	-5,02
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-5,69	-8,12	-14,33	-4,70
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-5,46	-7,88	-14,09	-4,46
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	28,08	25,66	19,45	29,08
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	27,63	25,20	18,99	28,62
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	29,11	26,68	20,47	30,10
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	30,14	27,71	21,50	31,13
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	30,20	27,78	21,57	31,20
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	29,67	27,24	21,03	30,66
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	29,62	27,20	20,98	30,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Aart_van_Leeuwenweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	29,62	27,19	20,98	30,61
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	29,60	27,18	20,97	30,60
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	29,60	27,17	20,96	30,59
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	29,64	27,22	21,01	30,64
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	29,70	27,28	21,07	30,70
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	29,97	27,54	21,33	30,96
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	30,00	27,57	21,36	30,99
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	29,40	26,98	20,77	30,40
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	29,38	26,96	20,75	30,38
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	29,35	26,93	20,72	30,35
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	28,36	25,94	19,72	29,36
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	29,65	27,23	21,01	30,65
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	30,55	28,13	21,91	31,55
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	30,93	28,51	22,29	31,93
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	31,16	28,74	22,53	32,16
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	31,31	28,89	22,67	32,31
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	31,34	28,92	22,70	32,34
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	31,46	29,04	22,83	32,46
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	31,50	29,08	22,87	32,50
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	31,50	29,08	22,86	32,50
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	31,62	29,20	22,99	32,62
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	31,87	29,45	23,23	32,87
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	13,53	11,11	4,90	14,53
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	15,06	12,64	6,43	16,06
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	15,64	13,22	7,01	16,64
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	16,17	13,75	7,54	17,17
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	16,69	14,26	8,05	17,68
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	17,10	14,68	8,47	18,10
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	20,90	18,48	12,27	21,90
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	22,21	19,79	13,58	23,21
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	23,94	21,52	15,31	24,94
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	24,48	22,06	15,85	25,48
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	24,79	22,37	16,16	25,79
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	25,13	22,71	16,49	26,13
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	25,92	23,50	17,29	26,92
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	26,04	23,62	17,41	27,04
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	26,11	23,68	17,47	27,10
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	26,18	23,75	17,54	27,17
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	26,22	23,80	17,59	27,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dichtersweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	46,78	44,35	38,14	47,77
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	45,89	43,47	37,25	46,89
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	44,87	42,45	36,24	45,87
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	44,05	41,62	35,41	45,04
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	54,62	52,20	45,99	55,62
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	53,68	51,25	45,04	54,67
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	52,84	50,41	44,20	53,83
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	52,05	49,63	43,42	53,05
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	34,37	31,95	25,74	35,37
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	34,33	31,91	25,70	35,33
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	35,23	32,81	26,59	36,23
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	35,96	33,53	27,32	36,95
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	31,84	29,42	23,20	32,84
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	31,97	29,55	23,34	32,97
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	30,97	28,55	22,33	31,97
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	29,64	27,22	21,00	30,64
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	20,98	18,55	12,34	21,97
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	22,13	19,71	13,49	23,13
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	23,45	21,02	14,81	24,44
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	25,28	22,86	16,65	26,28
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	36,21	33,78	27,57	37,20
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	41,14	38,72	32,50	42,14
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	42,36	39,93	33,72	43,35
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	44,59	42,17	35,95	45,59
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	-1,14	-3,57	-9,78	-0,15
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	-1,52	-3,94	-10,16	-0,52
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	-4,01	-6,43	-12,65	-3,01
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	-3,87	-6,30	-12,51	-2,88
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	-3,73	-6,16	-12,37	-2,74
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-3,60	-6,02	-12,23	-2,60
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-3,24	-5,66	-11,87	-2,24
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-3,92	-6,34	-12,55	-2,92
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	-5,13	-7,56	-13,77	-4,14
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	-4,89	-7,32	-13,53	-3,90
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	-4,65	-7,07	-13,28	-3,65
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	-4,40	-6,83	-13,04	-3,41
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-4,23	-6,65	-12,86	-3,23
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-4,17	-6,59	-12,80	-3,17
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-4,10	-6,52	-12,73	-3,10
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-4,02	-6,44	-12,65	-3,02
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-3,94	-6,37	-12,58	-2,95
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	-6,69	-9,11	-15,32	-5,69
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	-6,73	-9,15	-15,36	-5,73
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	-13,70	-16,13	-22,34	-12,71
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	-13,69	-16,12	-22,33	-12,70
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	-13,70	-16,13	-22,34	-12,71
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-13,70	-16,13	-22,34	-12,71
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-10,69	-13,11	-19,32	-9,69
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-13,63	-16,06	-22,27	-12,64
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	--	--	--	--
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	--	--	--	--
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	--	--	--	--
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	--	--	--	--
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-6,66	-9,08	-15,29	-5,66
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-6,66	-9,09	-15,30	-5,67
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-6,66	-9,09	-15,30	-5,67
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-6,67	-9,09	-15,30	-5,67
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-6,67	-9,09	-15,30	-5,67
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	28,48	26,06	19,84	29,48
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	28,80	26,38	20,16	29,80
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	29,73	27,30	21,09	30,72
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	29,13	26,71	20,50	30,13
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	29,11	26,69	20,47	30,11
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	29,09	26,66	20,45	30,08
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	29,07	26,65	20,43	30,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dichtersweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	29,04	26,62	20,40	30,04
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	29,00	26,58	20,37	30,00
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	28,96	26,54	20,33	29,96
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	28,93	26,50	20,29	29,92
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	28,89	26,46	20,25	29,88
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	28,87	26,45	20,24	29,87
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	28,83	26,41	20,20	29,83
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	28,79	26,37	20,15	29,79
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	28,74	26,32	20,10	29,74
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	28,67	26,24	20,03	29,66
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	26,77	24,35	18,13	27,77
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	28,87	26,44	20,23	29,86
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	30,24	27,81	21,60	31,23
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	31,44	29,02	22,81	32,44
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	32,39	29,97	23,75	33,39
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	32,72	30,29	24,08	33,71
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	32,56	30,13	23,92	33,55
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	32,87	30,44	24,23	33,86
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	33,09	30,67	24,45	34,09
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	33,22	30,80	24,58	34,22
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	33,36	30,94	24,72	34,36
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	33,34	30,92	24,70	34,34
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	20,16	17,73	11,52	21,15
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	22,98	20,56	14,34	23,98
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	26,39	23,97	17,75	27,39
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	27,53	25,10	18,89	28,52
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	28,45	26,03	19,81	29,45
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	29,28	26,86	20,64	30,28
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	30,35	27,93	21,71	31,35
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	30,66	28,23	22,02	31,65
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	30,91	28,49	22,28	31,91
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	31,15	28,73	22,52	32,15
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	31,38	28,95	22,74	32,37
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	31,47	29,05	22,84	32,47
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	31,61	29,18	22,97	32,60
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	31,62	29,20	22,99	32,62
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	31,65	29,23	23,01	32,65
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	31,69	29,26	23,05	32,68
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	31,72	29,30	23,09	32,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eduard_du_Perronlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	10,81	8,39	2,18	11,81
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	11,41	8,99	2,78	12,41
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	11,62	9,20	2,99	12,62
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,75	9,32	3,11	12,74
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	40,95	38,53	32,32	41,95
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	40,97	38,54	32,33	41,96
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	40,98	38,56	32,35	41,98
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	40,98	38,56	32,34	41,98
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	9,80	7,37	1,16	10,79
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	10,52	8,10	1,89	11,52
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	10,97	8,55	2,33	11,97
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,33	8,90	2,69	12,32
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	9,33	6,90	0,69	10,32
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	9,98	7,56	1,34	10,98
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	10,65	8,22	2,01	11,64
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	11,15	8,73	2,51	12,15
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	26,38	23,96	17,75	27,38
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	29,68	27,25	21,04	30,67
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	32,21	29,78	23,57	33,20
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	35,17	32,74	26,53	36,16
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	35,10	32,67	26,46	36,09
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	40,71	38,28	32,07	41,70
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	41,62	39,20	32,99	42,62
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	41,54	39,11	32,90	42,53
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	-4,49	-6,91	-13,12	-3,49
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	-4,19	-6,62	-12,83	-3,20
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	-4,97	-7,39	-13,61	-3,97
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	-4,69	-7,12	-13,33	-3,70
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	-4,40	-6,83	-13,04	-3,41
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-4,10	-6,53	-12,74	-3,11
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-4,66	-7,08	-13,30	-3,66
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-4,29	-6,71	-12,93	-3,29
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	-3,91	-6,33	-12,55	-2,91
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	-3,53	-5,95	-12,17	-2,53
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	-3,14	-5,56	-11,77	-2,14
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	-2,77	-5,19	-11,40	-1,77
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-2,45	-4,87	-11,08	-1,45
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-2,10	-4,52	-10,74	-1,10
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-1,73	-4,16	-10,37	-0,74
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-1,36	-3,78	-9,99	-0,36
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-2,65	-5,08	-11,29	-1,66
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	1,84	-0,59	-6,80	2,83
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	1,96	-0,47	-6,68	2,95
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	2,20	-0,23	-6,44	3,19
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	2,45	0,03	-6,18	3,45
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	2,72	0,29	-5,92	3,71
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	2,98	0,55	-5,66	3,97
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	3,24	0,81	-5,40	4,23
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	3,50	1,07	-5,14	4,49
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	3,79	1,36	-4,85	4,78
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	4,08	1,66	-4,55	5,08
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	4,38	1,96	-4,26	5,38
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	4,59	2,16	-4,05	5,58
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	5,15	2,73	-3,49	6,15
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	5,27	2,84	-3,37	6,26
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	5,38	2,96	-3,25	6,38
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	5,49	3,07	-3,15	6,49
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	5,61	3,18	-3,03	6,60
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	9,25	6,82	0,61	10,24
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	9,98	7,56	1,35	10,98
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	10,54	8,12	1,91	11,54
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	11,02	8,59	2,38	12,01
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	11,53	9,11	2,90	12,53
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	12,00	9,58	3,36	13,00
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	12,05	9,63	3,42	13,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eduard_du_Perronlaan
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	12,59	10,16	3,95	13,58	
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	13,22	10,79	4,58	14,21	
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	13,95	11,53	5,32	14,95	
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	14,81	12,38	6,17	15,80	
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	15,84	13,41	7,20	16,83	
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	17,66	15,23	9,02	18,65	
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	19,27	16,84	10,63	20,26	
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	22,00	19,58	13,37	23,00	
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	-1,51	-3,94	-10,15	-0,52	
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	--	--	--	--	
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	34,30	31,87	25,66	35,29	
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	35,68	33,25	27,04	36,67	
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	35,99	33,56	27,35	36,98	
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	36,09	33,66	27,45	37,08	
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	36,09	33,67	27,46	37,09	
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	36,06	33,64	27,42	37,06	
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	35,90	33,47	27,26	36,89	
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	35,84	33,41	27,20	36,83	
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	35,79	33,36	27,15	36,78	
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	35,76	33,33	27,12	36,75	
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	35,91	33,48	27,27	36,90	
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	35,49	33,06	26,85	36,48	
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	29,09	26,66	20,45	30,08	
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	36,54	34,11	27,90	37,53	
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	39,26	36,83	30,62	40,25	
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	39,48	37,05	30,84	40,47	
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	39,46	37,04	30,83	40,46	
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	39,40	36,98	30,77	40,40	
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	39,20	36,77	30,56	40,19	
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	39,10	36,67	30,46	40,09	
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	38,99	36,56	30,35	39,98	
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	38,87	36,45	30,24	39,87	
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	38,75	36,33	30,12	39,75	
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	38,64	36,21	30,00	39,63	
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	38,77	36,34	30,13	39,76	
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	38,64	36,21	30,00	39,63	
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	38,51	36,08	29,87	39,50	
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	38,37	35,94	29,73	39,36	
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	38,23	35,80	29,59	39,22	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roland_Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	8,95	6,53	0,32	9,95
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	9,49	7,07	0,86	10,49
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	9,95	7,53	1,31	10,95
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	10,24	7,82	1,61	11,24
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	11,83	9,40	3,19	12,82
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	12,34	9,92	3,71	13,34
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	12,90	10,48	4,27	13,90
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	12,84	10,42	4,20	13,84
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	12,11	9,69	3,48	13,11
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	12,87	10,45	4,24	13,87
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	13,59	11,16	4,95	14,58
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	14,18	11,76	5,55	15,18
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	-5,16	-7,59	-13,80	-4,17
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	-4,68	-7,10	-13,31	-3,68
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	-4,00	-6,42	-12,63	-3,00
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	-2,62	-5,04	-11,25	-1,62
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	31,20	28,78	22,56	32,20
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	36,93	34,51	28,30	37,93
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	39,71	37,29	31,08	40,71
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	41,19	38,77	32,55	42,19
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	21,72	19,29	13,08	22,71
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	24,40	21,98	15,77	25,40
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	26,52	24,10	17,88	27,52
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	27,87	25,45	19,23	28,87
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	1,99	-0,44	-6,65	2,98
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	2,48	0,06	-6,16	3,48
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	2,94	0,52	-5,69	3,94
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	3,07	0,65	-5,56	4,07
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	3,41	0,98	-5,23	4,40
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	3,75	1,32	-4,89	4,74
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	4,12	1,69	-4,52	5,11
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	4,47	2,05	-4,16	5,47
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	4,84	2,42	-3,80	5,84
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	5,20	2,78	-3,43	6,20
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	5,54	3,12	-3,09	6,54
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	5,87	3,44	-2,77	6,86
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	6,15	3,72	-2,49	7,14
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	6,42	3,99	-2,22	7,41
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	5,88	3,46	-2,75	6,88
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	3,71	1,28	-4,93	4,70
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	3,22	0,80	-5,41	4,22
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	10,82	8,40	2,19	11,82
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	12,06	9,64	3,43	13,06
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	15,72	13,29	7,08	16,71
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	16,98	14,56	8,34	17,98
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	17,54	15,12	8,90	18,54
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	17,73	15,31	9,09	18,73
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	18,31	15,89	9,68	19,31
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	18,40	15,98	9,76	19,40
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	18,51	16,09	9,87	19,51
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	18,59	16,17	9,96	19,59
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	18,67	16,25	10,03	19,67
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	18,73	16,31	10,09	19,73
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	21,47	19,04	12,83	22,46
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	21,49	19,07	12,86	22,49
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	21,50	19,07	12,86	22,49
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	21,50	19,08	12,86	22,50
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	21,45	19,03	12,82	22,45
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	11,34	8,92	2,71	12,34
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	12,07	9,64	3,43	13,06
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	12,63	10,21	4,00	13,63
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	13,16	10,74	4,53	14,16
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	13,66	11,24	5,03	14,66
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	14,18	11,76	5,54	15,18
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	13,38	10,96	4,74	14,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Roland_Holstlaan
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	13,75	11,33	5,12	14,75
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	14,18	11,76	5,55	15,18
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	14,70	12,27	6,06	15,69
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	15,31	12,89	6,68	16,31
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	15,99	13,57	7,35	16,99
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	15,79	13,36	7,15	16,78
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	16,34	13,92	7,71	17,34
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	12,07	9,65	3,44	13,07
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	3,71	1,29	-4,92	4,71
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	-4,80	-7,22	-13,43	-3,80
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	39,84	37,42	31,21	40,84
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	40,43	38,01	31,79	41,43
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	40,60	38,18	31,97	41,60
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	40,85	38,43	32,22	41,85
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	40,92	38,50	32,28	41,92
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	40,94	38,52	32,30	41,94
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	40,97	38,55	32,34	41,97
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	40,69	38,27	32,05	41,69
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	40,64	38,22	32,01	41,64
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	40,57	38,15	31,93	41,57
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	40,48	38,06	31,84	41,48
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	40,40	37,98	31,76	41,40
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	34,26	31,84	25,62	35,26
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	41,14	38,72	32,51	42,14
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	42,83	40,40	34,19	43,82
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	43,30	40,88	34,66	44,30
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	43,44	41,02	34,81	44,44
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	43,47	41,05	34,84	44,47
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	43,30	40,87	34,66	44,29
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	43,20	40,78	34,57	44,20
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	43,09	40,67	34,45	44,09
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	42,97	40,55	34,33	43,97
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	42,83	40,41	34,20	43,83
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	42,70	40,28	34,07	43,70
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	42,83	40,41	34,19	43,83
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	42,69	40,26	34,05	43,68
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	42,55	40,12	33,91	43,54
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	42,40	39,98	33,77	43,40
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	42,29	39,87	33,65	43,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hendrik_Tollenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	10,11	7,69	1,48	11,11
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	8,68	6,26	0,05	9,68
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	8,98	6,56	0,35	9,98
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	9,28	6,86	0,65	10,28
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14,00	-3,93	-6,35	-12,56	-2,93
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17,00	-3,55	-5,97	-12,18	-2,55
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20,00	-4,58	-7,00	-13,21	-3,58
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23,00	-4,23	-6,66	-12,87	-3,24
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	-0,46	-2,89	-9,10	0,53
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	12,30	9,88	3,67	13,30
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	12,68	10,26	4,05	13,68
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	13,07	10,65	4,44	14,07
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14,00	16,32	13,90	7,69	17,32
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17,00	16,82	14,40	8,19	17,82
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20,00	17,29	14,87	8,66	18,29
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23,00	17,32	14,89	8,68	18,31
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	3,10	0,68	-5,53	4,10
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	3,35	0,92	-5,29	4,34
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	3,51	1,08	-5,13	4,50
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	3,57	1,15	-5,06	4,57
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14,00	4,25	1,83	-4,38	5,25
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17,00	4,79	2,37	-3,84	5,79
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20,00	5,22	2,80	-3,41	6,22
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23,00	5,72	3,29	-2,92	6,71
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	26,88	24,45	18,24	27,87
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	26,96	24,54	18,33	27,96
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	26,98	24,56	18,35	27,98
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	26,99	24,57	18,36	27,99
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	27,04	24,62	18,41	28,04
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	27,04	24,62	18,41	28,04
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	27,19	24,77	18,56	28,19
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	27,23	24,81	18,60	28,23
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	27,00	24,58	18,37	28,00
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	26,98	24,56	18,35	27,98
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	26,95	24,53	18,31	27,95
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	26,91	24,49	18,28	27,91
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	26,20	23,78	17,57	27,20
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	26,17	23,74	17,53	27,16
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	26,12	23,69	17,48	27,11
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	26,07	23,65	17,44	27,07
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	26,03	23,61	17,40	27,03
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14,00	27,50	25,08	18,87	28,50
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17,00	27,46	25,04	18,83	28,46
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20,00	27,52	25,10	18,89	28,52
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23,00	27,53	25,11	18,90	28,53
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26,00	27,52	25,10	18,89	28,52
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	27,51	25,09	18,88	28,51
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	27,73	25,30	19,09	28,72
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	27,39	24,96	18,75	28,38
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	27,34	24,92	18,71	28,34
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	27,29	24,87	18,66	28,29
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	27,24	24,82	18,61	28,24
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	26,92	24,50	18,29	27,92
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	27,19	24,77	18,56	28,19
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	27,15	24,73	18,52	28,15
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	27,11	24,69	18,47	28,11
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	27,09	24,67	18,46	28,09
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	27,09	24,67	18,46	28,09
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14,00	15,78	13,35	7,14	16,77
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17,00	16,25	13,83	7,62	17,25
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20,00	16,72	14,30	8,09	17,72
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23,00	17,00	14,58	8,37	18,00
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26,00	17,07	14,65	8,44	18,07
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29,00	17,11	14,69	8,48	18,11
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32,00	15,94	13,52	7,31	16,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basis_model variant 2- nieuw bouwplan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hendrik_Tollenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35,00	15,93	13,51	7,30	16,93
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38,00	15,92	13,50	7,28	16,92
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41,00	15,90	13,48	7,27	16,90
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44,00	15,88	13,46	7,25	16,88
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47,00	15,86	13,44	7,23	16,86
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50,00	15,61	13,18	6,97	16,60
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53,00	15,59	13,16	6,95	16,58
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56,00	15,57	13,15	6,94	16,57
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59,00	15,54	13,12	6,91	16,54
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62,00	15,52	13,10	6,89	16,52
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29,00	-8,08	-10,50	-16,71	-7,08
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32,00	-7,83	-10,26	-16,47	-6,84
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35,00	-7,59	-10,01	-16,22	-6,59
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38,00	-7,34	-9,76	-15,97	-6,34
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41,00	-7,09	-9,51	-15,72	-6,09
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44,00	-6,83	-9,26	-15,47	-5,84
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47,00	-6,64	-9,06	-15,27	-5,64
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50,00	-6,42	-8,84	-15,06	-5,42
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53,00	-6,24	-8,67	-14,88	-5,25
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56,00	-6,17	-8,59	-14,80	-5,17
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59,00	-6,11	-8,53	-14,74	-5,11
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62,00	-6,05	-8,47	-14,68	-5,05
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14,00	23,12	20,70	14,49	24,12
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17,00	27,98	25,55	19,34	28,97
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20,00	28,05	25,63	19,42	29,05
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23,00	28,05	25,63	19,42	29,05
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26,00	28,09	25,67	19,46	29,09
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29,00	28,08	25,66	19,45	29,08
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32,00	27,93	25,51	19,30	28,93
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35,00	27,61	25,19	18,98	28,61
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38,00	27,57	25,15	18,94	28,57
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41,00	27,53	25,11	18,90	28,53
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44,00	27,49	25,07	18,85	28,49
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47,00	27,47	25,05	18,84	28,47
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50,00	27,23	24,81	18,60	28,23
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53,00	27,23	24,81	18,60	28,23
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56,00	27,25	24,83	18,61	28,25
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59,00	26,98	24,56	18,35	27,98
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62,00	27,03	24,61	18,39	28,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Basis_model variant 1 - effect Dichtersweg plan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dichtersweg
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_A	bestaand flatgebouw	7,50	50,22	47,80	41,59	51,22	
027_B	bestaand flatgebouw	10,50	50,14	47,71	41,50	51,13	
027_C	bestaand flatgebouw	13,50	50,04	47,62	41,41	51,04	
027_D	bestaand flatgebouw	16,50	49,90	47,48	41,27	50,90	
027_E	bestaand flatgebouw	19,50	49,42	46,99	40,78	50,41	
027_F	bestaand flatgebouw	22,50	49,18	46,76	40,55	50,18	
027a_A	bestaand flatgebouw	25,50	49,11	46,68	40,47	50,10	
027a_B	bestaand flatgebouw	28,50	48,85	46,43	40,22	49,85	
027a_C	bestaand flatgebouw	31,50	48,63	46,20	39,99	49,62	
027a_D	bestaand flatgebouw	34,50	48,38	45,96	39,75	49,38	
027a_E	bestaand flatgebouw	37,50	48,15	45,72	39,51	49,14	
027a_F	bestaand flatgebouw	40,50	47,90	45,47	39,26	48,89	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Basis_model variant 1 - effect Dichtersweg bestaand
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dichtersweg
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
027_A	bestaand flatgebouw	7,50	48,71	46,28	40,07	49,70	
027_B	bestaand flatgebouw	10,50	48,75	46,32	40,11	49,74	
027_C	bestaand flatgebouw	13,50	48,69	46,26	40,05	49,68	
027_D	bestaand flatgebouw	16,50	48,60	46,17	39,96	49,59	
027_E	bestaand flatgebouw	19,50	47,98	45,56	39,35	48,98	
027_F	bestaand flatgebouw	22,50	47,82	45,39	39,18	48,81	
027a_A	bestaand flatgebouw	25,50	47,61	45,19	38,98	48,61	
027a_B	bestaand flatgebouw	28,50	47,43	45,01	38,79	48,43	
027a_C	bestaand flatgebouw	31,50	47,24	44,82	38,61	48,24	
027a_D	bestaand flatgebouw	34,50	47,06	44,64	38,43	48,06	
027a_E	bestaand flatgebouw	37,50	46,88	44,46	38,25	47,88	
027a_F	bestaand flatgebouw	40,50	46,70	44,28	38,06	47,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Geluidbelasting vanwege Voorhofdreef/Papsouwselaan incl aftrek ex art. 110g Wgh
na toepassing bronmaatregelen (variant 2)

267404
Bijlage 7

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lden
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	37,32	34,79	34,25
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	38,65	35,18	35,26
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	39,15	35,34	35,66
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	39,66	36,55	36,39
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	23,58	-0,01	18,60
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	24,75	0,04	19,76
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	25,32	0,10	20,33
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	26,00	0,16	21,01
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	41,51	39,08	38,47
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	42,38	39,59	39,22
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	42,84	40,03	39,67
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	42,97	40,46	39,90
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	46,05	43,60	43,01
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	46,42	43,85	43,33
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	46,35	43,80	43,27
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	46,29	43,54	43,14
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	35,57	5,73	30,57
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	38,29	6,14	33,29
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	38,72	6,55	33,72
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	39,05	6,96	34,05
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	25,91	8,98	21,00
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	28,13	9,26	23,19
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	28,83	9,57	23,88
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	29,44	9,90	24,49
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	52,50	45,84	48,35
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	52,36	45,86	48,24
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	52,35	45,86	48,23
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	52,29	45,91	48,19
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	52,27	45,97	48,18
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	52,19	46,05	48,14
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	52,06	46,09	48,04
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	51,99	46,13	47,99
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	51,91	46,15	47,93
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	51,82	46,06	47,84
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	51,72	46,08	47,77
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	51,62	46,08	47,69
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	51,55	46,10	47,64
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	51,44	46,10	47,55
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	51,34	46,09	47,47
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	51,24	46,07	47,39
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	51,16	46,06	47,33
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	52,77	44,25	48,34
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	52,66	44,49	48,28
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	52,58	44,40	48,19
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	52,52	44,48	48,15
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	52,44	44,46	48,08
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	52,32	44,54	47,99
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	52,22	44,54	47,90
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	52,12	44,59	47,83
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	51,99	44,64	47,72

010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	51,88	44,67	47,64
010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	51,77	44,65	47,54
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	51,65	44,67	47,44
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	51,51	44,75	47,34
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	51,39	44,77	47,25
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	51,27	44,78	47,15
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	51,16	44,79	47,06
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	51,20	44,79	47,09
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14	48,45	45,41	45,20
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17	47,97	45,52	44,93
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20	47,97	45,49	44,91
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23	47,96	45,57	44,94
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26	47,97	45,64	44,97
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29	48,03	45,73	45,04
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32	48,15	45,90	45,18
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35	48,20	45,94	45,23
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38	48,20	45,96	45,23
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41	48,17	45,89	45,19
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44	48,07	45,87	45,12
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47	47,58	45,84	44,81
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50	47,25	45,83	44,61
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53	47,18	45,83	44,57
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56	47,07	45,80	44,49
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59	47,02	45,78	44,45
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62	46,96	45,76	44,41
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	33,75	20,76	28,96
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	33,99	21,01	29,20
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	34,09	21,27	29,31
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	34,16	21,54	29,39
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	33,82	21,82	29,09
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	33,90	22,14	29,18
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	34,02	11,80	29,05
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	34,00	12,01	29,03
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	34,03	9,52	29,05
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	34,03	7,28	29,04
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	33,98	6,78	28,99
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	33,95	5,82	28,96
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14	42,10	1,57	37,10
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17	48,83	1,82	43,83
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20	48,82	2,12	43,82
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23	48,79	2,46	43,79
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26	48,73	2,81	43,73
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29	48,63	3,18	43,63
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32	48,65	2,42	43,65
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35	48,51	2,76	43,51
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38	48,39	3,09	43,39
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41	48,28	3,46	43,28
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44	48,08	3,85	43,08
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47	47,56	4,31	42,56
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50	47,06	17,15	42,06
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53	46,90	17,37	41,90
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56	46,76	17,60	41,77
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59	46,66	-2,25	41,66
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62	46,69	-14,56	41,69

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

267404
Bijlage 8

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden-weg	Lden-tram	Lcum
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	61,02	55,84	62,17
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	60,69	55,54	61,85
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	60,37	55,22	61,53
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	60,04	54,90	61,20
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	60,41	52,59	61,07
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	59,98	52,38	60,68
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	59,58	52,15	60,30
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	59,23	51,91	59,97
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,01	55,62	61,36
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,71	55,30	61,05
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,41	54,97	60,74
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,17	54,64	60,48
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,12	55,65	61,45
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,78	55,34	61,11
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,43	55,02	60,77
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,19	54,66	60,50
005_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	57,55	52,24	58,67
005_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	57,34	51,99	58,45
005_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	57,10	51,72	58,21
005_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	56,92	51,39	57,99
006_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	56,28	51,06	57,42
006_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	56,22	50,90	57,34
006_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	56,07	50,73	57,18
006_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	55,93	50,55	57,04
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	45,06	30,78	45,22
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	50,69	37,62	50,90
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	50,99	37,61	51,18
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	51,15	37,59	51,34
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	40,91	21,12	40,96
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	45,65	22,76	45,67
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	46,71	23,60	46,73
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	47,58	24,26	47,60

Akoestisch onderzoek Ontwikkeling Martinus Nijhofflaan
Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

267404
Bijlage 9

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden - weg	Lden tram	Lcum
001_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	61,04	55,84	62,19
001_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	60,70	55,54	61,86
001_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	60,37	55,22	61,53
001_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	60,04	54,90	61,20
002_A	nieuwbouw - Blok A zijgevel	14	60,29	52,39	60,94
002_B	nieuwbouw - Blok A zijgevel	17	59,88	52,19	60,56
002_C	nieuwbouw - Blok A zijgevel	20	59,50	51,99	60,21
002_D	nieuwbouw - Blok A zijgevel	23	59,15	51,77	59,88
003_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,02	55,65	61,37
003_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,71	55,33	61,06
003_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,41	54,99	60,75
003_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,16	54,67	60,48
004_A	nieuwbouw - Blok A voorgevel	14	60,10	55,65	61,43
004_B	nieuwbouw - Blok A voorgevel	17	59,76	55,34	61,10
004_C	nieuwbouw - Blok A voorgevel	20	59,42	55,02	60,77
004_D	nieuwbouw - Blok A voorgevel	23	59,17	54,66	60,49
007_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	38,56	19,96	38,62
007_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	42,06	17,95	42,08
007_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	43,86	18,58	43,87
007_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	45,18	19,57	45,19
008_A	nieuwbouw - Blok A achtergevel	14	41,36	22,93	41,42
008_B	nieuwbouw - Blok A achtergevel	17	45,81	22,05	45,83
008_C	nieuwbouw - Blok A achtergevel	20	46,76	22,59	46,78
008_D	nieuwbouw - Blok A achtergevel	23	47,94	22,74	47,95
009_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	58,76	52,91	59,76
009_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	58,55	52,67	59,55
009_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	58,40	52,42	59,38
009_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	58,20	52,15	59,16
009_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	58,03	51,84	58,97
009_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	57,84	51,34	58,72
009a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	57,64	51,01	58,49
009a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	57,45	50,71	58,28
009a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	57,23	50,43	58,05
009a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	57,05	50,14	57,86
009a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	56,88	49,85	57,67
009a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	56,72	49,56	57,48
009b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	56,56	49,26	57,30
009b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	56,41	48,99	57,13
009b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	56,25	48,72	56,96
009b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	56,10	48,46	56,79
009b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	55,96	48,19	56,63
010_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	14	57,69	50,54	58,46
010_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	17	57,59	50,45	58,36
010_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	20	57,53	50,34	58,29
010_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	23	57,46	50,21	58,21
010_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	26	57,37	50,08	58,11
010_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	57,23	49,94	57,97
010a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	57,07	49,66	57,79
010a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	56,96	49,49	57,68
010a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	56,83	49,19	57,52
010a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	56,71	48,87	57,37

010a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	56,58	48,68	57,23
010a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	56,45	48,49	57,09
010b_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	56,30	48,32	56,94
010b_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	56,12	48,13	56,76
010b_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	55,98	47,94	56,61
010b_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	55,85	47,74	56,47
010b_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	55,77	47,55	56,38
011_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	14	60,23	55,86	61,58
011_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	17	59,84	55,55	61,21
011_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	20	59,50	55,22	60,88
011_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	23	59,25	54,86	60,60
011_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	26	58,96	54,47	60,28
011_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	29	58,68	54,56	60,10
011a_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	32	58,41	54,25	59,82
011a_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	35	58,11	53,94	59,52
011a_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	38	58,10	53,63	59,43
011a_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	41	57,88	53,35	59,19
011a_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	44	57,64	53,06	58,94
011a_F	nieuwbouw - Blok B voorgevel	47	57,38	52,79	58,68
011b_A	nieuwbouw - Blok B voorgevel	50	57,10	52,49	58,39
011b_B	nieuwbouw - Blok B voorgevel	53	56,91	52,23	58,18
011b_C	nieuwbouw - Blok B voorgevel	56	56,72	51,97	57,97
011b_D	nieuwbouw - Blok B voorgevel	59	56,55	51,72	57,78
011b_E	nieuwbouw - Blok B voorgevel	62	56,40	51,48	57,61
012_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	29	52,30	44,54	52,97
012_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	32	53,68	50,34	55,33
012_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	35	54,25	50,15	55,68
012_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	38	54,82	49,90	56,03
012_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	41	54,78	49,64	55,94
012_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	44	54,62	49,40	55,76
012a_A	nieuwbouw - Blok B zijgevel	47	54,35	49,12	55,49
012a_B	nieuwbouw - Blok B zijgevel	50	54,21	48,89	55,33
012a_C	nieuwbouw - Blok B zijgevel	53	54,09	48,69	55,19
012a_D	nieuwbouw - Blok B zijgevel	56	53,99	48,48	55,07
012a_E	nieuwbouw - Blok B zijgevel	59	53,91	48,28	54,96
012a_F	nieuwbouw - Blok B zijgevel	62	53,77	48,08	54,81
013_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	14	47,07	31,71	47,19
013_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	17	53,66	41,05	53,89
013_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	20	53,88	41,03	54,10
013_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	23	53,91	40,98	54,13
013_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	26	53,88	40,92	54,09
013_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	29	53,81	40,87	54,03
013a_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	32	53,86	40,48	54,05
013a_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	35	53,74	40,41	53,94
013a_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	38	53,64	40,33	53,84
013a_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	41	53,54	40,25	53,74
013a_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	44	53,41	40,15	53,61
013a_F	nieuwbouw - Blok B achtergevel	47	53,19	40,06	53,40
013b_A	nieuwbouw - Blok B achtergevel	50	52,87	39,85	53,08
013b_B	nieuwbouw - Blok B achtergevel	53	52,75	39,75	52,96
013b_C	nieuwbouw - Blok B achtergevel	56	52,64	39,65	52,85
013b_D	nieuwbouw - Blok B achtergevel	59	52,50	39,54	52,71
013b_E	nieuwbouw - Blok B achtergevel	62	52,47	39,44	52,68

