



Rapport

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï 25 woningen
Marthalaan te Rotterdam

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2
postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï 25 woningen
Marthalaan te Rotterdam
projectnummer 16.0057
referentie PvdH/036/16.0057

opdrachtgever Bébouw Midreth bv
postadres Groot Mijdrechtstraat 11
3641 RV Mijdrecht
contactpersoon de heer T. van der Meer

status definitief
versie 01

aantal pagina's 23
datum 23 maart 2016

auteur P. van der Horst-Entius

paraaf
gecontroleerd W.A. Bont



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	4
3	NORMSTELLING	5
3.1	Wet geluidhinder	5
3.1.1	Wegverkeerslawaai	5
3.1.2	Industrielawaai	6
3.2	Gemeentelijk beleid	6
4	VERKEERSGEGEVENS	8
5	RESULTATEN GELUID VAN WEGEN	9
5.1	Algemeen	9
5.2	Geluidbelasting	9
5.2.1	Laning	9
5.2.2	Aveling	9
5.2.3	Othelloweg	10
5.2.4	Parelvissersstraat	10
5.2.5	Troubadourlaan	10
5.2.6	Marthalaan	10
5.3	Cumulatie, Geluidluwe gevels en buitenruimte	11
5.4	Overweging geluidbeperkende maatregelen	11
6	RESULTATEN GELUID VAN HET INDUSTRIETERREIN	13
6.1	Geluidbelasting vanwege het industrieterrein	13
6.2	Cumulatie, Geluidluwe gevels en buitenruimten	13
6.3	Maatregelen	13
7	BENODIGDE HOGERE GRENSWAARDEN	14
7.1	Hogere grenswaarden	14
7.2	Geluidbelasting ten behoeve van bepaling geluidwering van gevels	14

Bijlagen

Bijlage 1:	Ligging plangebied
Bijlage 2:	Te realiseren woningen
Bijlage 3:	Verkeersgegevens
Bijlage 4:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 5:	Rekenresultaten per weg
Bijlage 6:	Gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai na aftrek artikel 110g Wgh
Bijlage 7:	Geluidcontouren industrieterrein
Bijlage 8:	Gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai ten behoeve van bepaling geluidwering gevels

1 INLEIDING

Aan de Marthalaan te Rotterdam-Hoogvliet is de realisatie van 25 woningen voorzien. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure is akoestisch onderzoek uitgevoerd.

De te realiseren woningen liggen nabij diverse wegen binnen de bebouwde kom van Rotterdam-Hoogvliet en ondervinden een geluidbelasting van deze wegen. Voorliggend akoestisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet geluidhinder (Wgh). De geluidbelasting is bepaald op de gevels van de woningen en getoetst aan de grenswaarden conform de Wgh.

Tevens liggen de woningen binnen de wettelijke zone van industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat. De geluidbelasting vanwege het industrieterrein op de woningen is bepaald aan de hand van geluidcontouren.

De gemeente Rotterdam heeft in het Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder vastgelegd hoe om te gaan met hogere geluidniveaus bij bouw- en bestemmingsplannen. In dit akoestisch onderzoek is getoetst aan het Ontheffingsbeleid.

In bijlage 1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



2 SITUATIE

Het plangebied bevindt zich te Rotterdam-Hoogvliet. Het betreft 25 woningen aan de Marthalaan. Ten westen en zuiden van het plangebied ligt een park, in noordelijke en oostelijke richting bevindt zich een woonwijk.

In bijlage 2 zijn de te realiseren woningen weergegeven.

De wegen nabij het plangebied zijn binnen de bebouwde kom gelegen. Het betreft de volgende relevante wegen:

- Laning;
- Aveling;
- Othelloweg;
- Parelvisserstraat;
- Troubadourlaan;
- Marthalaan.

Verder in noordelijke richting ligt de rijksweg A15, op circa 750 meter afstand van het plangebied. In deze richting ligt op ongeveer 900 meter het industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat.

3 NORMSTELLING

3.1 WET GELUIDHINDER

3.1.1 WEGVERKEERSLAWAAI

In de Wet geluidhinder is beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties, waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 3.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 3.1: Zonebreedten

Aantal rijstroken	zonebreedten [m']	
	binnenstedelijk	buitenstedelijk
1 of 2	200	250
3 of 4	350	400
5 of meer	350	600

Aan het einde van een weg loopt de zone door over een afstand van één keer de zonebreedte.

De relevante wegen nabij het plangebied hebben 2 rijstroken, de zonebreedte bedraagt daarom 200 meter.

De Marthalaan en Troubadourlaan liggen in een 30 km/uur-zone en zijn daarom niet voorzien van een zone conform de Wet geluidhinder. De geluidbelasting als gevolg van deze wegen is echter wel, conform het Ontheffingsbeleid, in dit akoestisch onderzoek in beschouwing genomen.

In de Wet geluidhinder (Wgh) zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen langs een bestaande weg. Voor woningen binnen de wettelijke zone van een weg geldt overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt conform artikel 83, lid 1 Wgh voor woningen gelegen binnen de zone van een weg met een binnenstedelijke ligging 63 dB.

Indien een plangebied is gelegen binnen de zone van twee of meer geluidzones dient op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder ook onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen.

In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, bij de berekening van de geluidbelasting een correctie mag worden toegepast. Dit is voor de periode tot 1 juli 2018 geregeld in artikel 3.4, lid 1 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De hoogte van de correctie is afhankelijk van de toegestane rijsnelheid op en de geluidbelasting vanwege de weg. In tabel 3.2 is de hoogte van de correctie opgenomen.

Tabel 3.2: Correctie conform artikel 110g Wgh; artikel 3.4, lid 1 RMG2012

Toegestane rijsnelheid [km/h]	Geluidbelasting vanwege de weg (excl. artikel 110g Wgh) [dB]	Correctie artikel 110g Wgh [dB]
30	- 1	5
50	- 1	5
≥ 70	< 56	2
	56	3
	57	4
	> 57	2

1 Correctie is niet afhankelijk van de geluidbelasting vanwege de weg

NB. Overeenkomstig artikel 1.3, lid 1 van het RMG2012 wordt de berekende geluidbelasting afgerond naar het dichtstbijzijnde gehele, even getal. Vervolgens wordt de correctie artikel 110g Wgh toegepast.

Ten behoeve van de bepaling van de geluidwering van de gevels, bedraagt de reductie van de berekende geluidbelasting 0 dB.

3.1.2 INDUSTRIELAWAAI

Voor geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van een industrieterrein in de zin van de Wet geluidhinder gelden eisen voor de toelaatbare geluidbelasting op de gevels vanwege het gehele industrieterrein. Voor nieuwe woningen binnen de wettelijke zone van een bestaand industrieterrein geldt overeenkomstig artikel 59, lid 1 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van de gevel, de zogenaamde ‘voorkeursgrenswaarde’. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 50 dB(A).

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 55 dB(A).

3.2 GEMEENTELIJK BELEID

Het Ontheffingsbeleid Wet geluidhinder voor bouw- en bestemmingsplannen van de gemeente Rotterdam heeft als hoofddoelstelling het verminderen van het aantal geluidgehinderden door wegverkeer, railverkeer en industrie. Er geldt dat het ontwerp van een plan zodanig moet zijn dat sprake is van een minimalisering van het aantal gehinderden. Daarom wordt eerst bezien of bron- en overdrachtsmaatregelen effectief en uitvoerbaar zijn. Is dit niet geval, dat moet worden

aangetoond dat toch al het mogelijke wordt gedaan om voor de toekomstige bewoners een goede leefomgevingskwaliteit te creëren, door middel van het treffen van maatregelen bij de ontvanger en door compenserende maatregelen. Voor het bouwplan betekent dit dat in ieder geval een geluidluwe gevel en buitenruimte aanwezig dient te zijn.

In tabel 3.3 zijn de hoogst toelaatbare geluidbelastingen voor geluidluwe gevels en buitenruimten uit het Ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam per geluidbron weergegeven. Als beoordelingshoogte geldt de hoogte waarop geluidhinder daadwerkelijk te verwachten is.

Tabel 3.3: Grenswaarden 'geluidluw' uit het Ontheffingsbeleid gemeente Rotterdam

Geluidbron	Grenswaarde 'geluidluw'	Toelichting
Wegverkeer	53 dB	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle wegen, na aftrek conform artikel 3.6 Reken- en meetvoorschrift 2006. ¹⁾
Industrie	50 dB(A)	De toetsing vindt plaats voor het totaal van alle industrieterreinen.

- 1) De bedoelde correctie (overeenkomstig artikel 110g Wgh) is inhoudelijk ongewijzigd opgenomen in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

4 VERKEERSGEGEVENS

De berekeningen zijn uitgevoerd voor het peiljaar 2026, dit is een prognose 10 jaar na de verwachte vaststelling van het bestemmingsplan.

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door afdeling Stadsontwikkeling/Verkeer&Vervoer van de gemeente Rotterdam. Deze gegevens zijn opgenomen in bijlage 3. De gehanteerde gegevens zijn opgenomen in tabel 4.1.

Tabel 4.1: Gehanteerde verkeersgegevens

Weg	Wegvak	Etmaal- intensiteit	Voertuigverdeling [aantal]								
			Dag			Avond			Nacht		
			07-19 uur			19-23 uur			23-07 uur		
			LV	MV	ZV	LV	MV	ZV	LV	MV	ZV
Laning	Aveling -	5.950	365	10	7	215	5	3	57	2	1
	Othelloweg										
	Othelloweg - Groene Kruisweg	7.350	458	8	5	269	4	2	72	1	1
Aveling	Venkelweg -	22.325	1.370	37	25	809	17	11	216	6	4
	Laning										
	Laning -	25.700	1.572	46	31	928	21	14	248	7	5
	Parelvisserstraat Parelvisserstraat - Oudelandseweg	29.600	1.808	54	36	1.068	25	17	285	8	6
Othelloweg	Laning -	4.150	264	3	0	167	1	0	36	0	0
	Marthalaan										
Parelvisserstraat	Aveling -	1.375	83	4	0	54	2	0	11	0	0
	Marthalaan										
Troubadourlaan	Marthalaan -	875	55	1	0	35	0	0	7	0	0
	Parelvisserstraat										
Marthalaan	Parelvisserstraat -	1.825	115	2	0	73	1	0	16	0	0
	Othelloweg										

De ingevoerde rijsnelheid is, conform opgave van de gemeente Rotterdam, 50 km/uur met uitzondering van de Marthalaan en de Troubadourlaan. Deze wegen hebben een maximaal toegestane rijsnelheid van 30 km/uur.

De wegen zijn voorzien van dicht asfaltbeton (dab), in het rekenmodel is uitgegaan van een referentiewegdek. Voor de Marthalaan, Troubadourlaan en de Parelvisserstraat en een deel van de Othelloweg is uitgegaan van een elementenverharding in keperverband.

5 RESULTATEN GELUID VAN WEGEN

5.1 ALGEMEEN

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Standaard rekenmethode 2 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

In het overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakking door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, afscherming door obstakels, reflectie tegen obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

De wegen zijn ingevoerd als geheel reflecterend met $B_f = 0$ [-]. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is uitgegaan van $B_f = 0,2$, dit is een bijna geheel reflecterende bodem.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 4.

5.2 GELUIDBELASTING

De geluidbelasting is ter toetsing aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder per weg inzichtelijk gemaakt, ter plaatse van de gevels van de te realiseren woningen. Het betreft het invallend geluidniveau. Voor de gebouwnummers wordt verwezen naar bijlage 2.

Op alle in deze paragraaf genoemde geluidniveaus is de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder toegepast. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

5.2.1 LANING

De berekende geluidbelasting vanwege de Laning, ten zuiden van het plangebied, bedraagt ten hoogste 42 dB. De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

5.2.2 AVELING

In tabel 5.1 zijn de woningen opgenomen waar op de gevels overschrijding van de voorkeursgrenswaarde als gevolg van de Aveling, ten westen van het plangebied, optreedt.

Tabel 5.1: Berekende geluidniveaus vanwege Aveling

Woning	Geluidbelasting [dB] per geveloriëntatie			
	NW	NO	ZO	ZW
1	51 / 52 / 53	48 / 50 / 51	-	47 / 48 / 48
2	-	48 / 50 / 50	-	46 / 47 / 48
3	-	47 / 49 / 50	-	46 / 47 / 48
4	-	47 / 49 / 50	-	46 / 47 / 47

Woning	Geluidbelasting [dB] per geveloriëntatie			
	NW	NO	ZO	ZW
5	-	47 / 48 / 49	-	46 / 47 / 47
6	-	46 / 48 / 49	-	45 / 46 / 47
.. / .. / ..	Beoordelingshoogte 1,5 m / 4,5 m / 7,5m			
-	Niet van toepassing			

De berekende geluidbelasting bedraagt ten hoogste 53 dB op de noordwestelijk georiënteerde gevel van woning 1. Overschrijding van de voorkeursgrenswaarde treedt op op de gevels van 6 woningen.

5.2.3 OTHELLOWEG

De berekende geluidbelasting vanwege de Othelloweg, ten oosten van het plangebied, bedraagt ten hoogste 36 dB. De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

5.2.4 PARELVISSERSSTRAAT

De berekende geluidbelasting vanwege de Parelvisserstraat, ten noorden van het plangebied, bedraagt ten hoogste 35 dB. De geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde.

5.2.5 TROUBADOURLAAN

De rijsnelheid op de Troubadourlaan is 30 km/uur, de geluidbelasting is in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt. De berekende geluidbelasting vanwege deze weg, ten noorden van het plangebied, bedraagt ten hoogste 41 dB, lager dan de voorkeursgrenswaarde.

5.2.6 MARTHALAAN

De rijsnelheid op de Marthalaan is 30 km/uur, de geluidbelasting is in het kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt. In tabel 5.2 zijn de woningen opgenomen waar op de gevels geluidniveaus hoger dan de voorkeursgrenswaarde optreden.

Tabel 5.2: Berekende geluidniveaus vanwege Marthalaan

Woning	Geluidbelasting [dB] per geveloriëntatie			
	NW	NO	ZO	ZW
10	-	48 / 49 / 49	46 / 46 / 46	23 / 24 / 23
11	44 / 45 / 45	50 / 51 / 51	-	23 / 24 / 23
12	-	51 / 51 / 51	-	25 / 25 / 23
13	-	51 / 51 / 51	-	24 / 25 / 23
14	-	51 / 51 / 51	-	25 / 25 / 24
15	-	51 / 51 / 51	-	24 / 25 / 23
16	-	51 / 51 / 51	46 / 46 / 46	26 / 26 / 24

Woning	Geluidbelasting [dB] per geveloriëntatie			
	NW	NO	ZO	ZW
17	46 / 46 / 46	51 / 51 / 51	-	27 / 28 / 25
18	-	51 / 51 / 51	-	28 / 28 / 26
19	-	51 / 51 / 51	-	27 / 27 / 26
20	-	51 / 51 / 51	-	24 / 26 / 26
21	-	51 / 51 / 51	-	25 / 27 / 26
22	-	51 / 51 / 51	46 / 46 / 46	26 / 27 / 26
23	46 / 47 / 47	51 / 51 / 51	-	29 / 30 / 28
24	-	51 / 51 / 51	-	29 / 30 / 29
25	-	51 / 51 / 51	29 / 30 / 30	46 / 46 / 46

.. / .. / .. Beoordelingshoogte 1,5 m / 4,5 m / 7,5m

- Niet van toepassing

De berekende geluidbelasting vanwege deze weg waar het plangebied aan gelegen is, bedraagt ten hoogste 51 dB. Bij 16 woningen zijn hogere geluidniveaus berekend dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

5.3 CUMULATIE, GELUIDLUWE GEVELS EN BUITENRUIMTE

Om te beoordelen of elke woning beschikt over een geluidluwe gevel en buitenruimte, zijn in bijlage 6 de geluidniveaus van alle wegen gecumuleerd na aftrek van correctie artikel 110g Wgh.

De maatgevende geluidbronnen, namelijk de Aveling en de Marthalaan, liggen ten (noord)westen van de te realiseren woningen. Uit de rekenresultaten volgt dat de zuidwestelijk georiënteerde gevels van de woningen op een beoordelingshoogte van 1,5 meter een geluidbelasting hebben van ten hoogste 48 dB. Deze gevels zijn als geluidluw aan te merken. Bovendien wordt de bewoners de mogelijkheid geboden deze geluidluwe zijde te gebruiken als buitenruimte.

Wat betreft de aanwezigheid van ten minste één geluidluwe gevel en buitenruimte bij elk van de woningen is voldaan aan het Ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam.

5.4 OVERWEGING GELUIDBEPERKENDE MAATREGELEN

Gebleken is dat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder kan worden voldaan, zodat hogere grenswaarden benodigd zijn. Aan de maximale ontheffingswaarde is wel overal voldaan. Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is sprake van een onderzoeksplicht naar geluidbeperkende maatregelen.

In de afweging van geluidbeperkende maatregelen geldt een voorkeursvolgorde. Het treffen van bronmaatregelen heeft de voorkeur. Indien bronmaatregelen niet voldoende effectief of niet mogelijk zijn, kunnen maatregelen in de overdrachtssfeer worden overwogen. Indien bron- en



overdrachtsmaatregelen niet voldoende effectief of niet mogelijk zijn, komen maatregelen bij de ontvanger (gevelvoorzieningen) in aanmerking.

Bronmaatregelen

De Aveling is een ontsluitingsweg met rotondes, het verlagen van de rijsnelheid en/of het verminderen van het aantal voertuigen op de weg is niet wenselijk voor een ontsluitingsweg. Verder geldt dat de kosten van het aanbrengen van geluidreducerend asfalt niet opwegen tegen het treffen van gevelmaatregelen bij 6 woningen waar overschrijding van de voorkeursgrenswaarde optreedt.

Voor de Marthalaan waar 30 km/uur de maximaal toegestane rijsnelheid is, geldt dat het verder verlagen van de rijsnelheid geen optie is. Het terugbrengen van het (vracht)verkeer dat gebruik maakt van de Marthalaan is eveneens niet aan de orde, vanwege de bereikbaarheid van de woonwijk. De elementenverharding is passend bij het karakter van een 30 km/uur-weg, zodat het aanbrengen van geluidreducerend asfalt niet wenselijk is.

Overdrachtsmaatregelen

Het plangebied bevindt zich in een stedelijke omgeving. Overdrachtsmaatregelen zoals geluidschermen en -wallen zijn vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt niet wenselijk. Het vergroten van de afstand van de woningen tot de Aveling is binnen het plangebied niet mogelijk. Het vergroten van de afstand van de woningen tot de Marthalaan is niet wenselijk omdat daarmee de geluidluwe buitenruimte bij de zuidwestelijke gevels verkleind wordt.

Hogere waarde Wet geluidhinder

Gebleken is dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk en wenselijk zijn. Voor de realisatie van de woningen binnen het plangebied zijn hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder benodigd voor wegverkeerslawaai vanwege de Aveling. De Marthalaan heeft een rijsnelheid van 30 km/uur, zodat vanwege deze weg geen hogere grenswaarden benodigd zijn. In hoofdstuk 7 is een overzicht gegeven van de benodigde hogere grenswaarden.

6 RESULTATEN GELUID VAN HET INDUSTRIETERREIN

6.1 GELUIDBELASTING VANWEGE HET INDUSTRIETERREIN

Conform het Regionaal afsprakenkader geluid & ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege het industrieterrein inzichtelijk gemaakt met behulp van contouren. De geluidcontouren vanwege industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat zijn aangeleverd door DCMR.

De ligging van de te realiseren woningen in het plangebied en de geluidcontouren zijn weergegeven in bijlage 7. Hieruit volgt dat de geluidbelasting vanwege het industrieterrein 52 tot 53 dB(A) bedraagt. Aan de maximaal toegestane grenswaarde voor geluid vanwege een industrieterrein uit de Wet geluidhinder van 55 dB(A) is voldaan.

6.2 CUMULATIE, GELUIDLUWE GEVELS EN BUITENRUIMTEN

Evenals de maatgevende geluidbronnen voor wegverkeerslawaai ligt het industrieterrein ten noorden en noordwesten van het plangebied. De geluidbelasting vanwege Botlek/Vondelingenplaat bedraagt ten hoogste 52 tot 53 dB(A). De zuidwestelijke gevels van de woningen hebben een ten minste 3 dB lagere geluidbelasting (gevefactor C_L), zodat aan de ten hoogst toelaatbare grenswaarde voor geluidsluwe gevels van 50 dB(A) is voldaan. Aan deze zijde van de woningen kan een geluidluwe buitenruimte gecreëerd worden.

6.3 MAATREGELEN

Ook voor industrielawaai moet de mogelijkheid bron- en overdrachtsmaatregelen te treffen overwogen zijn.

Bronmaatregelen

Maatregelen aan de bron van het geluid kunnen slechts op inrichtingsniveau worden toegepast en niet op het industrieterrein als geheel. Daarom zijn bronmaatregelen geen optie.

Overdrachtsmaatregelen

Voor overdrachtsmaatregelen geldt dat vanwege de afstand van het industrieterrein tot het plangebied en de verspreiding van de geluidbronnen over het industrieterrein, overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn.

Hogere waarde Wet geluidhinder

Gebleken is dat bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn. Voor de realisatie van de woningen binnen het plangebied is een hogere grenswaarde op grond van de Wet geluidhinder benodigd voor industrielawaai vanwege industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat. In hoofdstuk 7 is een overzicht gegeven van de benodigde hogere grenswaarden.

7 BENODIGDE HOGERE GRENSWAARDEN

7.1 HOGERE GRENSWAARDEN

Uit hoofdstuk 5 en 6 is gebleken dat hogere grenswaarden benodigd zijn voor wegverkeerslawaai vanwege de Aveling en industrielawaai vanwege industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat. In tabel 7.1 zijn de benodigde hogere grenswaarden weergegeven.

Woning	Benodigde hogere grenswaarde	
	Wegverkeerslawaai vanwege Aveling [dB]	Industrielawaai vanwege Botlek/ Vondelingenplaat [dB(A)]
1	53	53
2-4	50	53
5-6	49	53

7.2 GELUIDBELASTING TEN BEHOEVE VAN BEPALING GELUIDWERING VAN GEVELS

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen conform het Bouwbesluit, dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaai zonder aftrek van de correctie artikel 110g Wgh. Bij de bouwaanvraag moet zijn aangetoond dat aan het maximaal toelaatbare binnenniveau uit het Bouwbesluit van 33 dB is voldaan. In tabel 7.2 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen opgenomen. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 8.

Woning	Gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai [dB]		
	zonder aftrek van de correctie artikel 110g Wgh		
	Begane grond	1 ^e verdieping	2 ^e verdieping
1	56	57	58
2	54	56	56
3-7	53	55	56
8	54	55	56
9	55	56	56
10	55	56	57
11	56	57	58
12	57	57	58
13-21	56	57	57
22	56	56	57
23-25	56	57	57

Daarnaast moeten de gevels van de woningen ook voorzien in voldoende geluidwering om aan het maximaal toelaatbare binnenniveau uit het Bouwbesluit van 35 dB(A) te voldoen, op basis van de geluidbelasting van 53 dB(A) vanwege industrielawaai.

8 SAMENVATTING

Aan de Marthalaan te Rotterdam-Hoogvliet is de realisatie van 25 woningen voorzien. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure is akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hierbij is de Wet geluidhinder van toepassing. Bovendien is getoetst aan het Ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam.

De te realiseren woningen liggen nabij diverse wegen binnen de bebouwde kom van Rotterdam-Hoogvliet en ondervinden een geluidbelasting van deze wegen. De geluidbelasting op de woningen vanwege het industrieterrein Botlek/ Vondelingenplaat is bepaald aan de hand van geluidcontouren.

De bevindingen uit het akoestisch onderzoek zijn:

- De geluidbelasting op de gevels van de woningen vanwege de Aveling bedraagt ten hoogste 53 dB, vanwege de Marthalaan ten hoogste 51 dB;
- De geluidbelasting vanwege de overige wegen voldoet aan de voorkeursgrenswaarde;
- Bron- en overdrachtsmaatregelen voor de Aveling en Marthalaan zijn niet mogelijk en niet wenselijk;
- Voor de geluidniveaus vanwege de Aveling zijn hogere grenswaarden op grond van de Wet geluidhinder benodigd, de Marthalaan heeft een rijsnelheid van 30 km/uur, zodat vanwege deze weg geen hogere grenswaarden benodigd zijn;
- De geluidbelasting op het plangebied vanwege het industrieterrein Botlek/Vondelingenplaat bedraagt 52 tot 53 dB(A), bron- en overdrachtsmaatregelen zijn niet mogelijk;
- Voor de realisatie van de woningen binnen het plangebied is vanwege het industrieterrein een hogere grenswaarde van 53 dB(A) benodigd.

De maatgevende geluidbronnen van wegverkeerslawaai en industrielawaai zijn in noord- en noordwestelijke richting gesitueerd. Er zijn geen negatieve effecten door de samenloop van geluidbronnen te verwachten. De zuidwestelijke georiënteerde gevels van de woningen zijn geluidluw op de begane grond. Aan deze gevels kan een geluidluwe buitenruimte gecreëerd worden. Hiermee voldoet het plan aan het Ontheffingsbeleid van de gemeente Rotterdam.

Bijlage 1: Ligging plangebied

Bijlage 1
Ligging plangebied

Botlek/Vondelingenplaat



Legenda

-  Plangebied Marthalaan
-  Industrierrein

0 80 160 240 320 400 m

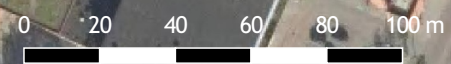
Bijlage 2: Te realiseren woningen

Bijlage 2
Te realiseren woningen



Legenda

-  Te realiseren woningen
-  Plangebied Marthalaan



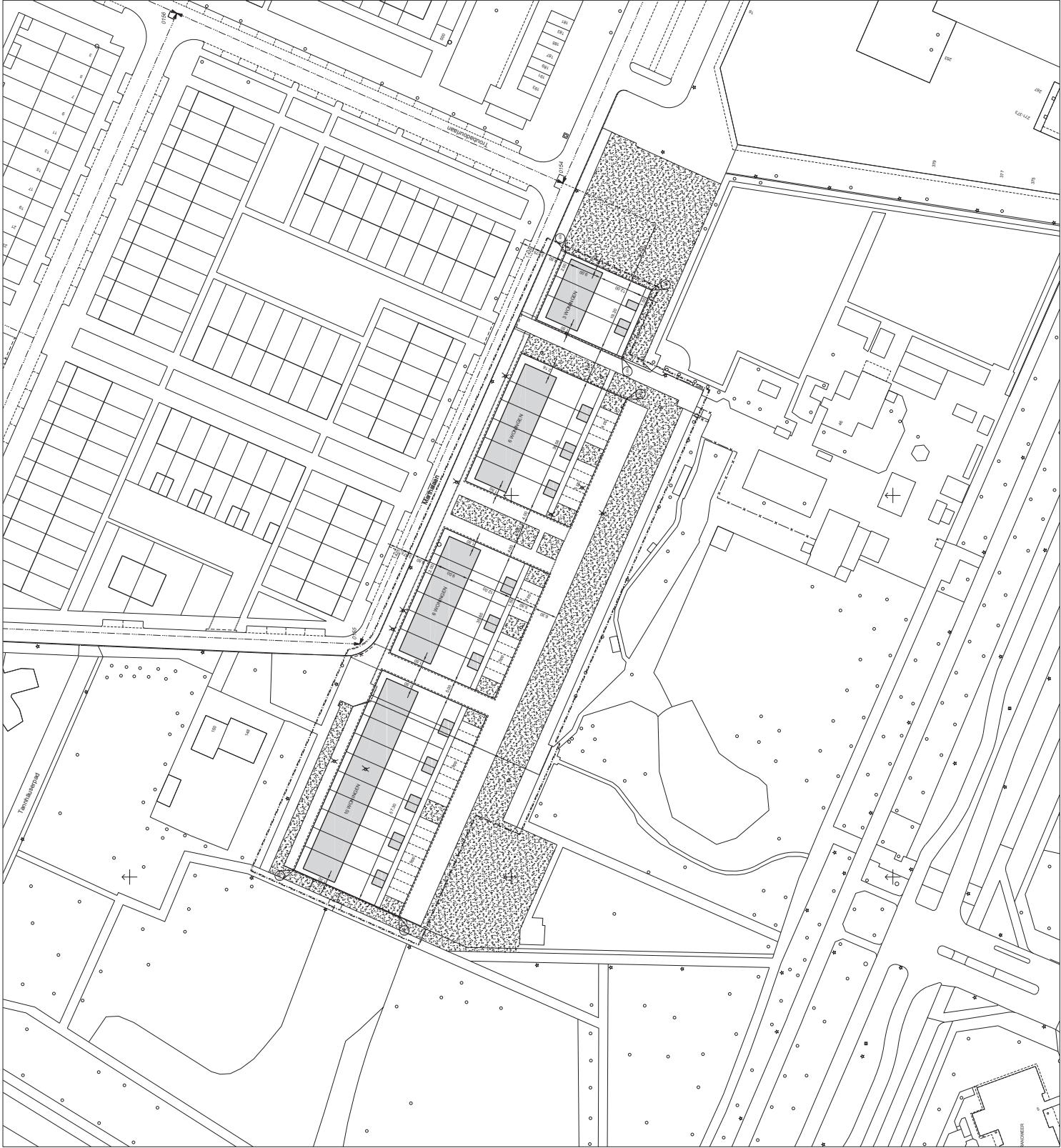
VERKLARING :

- PROJECTIEBENS
- TOKONSTIGE BEROEWANG
- BEROEWANG
- TOKONSTIGE TOFO (GEEN BEROEWANG)
- TOPOGRAFE (GEEN BEROEWANG)
- UPTOP TOEGANG (STREKPLAAN SICTIEF)
- STREKPLAAN SICTIEF
- TOKONSTIGE BEROEWANG
- TOEGANGS SICTIEF
- TE VERVALLEN SITUATE
- PARKERENDELING
- AS/LANDWIEN EVENT MET COORDINATEN (SO-SB AG, Buiskekrans)
- MAATVERING LANDMET FONDOGE AS
- MAATVERING IN METERS
- HEK VAN '07
- VAR (GESTELD REEL T.O.V. N.A.P. (+ SO AS Ingebruiksruim))
- PRINT TOEGANG ALS COORDINAT (SO-SB AG, Buiskekrans)
- ALLE PANTEN INEKSORT, BEGINNEN MET 12180010181
- BESTAANDE BOON
- TE ROEBEN BOON

- BEROEWANG
- GAZONEN / OF BEROEWANG

Op deze tekening is het volgende vastgelegd:
 Concept bouwaan, 25 woningen van Bebouw Maresh.

Uitgegeven zijn nog niet definitief.
 Let op: alle operationele buitenruimte is indicatief weergegeven van Zie hiervoor het toekomstige I.P.



Client: HOOGHE	Account number: 101101	Project: 101101	Scale: 1:1000
Project: 101101	Scale: 1:1000	Date: 10-12-2013	Scale: 1:1000
Scale: 1:1000	Date: 10-12-2013	Scale: 1:1000	Scale: 1:1000
Date: 10-12-2013	Scale: 1:1000	Scale: 1:1000	Scale: 1:1000

Voorlopig Stedenbouwkundig matenplan
Marthaal - Zuid
Oudeland

Schaal: 1:1000
 Formaat: A1
 Bestand: 1002

Gemeente: Rotterdam
 Afdeling: Ruimte & Vorm

Projectnummer: 101101
 TE - 15 / 00084

Bijlage 3: Verkeersgegevens

Bureau VM

Bezoekadres: Galvanistraat 15; 3029 AD Rotterdam

VERKEERSGEGEVENS GELUIDHINDER

AUTONOME ONTWIKKELING

Behandeld door:	Igmar Coene	Tel.:	
Datum opdracht:	22/2/2016	Dossier nr.:	2967
Datum afgifte:	3-2-2016	Blad:	1

Project:	Marthalaan	
Aanvrager:	Paula van der Horst / Aveco de Bondt	Tel.:

Huidige situatie

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten gemiddeld weekdag								
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtuur		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
1	Laning	Aveling	Othelloweg	2015	5.350	330	8	5	195	4	2	52	1	1
2	Laning	Othelloweg	Groene Kruisweg	2015	6.750	422	7	4	248	3	2	66	1	1
3	Aveling	Venkelweg	Laning	2015	20.050	1239	28	18	730	13	9	195	4	3
4	Aveling	Laning	Parelvisserstraat	2015	24.025	1483	35	23	874	16	11	234	5	4
5	Aveling	Parelvisserstraat	Oudelandseweg	2015	27.600	1699	42	28	1002	20	13	268	7	4
6	Othelloweg	Laning	Marthalaan	2015	3.750	237	3	0	150	1	0	32	0	0
7	Parelvisserstraat	Aveling	Marthalaan	2015	1.075	65	4	0	42	1	0	9	0	0
8	Troubadourlaan	Marthalaan	Parelvisserstraat	2015	825	52	1	0	33	0	0	7	0	0
9	Marthalaan	Parelvisserstraat	Othelloweg	2015	1.725	110	1	0	69	1	0	15	0	0
10														

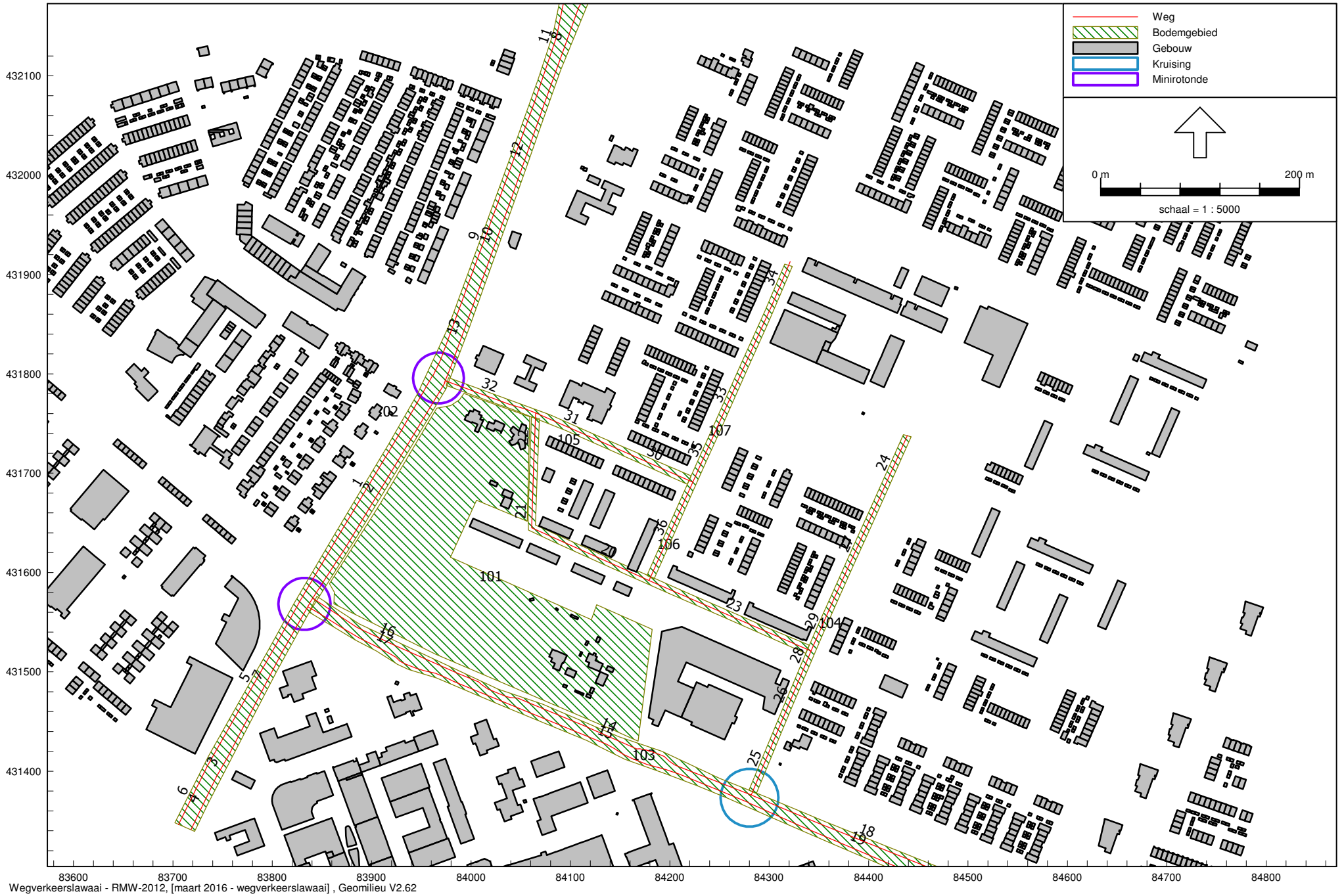
Prognose

straat	straatnaam	tussen	en	jaar	etmaal intensiteit	intensiteiten gemiddeld weekdag								
						gemiddeld daguur			gemiddeld avonduur			gemiddeld nachtuur		
						lv	mv	zv	lv	mv	zv	lv	mv	zv
1	Laning	Aveling	Othelloweg	2026	5.950	365	10	7	215	5	3	57	2	1
2	Laning	Othelloweg	Groene Kruisweg	2026	7.350	458	8	5	269	4	2	72	1	1
3	Aveling	Venkelweg	Laning	2026	22.325	1.370	37	25	809	17	11	216	6	4
4	Aveling	Laning	Parelvisserstraat	2026	25.700	1.572	46	31	928	21	14	248	7	5
5	Aveling	Parelvisserstraat	Oudelandseweg	2026	29.600	1.808	54	36	1.068	25	17	285	8	6
6	Othelloweg	Laning	Marthalaan	2026	4.150	264	3	0	167	1	0	36	0	0
7	Parelvisserstraat	Aveling	Marthalaan	2026	1.375	83	4	0	54	2	0	11	0	0
8	Troubadourlaan	Marthalaan	Parelvisserstraat	2026	875	55	1	0	35	0	0	7	0	0
9	Marthalaan	Parelvisserstraat	Othelloweg	2026	1.825	115	2	0	73	1	0	16	0	0
10														

Opmerkingen: Motorfietsen opgenomen in lichte voertuigen (aandeel 0,5 %).

Aan deze RVMK gegevensverstrekking kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel de gegevens, gebaseerd op de Regionale Verkeers- en Milieukaart v 3.1, zorgvuldig worden samengesteld, nemen de gemeente Rotterdam en de Stadsregio Rotterdam geen verantwoordelijkheid voor de juistheid ervan en aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van de informatie.

Bijlage 4: Invoergegevens rekenmodel



Bijlage 4 Invoergegevens rekenmodel
Wegen, bodemgebieden, kruisingen, rotondes

Model: wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	ISO H	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
Laning	15	Laning (Aveling-Othelloweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Laning	14	Laning (Aveling-Othelloweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Laning	19	Laning (Othelloweg-Groene Kruisweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Laning	16	Laning (Aveling-Othelloweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Laning	17	Laning (Aveling-Othelloweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Laning	18	Laning (Othelloweg-Groene Kruisweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	1	Aveling (Laning-Parelvisserstr)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	5	Aveling (Laning-Venkelweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	2	Aveling (Laning-Parelvisserstr)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	12	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	13	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	4	Aveling (Laning-Venkelweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	8	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	3	Aveling (Laning-Venkelweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	11	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	10	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	6	Aveling (Laning-Venkelweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	7	Aveling (Laning-Venkelweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Aveling	9	Aveling (Parelvisserstr-Oudelandseweg)	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	26	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	25	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	27	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	29	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	28	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Othelloweg	24	Othelloweg	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Parelvisserstraat	30	Parelvisserstraat	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Parelvisserstraat	31	Parelvisserstraat	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	50	50	50	50	50	50	50
Parelvisserstraat	32	Parelvisserstraat	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
Troubadourlaan	35	Troubadourlaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Troubadourlaan	34	Troubadourlaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Troubadourlaan		Troubadourlaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Troubadourlaan	36	Troubadourlaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Troubadourlaan	33	Troubadourlaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Marthalaan	21	Marthalaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Marthalaan	20	Marthalaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Marthalaan	23	Marthalaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
Marthalaan	22	Marthalaan	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30

Model: wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Laning	50	50	2978,00	182,50	107,50	28,50	5,00	2,50	1,00	3,50	1,50	0,50
Laning	50	50	2978,00	182,50	107,50	28,50	5,00	2,50	1,00	3,50	1,50	0,50
Laning	50	50	3672,00	229,00	134,50	36,00	4,00	2,00	0,50	2,50	1,00	0,50
Laning	50	50	2978,00	182,50	107,50	28,50	5,00	2,50	1,00	3,50	1,50	0,50
Laning	50	50	2978,00	182,50	107,50	28,50	5,00	2,50	1,00	3,50	1,50	0,50
Laning	50	50	3672,00	229,00	134,50	36,00	4,00	2,00	0,50	2,50	1,00	0,50
Aveling	50	50	13238,00	786,00	464,00	124,00	23,00	105,00	3,50	15,50	7,00	2,50
Aveling	50	50	11170,00	685,00	404,50	108,00	18,50	8,50	3,00	12,50	5,50	2,00
Aveling	50	50	13238,00	786,00	464,00	124,00	23,00	105,00	3,50	15,50	7,00	2,50
Aveling	50	50	14804,00	904,00	534,00	142,50	27,00	12,50	4,00	18,00	8,50	3,00
Aveling	50	50	14804,00	904,00	534,00	142,50	27,00	12,50	4,00	18,00	8,50	3,00
Aveling	50	50	11170,00	685,00	404,50	108,00	18,50	8,50	3,00	12,50	5,50	2,00
Aveling	50	50	14804,00	904,00	534,00	142,50	27,00	12,50	4,00	18,00	8,50	3,00
Aveling	50	50	11170,00	685,00	404,50	108,00	18,50	8,50	3,00	12,50	5,50	2,00
Aveling	50	50	14804,00	904,00	534,00	142,50	27,00	12,50	4,00	18,00	8,50	3,00
Othelloweg	50	50	4164,00	264,00	167,00	36,00	3,00	1,00	--	--	--	--
Othelloweg	50	50	4164,00	264,00	167,00	36,00	3,00	1,00	--	--	--	--
Othelloweg	50	50	4164,00	264,00	167,00	36,00	3,00	1,00	--	--	--	--
Othelloweg	50	50	4164,00	264,00	167,00	36,00	3,00	1,00	--	--	--	--
Othelloweg	50	50	4164,00	264,00	167,00	36,00	3,00	1,00	--	--	--	--
Parelvisserstraat	50	50	1356,00	83,00	54,00	11,00	4,00	2,00	--	--	--	--
Parelvisserstraat	50	50	1356,00	83,00	54,00	11,00	4,00	2,00	--	--	--	--
Parelvisserstraat	50	50	1356,00	83,00	54,00	11,00	4,00	2,00	--	--	--	--
Troubadourlaan	30	30	868,00	55,00	35,00	7,00	1,00	--	--	--	--	--
Troubadourlaan	30	30	868,00	55,00	35,00	7,00	1,00	--	--	--	--	--
Troubadourlaan	30	30	868,00	55,00	35,00	7,00	1,00	--	--	--	--	--
Troubadourlaan	30	30	868,00	55,00	35,00	7,00	1,00	--	--	--	--	--
Marthalaan	30	30	1828,00	115,00	73,00	16,00	2,00	1,00	--	--	--	--
Marthalaan	30	30	1828,00	115,00	73,00	16,00	2,00	1,00	--	--	--	--
Marthalaan	30	30	1828,00	115,00	73,00	16,00	2,00	1,00	--	--	--	--
Marthalaan	30	30	1828,00	115,00	73,00	16,00	2,00	1,00	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
101	Parkomgeving	0,80
102	Weg	0,00
103	Weg	0,00
104	Weg	0,00
105	Weg	0,00
106	Weg	0,00
107	Weg	0,00

Model: wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>Corr.</u>
		1



83900 84000 84100 84200
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [maart 2016 - wegverkeerslaaai] , Geomilieu V2.62

Bijlage 4 Invoergegevens rekenmodel
Gebouwen, rekenpunten

Model: wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
1	Woning 5	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84024,50	431644,79
2	Woning 4	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84019,56	431646,95
3	Woning 6	-1,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84029,45	431642,63
4	Woning 3	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84014,61	431649,11
5	Woning 7	-1,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84034,40	431640,47
6	Woning 2	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84009,66	431651,27
7	Woning 8	-1,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84039,35	431638,31
8	Woning 1	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84004,71	431653,43
9	Woning 9	-1,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84044,30	431636,15
10	Woning 10	-1,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84050,36	431628,49
11	Woning 5	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84020,77	431636,46
12	Woning 6	-1,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84025,71	431634,28
13	Woning 4	-1,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84015,83	431638,64
14	Woning 7	-1,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84030,65	431632,11
15	Woning 3	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84010,89	431640,81
16	Woning 8	-1,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84035,59	431629,93
17	Woning 2	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84005,95	431642,99
18	Woning 9	-1,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84040,54	431627,75
19	Woning 1	-1,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84001,00	431645,17
20	Woning 1	-1,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84000,31	431650,45
21	Woning 13	-1,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84071,84	431624,02
22	Woning 12	-1,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84066,89	431626,19
23	Woning 14	-1,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84076,78	431621,86
24	Woning 11	-1,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84061,94	431628,36
25	Woning 15	-1,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84081,73	431619,69
26	Woning 16	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84087,57	431612,12
27	Woning 13	-1,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84068,14	431615,66
28	Woning 14	-1,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84073,09	431613,50
29	Woning 12	-1,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84063,19	431617,82
30	Woning 15	-1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84078,04	431611,34
31	Woning 11	-1,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84058,24	431619,98
32	Woning 11	-1,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84057,50	431625,28
33	Woning 19	-1,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84116,86	431604,21
34	Woning 18	-1,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84111,92	431606,38
35	Woning 20	-1,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84121,81	431602,04
36	Woning 17	-1,57	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84106,97	431608,55
37	Woning 21	-1,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84126,75	431599,87
38	Woning 22	-1,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84132,81	431592,18
39	Woning 19	-1,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84113,15	431595,83
40	Woning 20	-1,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84118,09	431593,65
41	Woning 18	-1,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84108,21	431598,01
42	Woning 21	-1,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84123,03	431591,48
43	Woning 17	-1,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84103,26	431600,18
44	Woning 17	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84102,52	431605,49
45	Woning 24	-1,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84154,39	431587,78
46	Woning 23	-1,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84149,45	431589,95
47	Woning 25	-1,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84159,33	431585,60
48	Woning 25	-1,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84160,27	431580,17
49	Woning 24	-1,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84150,70	431579,33
50	Woning 25	-1,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84155,65	431577,17
51	Woning 23	-1,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84145,75	431581,48
52	Woning 23	-1,65	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84144,82	431586,93
63	Woning 10	-1,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84049,65	431633,83
64	Woning 10	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84045,89	431625,43
67	Woning 16	-1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84086,84	431617,41
68	Woning 16	-1,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84083,15	431609,07
71	Woning 22	-1,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84132,08	431597,53
72	Woning 22	-1,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja	84128,36	431589,13

Model: wegverkeerslawai
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	woonfunctie	4,24	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	woonfunctie	4,26	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	woonfunctie	7,77	0,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	woonfunctie	3,50	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	woonfunctie	4,36	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	woonfunctie	6,47	-0,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	woonfunctie	6,17	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	woonfunctie	1,05	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	woonfunctie	5,90	0,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	woonfunctie	4,28	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	woonfunctie	6,85	0,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	woonfunctie	4,26	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	woonfunctie	6,94	0,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	woonfunctie	5,38	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	woonfunctie	4,18	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	woonfunctie	3,12	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	woonfunctie	4,28	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	woonfunctie	7,88	0,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	woonfunctie	5,42	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	woonfunctie	5,89	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	woonfunctie	5,44	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	woonfunctie	5,36	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	woonfunctie	5,30	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	woonfunctie	4,36	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	woonfunctie	4,23	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	woonfunctie	3,21	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	woonfunctie	7,78	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	woonfunctie	4,23	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	woonfunctie	4,19	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	woonfunctie	4,26	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	woonfunctie	4,11	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	woonfunctie	5,49	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	woonfunctie	5,80	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woonfunctie	1,50	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woonfunctie	3,42	-1,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	woonfunctie	4,26	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	woonfunctie	4,35	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	woonfunctie	5,95	0,04	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	woonfunctie	4,27	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	woonfunctie	5,41	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	woonfunctie	5,98	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	woonfunctie	4,38	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	woonfunctie	5,56	0,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	woonfunctie	4,30	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	woonfunctie	4,25	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	woonfunctie	3,87	-1,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	woonfunctie	7,95	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	woonfunctie	6,33	0,05	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	woonfunctie	7,88	0,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	woonfunctie	2,84	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	woonfunctie	4,29	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	woonfunctie	6,89	0,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	woonfunctie	4,10	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	woonfunctie	4,26	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	woonfunctie	5,78	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	woonfunctie	7,77	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	woonfunctie	5,47	0,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	woonfunctie	4,10	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	woonfunctie	4,07	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	woonfunctie	5,74	0,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	woonfunctie	7,01	0,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	woonfunctie	7,18	-0,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	woonfunctie	7,87	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	woonfunctie	6,28	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	woonfunctie	4,19	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai
 Groep: Nabij plangebied
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
429	woonfunctie	4,22	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	woonfunctie	6,08	-0,03	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	woonfunctie	3,99	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	woonfunctie	7,21	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	woonfunctie	7,21	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	woonfunctie	7,22	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	woonfunctie	7,32	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	woonfunctie	7,20	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	woonfunctie	7,06	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	woonfunctie	7,23	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	woonfunctie	7,25	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	woonfunctie	7,36	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	woonfunctie	7,17	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	woonfunctie	7,16	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	woonfunctie	7,33	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	woonfunctie	7,38	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	woonfunctie	7,44	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	woonfunctie	7,37	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	woonfunctie	7,34	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	woonfunctie	7,42	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	woonfunctie	7,31	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	woonfunctie	7,41	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	woonfunctie	6,70	0,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	woonfunctie	12,00	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	woonfunctie	6,51	0,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	woonfunctie	6,78	0,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	woonfunctie	6,88	0,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	woonfunctie	6,06	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	woonfunctie	13,54	0,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	woonfunctie	4,50	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	woonfunctie	24,14	0,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	woonfunctie	5,30	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	woonfunctie	6,86	0,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	woonfunctie	6,93	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	woonfunctie	5,28	-1,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	woonfunctie	12,79	0,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	woonfunctie	11,93	0,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	woonfunctie	12,76	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	woonfunctie	4,59	0,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	woonfunctie	7,13	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	woonfunctie	7,03	1,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	woonfunctie	4,82	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	woonfunctie	12,30	-1,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	woonfunctie	12,32	-1,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	woonfunctie	8,30	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	woonfunctie	3,70	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	woonfunctie	9,43	-1,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	woonfunctie	5,67	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	woonfunctie	7,99	0,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	woonfunctie	8,03	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	woonfunctie	7,79	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	woonfunctie	7,79	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	woonfunctie	7,77	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	woonfunctie	7,90	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	woonfunctie	5,36	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	woonfunctie	3,03	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	woonfunctie	3,10	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	woonfunctie	5,39	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	woonfunctie	5,60	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	woonfunctie	5,40	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	woonfunctie	5,41	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	woonfunctie	2,99	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	woonfunctie	3,05	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	woonfunctie	5,59	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	woonfunctie	7,92	0,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
806	woonfunctie	10,03	0,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	woonfunctie	10,12	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	woonfunctie	10,10	0,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	woonfunctie	10,06	0,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	woonfunctie	10,15	0,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	woonfunctie	10,06	0,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	woonfunctie	10,23	0,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	woonfunctie	10,17	0,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	woonfunctie	10,14	0,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	woonfunctie	10,38	0,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	woonfunctie	5,23	0,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	woonfunctie	8,05	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	woonfunctie	7,80	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	woonfunctie	7,99	0,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	woonfunctie	1,88	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	woonfunctie	8,06	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	woonfunctie	4,11	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	woonfunctie	4,07	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	woonfunctie	4,26	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	woonfunctie	4,11	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	woonfunctie	3,80	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	woonfunctie	3,45	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	woonfunctie	4,21	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	woonfunctie	6,00	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	woonfunctie	4,22	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	woonfunctie	3,95	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	woonfunctie	3,10	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	woonfunctie	3,29	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	woonfunctie	7,16	-0,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	woonfunctie	5,82	0,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	woonfunctie	5,87	0,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	woonfunctie	4,27	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	woonfunctie	4,29	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	woonfunctie	2,86	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	woonfunctie	3,92	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	woonfunctie	4,37	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	woonfunctie	4,27	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	woonfunctie	2,09	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	woonfunctie	4,23	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	woonfunctie	7,94	0,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	woonfunctie	3,12	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	woonfunctie	4,13	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	woonfunctie	4,20	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	woonfunctie	3,12	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	woonfunctie	4,18	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	woonfunctie	8,00	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	woonfunctie	8,07	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	woonfunctie	3,05	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	woonfunctie	5,60	0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	woonfunctie	7,88	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	woonfunctie	7,99	0,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	woonfunctie	6,03	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	woonfunctie	1,83	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	woonfunctie	4,05	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	woonfunctie	7,90	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	woonfunctie	7,97	0,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	woonfunctie	2,39	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	woonfunctie	4,17	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	woonfunctie	6,95	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	woonfunctie	6,88	0,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	woonfunctie	5,97	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	woonfunctie	4,27	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	woonfunctie	4,04	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	woonfunctie	5,97	-0,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	woonfunctie	0,73	-1,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1186	woonfunctie	7,87	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	woonfunctie	7,74	0,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	woonfunctie	4,23	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	woonfunctie	4,25	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	woonfunctie	0,88	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	woonfunctie	7,77	-1,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	woonfunctie	8,28	-1,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	woonfunctie	7,63	-1,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	woonfunctie	7,77	-1,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	woonfunctie	7,78	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	woonfunctie	7,73	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	woonfunctie	7,89	-1,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	woonfunctie	7,82	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	woonfunctie	7,78	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	woonfunctie	7,73	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	woonfunctie	6,71	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	woonfunctie	7,80	-1,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	woonfunctie	7,63	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	woonfunctie	8,73	-1,81	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	woonfunctie	8,00	-1,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	woonfunctie	7,89	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	woonfunctie	7,77	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	woonfunctie	0,00	-1,41	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	woonfunctie	8,00	-1,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	woonfunctie	8,00	-1,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	woonfunctie	8,00	-1,45	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	woonfunctie	8,73	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	woonfunctie	6,71	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	woonfunctie	7,82	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	woonfunctie	7,63	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	woonfunctie	7,77	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	woonfunctie	7,63	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	woonfunctie	7,80	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	woonfunctie	5,60	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	woonfunctie	2,98	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	woonfunctie	4,32	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	woonfunctie	4,10	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	woonfunctie	8,00	-1,32	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	woonfunctie	2,64	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	woonfunctie	8,00	-1,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	woonfunctie	8,00	-1,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	woonfunctie	8,00	-1,42	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	woonfunctie	8,00	-1,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	woonfunctie	8,00	-1,29	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	woonfunctie	8,00	-1,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	woonfunctie	8,00	-1,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	woonfunctie	8,00	-1,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	woonfunctie	8,00	-1,35	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	woonfunctie	8,00	-1,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	woonfunctie	8,00	-1,34	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	woonfunctie	8,00	-1,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	woonfunctie	8,00	-1,37	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	woonfunctie	8,00	-1,38	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	woonfunctie	3,07	-1,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	woonfunctie	8,74	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	woonfunctie	8,78	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	woonfunctie	8,96	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	woonfunctie	9,62	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	woonfunctie	7,57	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	woonfunctie	9,00	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	woonfunctie	9,19	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	woonfunctie	8,85	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	woonfunctie	8,97	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	woonfunctie	8,85	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	woonfunctie	7,78	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai
 Groep: Nabij plangebied
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1276	woonfunctie	7,73	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	woonfunctie	7,82	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	woonfunctie	7,63	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	woonfunctie	8,73	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	woonfunctie	6,71	-1,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	woonfunctie	4,29	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	woonfunctie	6,82	0,02	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	woonfunctie	9,18	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	woonfunctie	9,06	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	woonfunctie	6,94	0,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	woonfunctie	7,80	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	woonfunctie	-0,68	-1,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	woonfunctie	-1,58	-1,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	woonfunctie	-1,54	-1,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	woonfunctie	0,68	-1,57	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	woonfunctie	-1,55	-1,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	woonfunctie	-0,68	-1,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	woonfunctie	-1,25	-1,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	woonfunctie	7,82	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	woonfunctie	1,67	-1,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	woonfunctie	4,10	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	woonfunctie	0,47	-1,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	woonfunctie	2,31	-1,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	woonfunctie	2,84	-1,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	woonfunctie	0,55	-1,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	woonfunctie	6,94	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	woonfunctie	-1,50	-1,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	woonfunctie	7,73	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	woonfunctie	7,77	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	woonfunctie	8,28	-1,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	woonfunctie	7,63	-1,66	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	woonfunctie	7,77	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	woonfunctie	7,89	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	woonfunctie	8,00	-1,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	woonfunctie	8,00	-1,27	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	woonfunctie	8,00	-1,25	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	woonfunctie	8,00	-1,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	woonfunctie	4,25	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	woonfunctie	8,00	-1,24	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	woonfunctie	4,09	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	woonfunctie	8,00	-1,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	woonfunctie	8,00	-1,39	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	woonfunctie	8,00	-1,44	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	woonfunctie	8,00	-1,26	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	woonfunctie	6,92	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	woonfunctie	4,21	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	woonfunctie	4,25	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	woonfunctie	5,87	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	woonfunctie	7,81	0,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	woonfunctie	4,30	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	woonfunctie	4,27	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	woonfunctie	2,42	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	woonfunctie	4,36	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	woonfunctie	8,18	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	woonfunctie	4,36	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	woonfunctie	5,89	0,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455	woonfunctie	6,86	0,12	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	woonfunctie	5,34	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	woonfunctie	8,00	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	woonfunctie	3,97	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464	woonfunctie	4,25	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	woonfunctie	4,26	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	woonfunctie	4,25	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	woonfunctie	3,06	-1,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	woonfunctie	4,13	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1474	woonfunctie	3,09	-0,87	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	woonfunctie	1,43	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	woonfunctie	4,26	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	woonfunctie	6,15	0,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	woonfunctie	7,87	0,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	woonfunctie	4,21	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	woonfunctie	6,92	0,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	woonfunctie	4,09	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	woonfunctie	5,99	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513	woonfunctie	4,10	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	woonfunctie	7,93	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530	woonfunctie	4,36	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	woonfunctie	7,75	0,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	woonfunctie	2,55	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	woonfunctie	4,16	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557	woonfunctie	7,76	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	woonfunctie	7,74	0,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	woonfunctie	3,52	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	woonfunctie	2,23	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	woonfunctie	3,99	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589	woonfunctie	4,10	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591	woonfunctie	4,26	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	woonfunctie	2,35	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	woonfunctie	4,26	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	woonfunctie	7,88	0,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609	woonfunctie	7,89	0,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	woonfunctie	3,03	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	woonfunctie	5,95	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	woonfunctie	6,14	0,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	woonfunctie	7,77	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1626	woonfunctie	7,01	0,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627	woonfunctie	7,78	0,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648	woonfunctie	4,25	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	woonfunctie	4,27	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	woonfunctie	7,90	0,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	woonfunctie	3,70	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	woonfunctie	6,48	-0,07	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	woonfunctie	6,83	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719	woonfunctie	0,31	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	woonfunctie	5,96	0,09	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	woonfunctie	3,70	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1751	woonfunctie	4,26	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	woonfunctie	7,02	0,08	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	woonfunctie	4,10	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767	woonfunctie	4,26	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768	woonfunctie	4,25	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	woonfunctie	7,75	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792	woonfunctie	4,15	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1793	woonfunctie	4,22	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	woonfunctie	3,31	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	woonfunctie	6,71	-0,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	woonfunctie	7,88	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	woonfunctie	4,26	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	woonfunctie	4,12	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1821	Woning 23-25	8,00	-1,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822	Woning 17-22	8,00	-1,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823	Woning 11-16	8,00	-1,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824	Woning 1-10	8,00	-1,33	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	winkel functie	2,47	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	sportfunctie	4,51	-0,69	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	overige gebruiksfunctie	6,42	0,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	overige gebruiksfunctie	3,00	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839	overige gebruiksfunctie	5,40	0,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	overige gebruiksfunctie	5,77	-1,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842	overige gebruiksfunctie	3,21	-1,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
 Groep: Nabij plangebied
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1843	overige gebruiksfunctie	3,00	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	overige gebruiksfunctie	3,00	0,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	overige gebruiksfunctie	3,00	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	overige gebruiksfunctie	2,99	0,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	overige gebruiksfunctie	3,01	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	overige gebruiksfunctie	0,31	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	overige gebruiksfunctie	5,37	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	onderwijsfunctie	2,48	-0,92	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863	onderwijsfunctie	6,91	-0,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864	onderwijsfunctie	4,59	-0,78	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	onderwijsfunctie	6,75	-0,67	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866	onderwijsfunctie	6,01	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	kantoorfunctie	7,72	0,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	kantoorfunctie	11,47	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879	kantoorfunctie	9,12	0,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881	kantoorfunctie	8,40	0,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	industriefunctie	4,67	0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883	industriefunctie	5,25	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	industriefunctie	4,31	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	industriefunctie	6,44	0,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	gezondheidszorgfunctie	2,10	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	gezondheidszorgfunctie	5,57	0,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	gezondheidszorgfunctie	2,10	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	gezondheidszorgfunctie	6,72	0,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	bijeenkomstfunctie	6,56	-1,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	bijeenkomstfunctie	7,67	-1,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	bijeenkomstfunctie	3,97	0,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	bijeenkomstfunctie	2,38	-0,96	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	bijeenkomstfunctie	6,14	0,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	bijeenkomstfunctie	9,06	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914		0,34	0,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939		1,44	0,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946		0,97	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954		2,62	0,26	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959		0,84	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967		-0,17	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975		1,06	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981		2,64	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999		1,06	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002		0,94	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015		2,43	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025		0,68	0,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039		0,83	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044		1,16	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051		2,63	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068		1,05	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070		2,45	0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078		1,08	-1,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082		1,18	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083		2,66	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085		2,39	0,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086		0,10	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090		2,47	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091		0,71	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092		-1,09	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095		2,82	-0,22	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100		1,05	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102		2,85	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107		1,00	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121		0,85	-1,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123		2,67	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139		2,68	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158		2,17	-1,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161		0,97	-1,30	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162		0,98	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2164		1,02	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165		0,85	-1,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169		0,86	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175		2,83	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178		3,84	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185		-0,96	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2187		1,25	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193		0,76	-1,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210		1,09	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215		2,86	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229		5,31	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238		3,36	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239		0,87	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242		3,38	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2246		0,04	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2253		3,15	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2257		0,87	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2258		2,85	-0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2275		-0,70	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2280		1,05	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2283		4,49	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2285		1,10	-1,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2290		2,91	-1,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2295		0,38	0,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2307		4,61	0,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2315		-1,00	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2317		0,68	-1,71	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2320		-1,07	-1,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2322		1,14	-1,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2333		1,03	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2334		1,95	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2338		-0,77	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2339		-0,86	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2360		-1,56	-1,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2361		-1,40	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2362		1,80	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2388		1,05	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2397		0,88	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2399		2,61	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2402		1,80	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2407		0,98	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2410		1,04	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2414		0,80	-1,65	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2415		2,30	0,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2419		0,98	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2427		1,34	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2458		3,09	0,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2463		-0,25	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2464		-1,56	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2465		-1,00	-1,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2466		-1,50	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2467		-1,15	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2468		-1,33	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2469		-1,15	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2477		2,90	-0,11	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2483		-1,38	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2484		-1,37	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2485		-1,35	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2486		-1,41	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2487		-1,41	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2488		-1,42	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2489		-1,30	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2490		-1,27	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2491		-1,13	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2492		-1,44	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2493		-1,39	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2494		-1,29	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2495		-1,31	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2496		-1,44	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2497		-1,44	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2498		-1,41	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2499		-0,14	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2500		-0,83	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2501		-0,52	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2502		-1,38	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2503		-1,42	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2504		-1,43	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2505		-1,41	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2506		-1,39	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2507		-1,42	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2508		-1,44	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2509		-1,48	-1,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2510		-1,49	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2511		-1,50	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2512		-1,50	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2513		-1,49	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2514		-1,48	-1,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2522		-1,52	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2523		-1,51	-1,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2524		-0,25	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2525		-1,47	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2526		-1,44	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2527		-1,43	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2528		-1,15	-1,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2529		-1,00	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2530		-1,50	-1,54	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2531		-1,54	-1,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2532		-1,33	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2533		-1,15	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2534		-1,56	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2536		0,48	0,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2537		-1,21	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2550		0,45	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2551		0,80	-1,59	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2556		2,76	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2564		1,00	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2567		1,00	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2586		-0,78	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2587		1,04	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2588		0,98	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2589		2,20	-1,53	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2595		0,50	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2602		1,01	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2610		-1,04	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2612		1,11	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2615		-0,79	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2623		2,62	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2626		-0,79	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2639		4,12	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2640		0,71	-1,70	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2652		1,09	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2662		0,63	-1,73	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2668		2,04	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2671		-1,05	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2701		2,57	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2704		1,09	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2705		1,00	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2725		0,90	-1,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2726		0,80	-1,51	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2743		1,22	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
 Groep: Nabij plangebied
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2746		2,32	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2749		1,25	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2752		1,11	-1,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2753		3,75	0,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2770		0,81	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2772		-0,57	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2778		2,86	-0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2782		2,48	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2790		1,05	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792		-1,47	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2793		0,13	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2794		1,04	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2799		0,96	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2817		0,56	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2820		0,60	-1,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2836		5,81	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2838		-0,96	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2845		1,05	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2858		3,19	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2868		1,01	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2877		1,53	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2882		1,02	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2899		0,83	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2903		0,59	-1,16	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2916		1,05	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2917		1,14	-1,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2918		3,16	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2919		-1,19	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2928		1,04	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2946		0,96	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2948		2,73	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2957		1,04	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2959		1,19	-1,18	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2963		0,84	-1,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2970		-0,73	-1,56	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2977		3,34	-0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2979		-1,22	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2980		1,05	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2981		0,87	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2984		1,45	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2988		1,41	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2989		3,82	-1,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2992		2,86	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3006		2,93	-0,01	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3008		-1,21	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3009		-0,32	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3012		2,92	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3013		1,07	-1,43	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3016		-0,93	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3027		-0,86	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3030		-0,72	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3031		1,03	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3036		1,11	-1,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3040		2,50	0,14	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3041		0,78	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3042		1,02	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3044		1,00	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3048		-1,00	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3053		1,26	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3054		1,15	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3055		0,75	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3056		2,65	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3063		1,29	0,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3070		0,81	-1,52	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3081		1,46	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaa
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3086		0,90	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3089		1,04	-1,34	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3093		0,73	0,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3100		1,39	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3102		2,74	0,10	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3108		2,65	0,20	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3111		1,00	0,29	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3112		0,55	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3113		2,77	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3115		1,04	-1,37	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3132		3,30	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3144		1,03	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3145		1,37	-1,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3166		2,63	0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3182		0,96	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3183		0,95	-1,38	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3189		3,04	0,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3201		2,61	0,15	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3211		0,35	-1,25	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3212		4,49	0,68	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3215		1,16	-1,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3221		0,87	-1,47	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3234		0,31	0,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3236		1,00	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3246		3,93	-0,17	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3250		2,74	-0,06	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3252		0,67	-1,58	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3255		1,02	-1,48	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3266		1,15	-1,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3282		0,80	-1,63	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3286		1,07	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3290		0,43	0,27	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3302		0,82	-1,49	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3309		0,76	-1,64	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3338		1,00	-1,33	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3352		0,94	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3360		0,86	-1,32	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3375		3,27	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3380		1,20	-1,28	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3382		1,09	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3390		0,77	-1,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3391		1,24	-1,40	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3394		1,11	-1,35	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3408		1,00	-1,42	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3411		0,39	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3414		-0,40	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3422		0,83	-1,60	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3435		3,23	0,19	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3439		-0,64	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441		0,92	-1,62	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443		1,30	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450		0,93	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3466		1,03	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3468		0,99	-1,41	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3469		0,81	-1,55	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3477		1,00	-1,50	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3479		0,48	0,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3480		0,82	-1,31	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485		0,96	-1,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486		-0,79	-1,36	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3509		0,35	-1,23	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3540		-1,10	-1,45	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3545		2,13	0,13	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3549		2,56	0,24	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3550		0,87	-1,61	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: wegverkeerslawaai
Groep: Nabij plangebied
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3565		2,74	0,00	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3566		3,98	0,39	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3567		0,99	-1,44	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3568		5,27	-1,21	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3572		0,95	-1,46	Absoluut	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 5: Rekenresultaten per weg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aveling
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	45,0	43,9	37,0	46,6
1_B	Woning 5	4,50	46,7	45,5	38,7	48,3
1_C	Woning 5	7,50	47,7	46,4	39,7	49,2
10_A	Woning 10	1,50	38,7	37,9	30,7	40,4
10_B	Woning 10	4,50	39,6	38,7	31,6	41,2
10_C	Woning 10	7,50	41,7	40,5	33,7	43,2
11_A	Woning 5	1,50	44,2	43,1	36,2	45,8
11_B	Woning 5	4,50	45,0	43,9	37,0	46,6
11_C	Woning 5	7,50	45,5	44,5	37,5	47,1
12_A	Woning 6	1,50	43,8	42,7	35,8	45,4
12_B	Woning 6	4,50	44,5	43,4	36,5	46,1
12_C	Woning 6	7,50	45,1	44,0	37,1	46,7
13_A	Woning 4	1,50	44,3	43,2	36,3	45,9
13_B	Woning 4	4,50	45,1	44,1	37,1	46,7
13_C	Woning 4	7,50	45,7	44,7	37,7	47,3
14_A	Woning 7	1,50	43,8	42,7	35,8	45,4
14_B	Woning 7	4,50	44,5	43,3	36,4	46,0
14_C	Woning 7	7,50	44,9	43,8	36,9	46,5
15_A	Woning 3	1,50	44,7	43,6	36,7	46,2
15_B	Woning 3	4,50	45,5	44,5	37,5	47,1
15_C	Woning 3	7,50	46,1	45,1	38,1	47,7
16_A	Woning 8	1,50	43,3	42,2	35,3	44,8
16_B	Woning 8	4,50	43,9	42,8	35,9	45,5
16_C	Woning 8	7,50	44,4	43,3	36,4	46,0
17_A	Woning 2	1,50	45,0	43,8	36,9	46,5
17_B	Woning 2	4,50	45,9	44,8	37,8	47,4
17_C	Woning 2	7,50	46,5	45,5	38,5	48,1
18_A	Woning 9	1,50	43,2	42,0	35,2	44,8
18_B	Woning 9	4,50	43,8	42,6	35,7	45,3
18_C	Woning 9	7,50	44,1	43,0	36,1	45,7
19_A	Woning 1	1,50	45,1	44,0	37,0	46,6
19_B	Woning 1	4,50	46,1	45,0	38,0	47,7
19_C	Woning 1	7,50	46,8	45,8	38,7	48,4
2_A	Woning 4	1,50	45,1	44,1	37,0	46,7
2_B	Woning 4	4,50	47,0	45,9	39,0	48,6
2_C	Woning 4	7,50	48,1	46,9	40,1	49,7
20_A	Woning 1	1,50	49,0	47,9	40,9	50,6
20_B	Woning 1	4,50	50,4	49,4	42,4	52,0
20_C	Woning 1	7,50	51,0	50,0	43,0	52,6
21_A	Woning 13	1,50	41,5	40,6	33,5	43,1
21_B	Woning 13	4,50	42,9	41,8	34,9	44,5
21_C	Woning 13	7,50	44,7	43,4	36,6	46,2
22_A	Woning 12	1,50	42,6	41,6	34,5	44,2
22_B	Woning 12	4,50	44,3	43,1	36,2	45,8
22_C	Woning 12	7,50	45,8	44,5	37,8	47,3
23_A	Woning 14	1,50	40,2	39,4	32,2	41,9
23_B	Woning 14	4,50	41,9	40,8	33,9	43,5
23_C	Woning 14	7,50	44,4	43,0	36,4	45,9
24_A	Woning 11	1,50	42,9	42,0	34,9	44,5
24_B	Woning 11	4,50	44,6	43,5	36,6	46,2
24_C	Woning 11	7,50	46,1	44,8	38,1	47,6
25_A	Woning 15	1,50	39,7	38,9	31,7	41,4
25_B	Woning 15	4,50	41,1	40,1	33,1	42,7
25_C	Woning 15	7,50	44,0	42,6	36,0	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aveling
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Woning 16	1,50	35,1	34,3	27,1	36,8
26_B	Woning 16	4,50	36,2	35,2	28,2	37,8
26_C	Woning 16	7,50	39,0	37,6	31,0	40,5
27_A	Woning 13	1,50	42,1	40,9	34,1	43,6
27_B	Woning 13	4,50	42,5	41,2	34,5	44,0
27_C	Woning 13	7,50	42,7	41,5	34,7	44,3
28_A	Woning 14	1,50	41,8	40,6	33,7	43,3
28_B	Woning 14	4,50	42,2	41,0	34,1	43,7
28_C	Woning 14	7,50	42,2	41,0	34,2	43,8
29_A	Woning 12	1,50	41,9	40,8	33,9	43,5
29_B	Woning 12	4,50	42,4	41,2	34,4	43,9
29_C	Woning 12	7,50	42,7	41,5	34,7	44,3
3_A	Woning 6	1,50	44,6	43,6	36,5	46,2
3_B	Woning 6	4,50	46,1	45,0	38,1	47,7
3_C	Woning 6	7,50	47,4	46,2	39,3	48,9
30_A	Woning 15	1,50	41,8	40,6	33,8	43,3
30_B	Woning 15	4,50	42,1	40,9	34,1	43,7
30_C	Woning 15	7,50	42,1	40,9	34,1	43,7
31_A	Woning 11	1,50	42,1	40,9	34,1	43,6
31_B	Woning 11	4,50	42,6	41,4	34,6	44,1
31_C	Woning 11	7,50	43,0	41,8	35,0	44,5
32_A	Woning 11	1,50	42,5	41,1	34,5	44,0
32_B	Woning 11	4,50	44,1	42,7	36,1	45,6
32_C	Woning 11	7,50	45,6	44,1	37,5	47,0
33_A	Woning 19	1,50	37,0	36,1	28,9	38,6
33_B	Woning 19	4,50	37,9	36,9	29,9	39,5
33_C	Woning 19	7,50	41,8	40,3	33,8	43,3
34_A	Woning 18	1,50	36,6	35,8	28,6	38,3
34_B	Woning 18	4,50	37,7	36,7	29,7	39,3
34_C	Woning 18	7,50	41,9	40,3	33,8	43,3
35_A	Woning 20	1,50	36,1	35,2	28,1	37,8
35_B	Woning 20	4,50	37,4	36,2	29,3	38,9
35_C	Woning 20	7,50	41,8	40,1	33,8	43,2
36_A	Woning 17	1,50	36,7	35,9	28,7	38,3
36_B	Woning 17	4,50	37,8	36,7	29,7	39,3
36_C	Woning 17	7,50	42,1	40,5	34,0	43,5
37_A	Woning 21	1,50	36,4	35,3	28,4	38,0
37_B	Woning 21	4,50	37,5	36,2	29,5	39,0
37_C	Woning 21	7,50	41,6	39,9	33,6	43,0
38_A	Woning 22	1,50	33,2	32,4	25,2	34,9
38_B	Woning 22	4,50	34,3	33,4	26,3	36,0
38_C	Woning 22	7,50	36,3	35,0	28,2	37,8
39_A	Woning 19	1,50	39,9	38,8	31,9	41,5
39_B	Woning 19	4,50	40,4	39,2	32,4	41,9
39_C	Woning 19	7,50	40,5	39,2	32,5	42,0
4_A	Woning 3	1,50	45,7	44,7	37,7	47,3
4_B	Woning 3	4,50	47,4	46,4	39,4	49,0
4_C	Woning 3	7,50	48,4	47,2	40,3	49,9
40_A	Woning 20	1,50	40,3	39,0	32,3	41,8
40_B	Woning 20	4,50	40,6	39,3	32,6	42,1
40_C	Woning 20	7,50	40,6	39,3	32,6	42,1
41_A	Woning 18	1,50	40,4	39,2	32,4	42,0
41_B	Woning 18	4,50	40,8	39,5	32,8	42,3
41_C	Woning 18	7,50	40,9	39,6	32,9	42,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Aveling
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
42_A	Woning 21	1,50	40,0	38,8	32,0	41,5
42_B	Woning 21	4,50	40,3	39,0	32,3	41,8
42_C	Woning 21	7,50	40,3	39,0	32,3	41,8
43_A	Woning 17	1,50	40,7	39,5	32,7	42,3
43_B	Woning 17	4,50	41,1	39,8	33,1	42,6
43_C	Woning 17	7,50	41,2	39,8	33,2	42,7
44_A	Woning 17	1,50	39,5	38,1	31,5	41,0
44_B	Woning 17	4,50	40,4	39,0	32,3	41,8
44_C	Woning 17	7,50	43,5	41,9	35,5	44,9
45_A	Woning 24	1,50	35,5	34,5	27,5	37,1
45_B	Woning 24	4,50	36,6	35,4	28,5	38,1
45_C	Woning 24	7,50	40,6	39,0	32,6	42,1
46_A	Woning 23	1,50	35,8	34,7	27,8	37,4
46_B	Woning 23	4,50	36,7	35,5	28,7	38,2
46_C	Woning 23	7,50	40,6	39,0	32,6	42,0
47_A	Woning 25	1,50	35,2	34,3	27,2	36,9
47_B	Woning 25	4,50	36,3	35,2	28,3	37,9
47_C	Woning 25	7,50	40,3	38,7	32,3	41,7
48_A	Woning 25	1,50	28,1	27,1	20,1	29,7
48_B	Woning 25	4,50	29,5	28,3	21,5	31,0
48_C	Woning 25	7,50	31,6	29,9	23,6	33,0
49_A	Woning 24	1,50	38,9	37,6	30,9	40,4
49_B	Woning 24	4,50	39,6	38,2	31,5	41,1
49_C	Woning 24	7,50	39,4	38,1	31,4	40,9
5_A	Woning 7	1,50	43,7	42,8	35,7	45,3
5_B	Woning 7	4,50	45,0	44,0	37,0	46,6
5_C	Woning 7	7,50	46,6	45,4	38,6	48,1
50_A	Woning 25	1,50	39,0	37,7	31,0	40,5
50_B	Woning 25	4,50	39,7	38,3	31,7	41,2
50_C	Woning 25	7,50	39,4	38,1	31,4	40,9
51_A	Woning 23	1,50	39,1	37,9	31,1	40,6
51_B	Woning 23	4,50	39,6	38,3	31,5	41,1
51_C	Woning 23	7,50	39,6	38,2	31,6	41,1
52_A	Woning 23	1,50	37,8	35,9	29,8	39,2
52_B	Woning 23	4,50	38,9	37,0	30,9	40,2
52_C	Woning 23	7,50	42,0	40,2	34,0	43,4
6_A	Woning 2	1,50	46,4	45,3	38,3	47,9
6_B	Woning 2	4,50	48,2	47,1	40,2	49,8
6_C	Woning 2	7,50	48,9	47,7	40,9	50,5
63_A	Woning 10	1,50	43,6	42,7	35,5	45,2
63_B	Woning 10	4,50	44,8	43,8	36,8	46,4
63_C	Woning 10	7,50	46,4	45,2	38,4	48,0
64_A	Woning 10	1,50	42,8	41,6	34,8	44,3
64_B	Woning 10	4,50	43,3	42,2	35,3	44,9
64_C	Woning 10	7,50	43,7	42,6	35,7	45,3
67_A	Woning 16	1,50	39,1	38,4	31,1	40,8
67_B	Woning 16	4,50	40,2	39,3	32,2	41,8
67_C	Woning 16	7,50	43,7	42,4	35,7	45,2
68_A	Woning 16	1,50	41,5	40,3	33,5	43,1
68_B	Woning 16	4,50	41,8	40,6	33,8	43,4
68_C	Woning 16	7,50	41,8	40,6	33,8	43,4
7_A	Woning 8	1,50	43,5	42,6	35,4	45,1
7_B	Woning 8	4,50	44,9	43,9	36,9	46,5
7_C	Woning 8	7,50	46,5	45,2	38,4	48,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Aveling
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	36,2	35,3	28,2	37,8
71_B	Woning 22	4,50	37,2	36,1	29,2	38,8
71_C	Woning 22	7,50	41,1	39,4	33,1	42,5
72_A	Woning 22	1,50	39,4	38,2	31,4	41,0
72_B	Woning 22	4,50	39,9	38,7	31,9	41,5
72_C	Woning 22	7,50	40,0	38,7	32,0	41,5
8_A	Woning 1	1,50	46,6	45,6	38,5	48,2
8_B	Woning 1	4,50	48,4	47,3	40,4	50,0
8_C	Woning 1	7,50	49,1	48,0	41,1	50,7
9_A	Woning 9	1,50	43,9	43,0	35,9	45,6
9_B	Woning 9	4,50	45,2	44,2	37,2	46,8
9_C	Woning 9	7,50	46,7	45,5	38,7	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laning
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	26,6	24,2	18,6	27,9
1_B	Woning 5	4,50	28,6	26,1	20,6	29,8
1_C	Woning 5	7,50	29,0	26,5	21,0	30,2
10_A	Woning 10	1,50	35,7	33,2	27,7	36,9
10_B	Woning 10	4,50	37,3	34,8	29,2	38,5
10_C	Woning 10	7,50	38,3	35,8	30,3	39,5
11_A	Woning 5	1,50	39,8	37,3	31,8	41,0
11_B	Woning 5	4,50	40,6	38,2	32,6	41,8
11_C	Woning 5	7,50	41,2	38,7	33,2	42,4
12_A	Woning 6	1,50	39,5	37,1	31,5	40,8
12_B	Woning 6	4,50	40,4	37,9	32,4	41,6
12_C	Woning 6	7,50	41,0	38,6	33,0	42,2
13_A	Woning 4	1,50	39,7	37,2	31,7	40,9
13_B	Woning 4	4,50	40,5	38,1	32,5	41,8
13_C	Woning 4	7,50	41,1	38,7	33,1	42,4
14_A	Woning 7	1,50	39,6	37,1	31,5	40,8
14_B	Woning 7	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
14_C	Woning 7	7,50	41,1	38,7	33,1	42,3
15_A	Woning 3	1,50	39,5	37,0	31,5	40,7
15_B	Woning 3	4,50	40,3	37,9	32,3	41,6
15_C	Woning 3	7,50	41,0	38,5	32,9	42,2
16_A	Woning 8	1,50	39,5	37,1	31,5	40,8
16_B	Woning 8	4,50	40,5	38,1	32,5	41,8
16_C	Woning 8	7,50	41,2	38,7	33,1	42,4
17_A	Woning 2	1,50	39,6	37,1	31,6	40,8
17_B	Woning 2	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
17_C	Woning 2	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3
18_A	Woning 9	1,50	39,4	36,9	31,4	40,6
18_B	Woning 9	4,50	40,6	38,1	32,6	41,8
18_C	Woning 9	7,50	41,3	38,8	33,2	42,5
19_A	Woning 1	1,50	39,5	37,1	31,5	40,7
19_B	Woning 1	4,50	40,4	37,9	32,4	41,6
19_C	Woning 1	7,50	41,0	38,5	33,0	42,2
2_A	Woning 4	1,50	27,6	25,1	19,5	28,8
2_B	Woning 4	4,50	29,4	26,9	21,4	30,6
2_C	Woning 4	7,50	29,3	26,8	21,3	30,5
20_A	Woning 1	1,50	35,5	33,0	27,5	36,7
20_B	Woning 1	4,50	36,5	34,0	28,4	37,7
20_C	Woning 1	7,50	36,9	34,4	28,8	38,1
21_A	Woning 13	1,50	26,9	24,4	18,9	28,1
21_B	Woning 13	4,50	29,0	26,5	21,0	30,2
21_C	Woning 13	7,50	32,3	29,8	24,2	33,5
22_A	Woning 12	1,50	27,1	24,6	19,1	28,3
22_B	Woning 12	4,50	29,4	26,9	21,3	30,6
22_C	Woning 12	7,50	32,2	29,7	24,2	33,4
23_A	Woning 14	1,50	25,7	23,2	17,7	26,9
23_B	Woning 14	4,50	28,1	25,6	20,1	29,3
23_C	Woning 14	7,50	32,1	29,6	24,1	33,3
24_A	Woning 11	1,50	23,1	20,6	15,1	24,3
24_B	Woning 11	4,50	27,5	25,0	19,5	28,7
24_C	Woning 11	7,50	30,9	28,4	22,9	32,1
25_A	Woning 15	1,50	26,7	24,2	18,7	28,0
25_B	Woning 15	4,50	28,5	26,0	20,5	29,7
25_C	Woning 15	7,50	32,4	30,0	24,4	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laning
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Woning 16	1,50	35,3	32,8	27,3	36,5
26_B	Woning 16	4,50	37,3	34,8	29,3	38,5
26_C	Woning 16	7,50	37,9	35,5	29,9	39,2
27_A	Woning 13	1,50	39,0	36,5	31,0	40,2
27_B	Woning 13	4,50	40,3	37,8	32,3	41,5
27_C	Woning 13	7,50	41,0	38,5	33,0	42,2
28_A	Woning 14	1,50	38,8	36,3	30,8	40,0
28_B	Woning 14	4,50	40,3	37,8	32,3	41,5
28_C	Woning 14	7,50	41,0	38,6	33,0	42,2
29_A	Woning 12	1,50	38,9	36,5	30,9	40,2
29_B	Woning 12	4,50	40,4	37,9	32,4	41,6
29_C	Woning 12	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3
3_A	Woning 6	1,50	26,2	23,7	18,2	27,4
3_B	Woning 6	4,50	27,9	25,4	19,9	29,1
3_C	Woning 6	7,50	28,7	26,2	20,7	29,9
30_A	Woning 15	1,50	38,7	36,3	30,7	40,0
30_B	Woning 15	4,50	40,3	37,9	32,3	41,5
30_C	Woning 15	7,50	41,0	38,6	33,0	42,3
31_A	Woning 11	1,50	39,1	36,6	31,1	40,3
31_B	Woning 11	4,50	40,4	38,0	32,4	41,7
31_C	Woning 11	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3
32_A	Woning 11	1,50	36,3	33,8	28,2	37,5
32_B	Woning 11	4,50	37,3	34,8	29,3	38,5
32_C	Woning 11	7,50	38,0	35,5	30,0	39,2
33_A	Woning 19	1,50	30,2	27,8	22,2	31,4
33_B	Woning 19	4,50	31,1	28,6	23,1	32,3
33_C	Woning 19	7,50	33,6	31,2	25,6	34,9
34_A	Woning 18	1,50	29,7	27,2	21,7	30,9
34_B	Woning 18	4,50	30,5	28,0	22,5	31,7
34_C	Woning 18	7,50	33,3	30,8	25,3	34,5
35_A	Woning 20	1,50	29,2	26,7	21,2	30,4
35_B	Woning 20	4,50	30,5	28,0	22,5	31,7
35_C	Woning 20	7,50	33,7	31,2	25,7	34,9
36_A	Woning 17	1,50	28,7	26,2	20,7	29,9
36_B	Woning 17	4,50	29,8	27,3	21,8	31,0
36_C	Woning 17	7,50	32,7	30,2	24,7	33,9
37_A	Woning 21	1,50	28,1	25,7	20,1	29,4
37_B	Woning 21	4,50	29,8	27,3	21,8	31,0
37_C	Woning 21	7,50	33,3	30,8	25,2	34,5
38_A	Woning 22	1,50	35,3	32,8	27,3	36,5
38_B	Woning 22	4,50	37,3	34,9	29,3	38,6
38_C	Woning 22	7,50	38,1	35,7	30,1	39,4
39_A	Woning 19	1,50	39,1	36,6	31,1	40,3
39_B	Woning 19	4,50	40,6	38,1	32,6	41,8
39_C	Woning 19	7,50	41,2	38,7	33,2	42,4
4_A	Woning 3	1,50	27,0	24,6	19,0	28,3
4_B	Woning 3	4,50	28,9	26,4	20,9	30,1
4_C	Woning 3	7,50	28,9	26,4	20,9	30,1
40_A	Woning 20	1,50	38,9	36,4	30,9	40,1
40_B	Woning 20	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
40_C	Woning 20	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3
41_A	Woning 18	1,50	38,7	36,3	30,7	40,0
41_B	Woning 18	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
41_C	Woning 18	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Laning
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	42_A	Woning 21	1,50	38,7	36,3	30,7	40,0
	42_B	Woning 21	4,50	40,4	38,0	32,4	41,7
	42_C	Woning 21	7,50	41,0	38,6	33,0	42,3
	43_A	Woning 17	1,50	38,5	36,0	30,4	39,7
	43_B	Woning 17	4,50	40,2	37,7	32,1	41,4
	43_C	Woning 17	7,50	40,9	38,4	32,9	42,1
	44_A	Woning 17	1,50	36,4	34,0	28,4	37,6
	44_B	Woning 17	4,50	37,4	34,9	29,4	38,6
	44_C	Woning 17	7,50	38,5	36,1	30,5	39,7
	45_A	Woning 24	1,50	26,5	24,1	18,5	27,7
	45_B	Woning 24	4,50	27,8	25,3	19,8	29,0
	45_C	Woning 24	7,50	30,9	28,5	22,9	32,2
	46_A	Woning 23	1,50	27,3	24,9	19,3	28,6
	46_B	Woning 23	4,50	28,5	26,1	20,5	29,8
	46_C	Woning 23	7,50	31,4	28,9	23,4	32,6
	47_A	Woning 25	1,50	24,6	22,1	16,6	25,8
	47_B	Woning 25	4,50	27,0	24,6	19,0	28,3
	47_C	Woning 25	7,50	30,1	27,6	22,1	31,3
	48_A	Woning 25	1,50	36,8	34,4	28,8	38,0
	48_B	Woning 25	4,50	37,6	35,2	29,6	38,9
	48_C	Woning 25	7,50	38,4	35,9	30,4	39,6
	49_A	Woning 24	1,50	38,1	35,6	30,1	39,3
	49_B	Woning 24	4,50	40,1	37,7	32,1	41,4
	49_C	Woning 24	7,50	41,1	38,7	33,1	42,3
	5_A	Woning 7	1,50	24,5	22,0	16,5	25,7
	5_B	Woning 7	4,50	26,7	24,2	18,7	27,9
	5_C	Woning 7	7,50	28,6	26,2	20,6	29,9
	50_A	Woning 25	1,50	38,4	36,0	30,4	39,6
	50_B	Woning 25	4,50	40,3	37,9	32,3	41,5
	50_C	Woning 25	7,50	41,3	38,8	33,3	42,5
	51_A	Woning 23	1,50	38,0	35,5	30,0	39,2
	51_B	Woning 23	4,50	40,0	37,6	32,0	41,2
	51_C	Woning 23	7,50	41,0	38,5	33,0	42,2
	52_A	Woning 23	1,50	35,1	32,6	27,0	36,3
	52_B	Woning 23	4,50	36,9	34,5	28,9	38,2
	52_C	Woning 23	7,50	38,2	35,7	30,1	39,4
	6_A	Woning 2	1,50	26,6	24,1	18,6	27,8
	6_B	Woning 2	4,50	28,3	25,8	20,3	29,5
	6_C	Woning 2	7,50	28,5	26,0	20,5	29,7
	63_A	Woning 10	1,50	26,0	23,5	18,0	27,3
	63_B	Woning 10	4,50	28,0	25,5	20,0	29,2
	63_C	Woning 10	7,50	29,8	27,4	21,8	31,1
	64_A	Woning 10	1,50	39,2	36,8	31,2	40,5
	64_B	Woning 10	4,50	40,5	38,0	32,5	41,7
	64_C	Woning 10	7,50	41,2	38,8	33,2	42,5
	67_A	Woning 16	1,50	27,9	25,4	19,9	29,1
	67_B	Woning 16	4,50	29,3	26,8	21,3	30,5
	67_C	Woning 16	7,50	32,9	30,4	24,9	34,1
	68_A	Woning 16	1,50	38,7	36,3	30,7	40,0
	68_B	Woning 16	4,50	40,4	37,9	32,3	41,6
	68_C	Woning 16	7,50	41,0	38,5	33,0	42,2
	7_A	Woning 8	1,50	24,8	22,4	16,8	26,1
	7_B	Woning 8	4,50	27,4	24,9	19,4	28,6
	7_C	Woning 8	7,50	29,5	27,0	21,4	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laning
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	27,7	25,2	19,6	28,9
71_B	Woning 22	4,50	28,8	26,3	20,8	30,0
71_C	Woning 22	7,50	32,2	29,8	24,2	33,5
72_A	Woning 22	1,50	38,1	35,6	30,1	39,3
72_B	Woning 22	4,50	40,3	37,8	32,2	41,5
72_C	Woning 22	7,50	41,1	38,6	33,1	42,3
8_A	Woning 1	1,50	25,6	23,1	17,6	26,8
8_B	Woning 1	4,50	28,3	25,8	20,3	29,5
8_C	Woning 1	7,50	28,6	26,2	20,6	29,8
9_A	Woning 9	1,50	25,4	22,9	17,4	26,6
9_B	Woning 9	4,50	27,4	24,9	19,4	28,6
9_C	Woning 9	7,50	29,4	26,9	21,4	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Marthalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	41,9	39,8	32,6	42,7
1_B	Woning 5	4,50	43,5	41,3	34,1	44,3
1_C	Woning 5	7,50	43,8	41,7	34,4	44,6
10_A	Woning 10	1,50	45,0	42,9	35,6	45,8
10_B	Woning 10	4,50	45,6	43,4	36,2	46,4
10_C	Woning 10	7,50	45,5	43,3	36,1	46,3
11_A	Woning 5	1,50	17,4	15,3	8,0	18,2
11_B	Woning 5	4,50	17,7	15,5	8,2	18,4
11_C	Woning 5	7,50	17,5	15,3	8,0	18,3
12_A	Woning 6	1,50	17,5	15,3	8,1	18,3
12_B	Woning 6	4,50	18,9	16,7	9,4	19,7
12_C	Woning 6	7,50	19,2	17,1	9,8	20,0
13_A	Woning 4	1,50	17,1	15,0	7,8	18,0
13_B	Woning 4	4,50	17,3	15,2	7,9	18,1
13_C	Woning 4	7,50	17,2	15,0	7,7	17,9
14_A	Woning 7	1,50	19,0	16,9	9,5	19,8
14_B	Woning 7	4,50	20,2	18,0	10,6	20,9
14_C	Woning 7	7,50	20,8	18,6	11,2	21,5
15_A	Woning 3	1,50	17,1	15,0	7,8	18,0
15_B	Woning 3	4,50	17,6	15,5	8,2	18,4
15_C	Woning 3	7,50	17,6	15,4	8,1	18,4
16_A	Woning 8	1,50	20,2	18,0	10,7	21,0
16_B	Woning 8	4,50	21,2	19,0	11,7	22,0
16_C	Woning 8	7,50	21,8	19,7	12,3	22,6
17_A	Woning 2	1,50	16,9	14,8	7,6	17,7
17_B	Woning 2	4,50	17,3	15,1	7,8	18,1
17_C	Woning 2	7,50	17,1	14,9	7,6	17,9
18_A	Woning 9	1,50	19,2	17,0	9,8	20,0
18_B	Woning 9	4,50	20,3	18,2	10,9	21,1
18_C	Woning 9	7,50	20,5	18,3	11,1	21,3
19_A	Woning 1	1,50	16,9	14,8	7,5	17,7
19_B	Woning 1	4,50	17,1	14,9	7,6	17,9
19_C	Woning 1	7,50	16,9	14,8	7,4	17,7
2_A	Woning 4	1,50	40,9	38,7	31,5	41,7
2_B	Woning 4	4,50	42,5	40,3	33,1	43,3
2_C	Woning 4	7,50	42,9	40,7	33,5	43,7
20_A	Woning 1	1,50	--	--	--	--
20_B	Woning 1	4,50	15,6	13,5	6,3	16,5
20_C	Woning 1	7,50	16,2	14,1	6,8	17,0
21_A	Woning 13	1,50	49,9	47,7	40,5	50,7
21_B	Woning 13	4,50	50,2	48,1	40,9	51,1
21_C	Woning 13	7,50	50,0	47,9	40,6	50,9
22_A	Woning 12	1,50	49,8	47,7	40,4	50,6
22_B	Woning 12	4,50	50,2	48,1	40,8	51,0
22_C	Woning 12	7,50	50,0	47,9	40,6	50,9
23_A	Woning 14	1,50	49,9	47,7	40,5	50,7
23_B	Woning 14	4,50	50,2	48,1	40,8	51,0
23_C	Woning 14	7,50	50,0	47,9	40,6	50,8
24_A	Woning 11	1,50	49,5	47,4	40,1	50,3
24_B	Woning 11	4,50	49,9	47,8	40,5	50,7
24_C	Woning 11	7,50	49,8	47,6	40,4	50,6
25_A	Woning 15	1,50	49,9	47,7	40,5	50,7
25_B	Woning 15	4,50	50,2	48,1	40,9	51,1
25_C	Woning 15	7,50	50,0	47,9	40,6	50,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Marthalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Woning 16	1,50	44,9	42,8	35,6	45,8
26_B	Woning 16	4,50	45,7	43,5	36,3	46,5
26_C	Woning 16	7,50	45,6	43,4	36,2	46,4
27_A	Woning 13	1,50	23,3	21,2	14,0	24,2
27_B	Woning 13	4,50	24,2	22,1	14,9	25,0
27_C	Woning 13	7,50	22,4	20,2	13,0	23,2
28_A	Woning 14	1,50	23,7	21,6	14,4	24,6
28_B	Woning 14	4,50	24,5	22,3	15,1	25,3
28_C	Woning 14	7,50	22,8	20,7	13,5	23,6
29_A	Woning 12	1,50	23,8	21,7	14,5	24,6
29_B	Woning 12	4,50	24,4	22,2	15,0	25,2
29_C	Woning 12	7,50	22,6	20,5	13,2	23,4
3_A	Woning 6	1,50	43,0	40,9	33,7	43,8
3_B	Woning 6	4,50	44,5	42,4	35,2	45,4
3_C	Woning 6	7,50	44,8	42,6	35,4	45,6
30_A	Woning 15	1,50	23,5	21,4	14,2	24,4
30_B	Woning 15	4,50	24,2	22,1	14,9	25,0
30_C	Woning 15	7,50	22,5	20,4	13,1	23,3
31_A	Woning 11	1,50	22,3	20,1	12,9	23,1
31_B	Woning 11	4,50	23,3	21,1	13,9	24,1
31_C	Woning 11	7,50	22,4	20,3	13,1	23,3
32_A	Woning 11	1,50	43,6	41,5	34,3	44,5
32_B	Woning 11	4,50	44,5	42,4	35,1	45,3
32_C	Woning 11	7,50	44,6	42,5	35,2	45,4
33_A	Woning 19	1,50	50,1	48,0	40,7	50,9
33_B	Woning 19	4,50	50,5	48,4	41,1	51,3
33_C	Woning 19	7,50	50,3	48,1	40,9	51,1
34_A	Woning 18	1,50	50,1	47,9	40,7	50,9
34_B	Woning 18	4,50	50,5	48,3	41,1	51,3
34_C	Woning 18	7,50	50,2	48,1	40,8	51,0
35_A	Woning 20	1,50	50,0	47,9	40,7	50,9
35_B	Woning 20	4,50	50,4	48,3	41,0	51,2
35_C	Woning 20	7,50	50,2	48,1	40,8	51,0
36_A	Woning 17	1,50	50,0	47,8	40,6	50,8
36_B	Woning 17	4,50	50,4	48,2	41,0	51,2
36_C	Woning 17	7,50	50,1	48,0	40,7	51,0
37_A	Woning 21	1,50	50,0	47,9	40,7	50,9
37_B	Woning 21	4,50	50,4	48,3	41,0	51,2
37_C	Woning 21	7,50	50,2	48,1	40,8	51,0
38_A	Woning 22	1,50	44,8	42,7	35,4	45,6
38_B	Woning 22	4,50	45,4	43,3	36,0	46,2
38_C	Woning 22	7,50	45,3	43,2	36,0	46,2
39_A	Woning 19	1,50	25,7	23,6	16,4	26,6
39_B	Woning 19	4,50	26,7	24,6	17,4	27,6
39_C	Woning 19	7,50	24,8	22,6	15,4	25,6
4_A	Woning 3	1,50	39,9	37,8	30,6	40,7
4_B	Woning 3	4,50	41,5	39,4	32,1	42,3
4_C	Woning 3	7,50	42,0	39,9	32,6	42,8
40_A	Woning 20	1,50	23,3	21,2	14,0	24,2
40_B	Woning 20	4,50	25,0	22,9	15,7	25,8
40_C	Woning 20	7,50	24,8	22,6	15,4	25,6
41_A	Woning 18	1,50	26,6	24,5	17,3	27,5
41_B	Woning 18	4,50	27,5	25,4	18,2	28,3
41_C	Woning 18	7,50	25,0	22,9	15,7	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Marthalaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
42_A	Woning 21	1,50	24,3	22,2	15,0	25,1	
42_B	Woning 21	4,50	25,8	23,6	16,4	26,6	
42_C	Woning 21	7,50	25,4	23,3	16,0	26,2	
43_A	Woning 17	1,50	25,8	23,6	16,5	26,6	
43_B	Woning 17	4,50	26,7	24,6	17,3	27,5	
43_C	Woning 17	7,50	24,0	21,9	14,7	24,8	
44_A	Woning 17	1,50	44,9	42,8	35,6	45,7	
44_B	Woning 17	4,50	45,7	43,5	36,3	46,5	
44_C	Woning 17	7,50	45,6	43,5	36,2	46,4	
45_A	Woning 24	1,50	50,0	47,9	40,7	50,9	
45_B	Woning 24	4,50	50,3	48,2	40,9	51,1	
45_C	Woning 24	7,50	50,1	48,0	40,7	50,9	
46_A	Woning 23	1,50	50,0	47,9	40,6	50,8	
46_B	Woning 23	4,50	50,3	48,2	40,9	51,1	
46_C	Woning 23	7,50	50,1	47,9	40,7	50,9	
47_A	Woning 25	1,50	50,0	47,8	40,6	50,8	
47_B	Woning 25	4,50	50,3	48,1	40,9	51,1	
47_C	Woning 25	7,50	50,1	47,9	40,7	50,9	
48_A	Woning 25	1,50	45,0	42,8	35,6	45,8	
48_B	Woning 25	4,50	45,5	43,4	36,2	46,4	
48_C	Woning 25	7,50	45,5	43,4	36,1	46,3	
49_A	Woning 24	1,50	28,0	25,9	18,7	28,9	
49_B	Woning 24	4,50	29,3	27,2	20,0	30,2	
49_C	Woning 24	7,50	28,5	26,4	19,1	29,3	
5_A	Woning 7	1,50	44,2	42,0	34,8	45,0	
5_B	Woning 7	4,50	45,6	43,4	36,2	46,4	
5_C	Woning 7	7,50	45,7	43,6	36,4	46,6	
50_A	Woning 25	1,50	28,1	26,0	18,8	28,9	
50_B	Woning 25	4,50	29,5	27,4	20,1	30,3	
50_C	Woning 25	7,50	29,3	27,2	19,9	30,1	
51_A	Woning 23	1,50	27,8	25,7	18,5	28,7	
51_B	Woning 23	4,50	29,1	27,0	19,8	29,9	
51_C	Woning 23	7,50	27,6	25,5	18,2	28,4	
52_A	Woning 23	1,50	45,1	43,0	35,8	45,9	
52_B	Woning 23	4,50	45,8	43,7	36,4	46,6	
52_C	Woning 23	7,50	45,8	43,6	36,4	46,6	
6_A	Woning 2	1,50	39,1	37,0	29,8	40,0	
6_B	Woning 2	4,50	40,6	38,5	31,3	41,5	
6_C	Woning 2	7,50	41,3	39,1	31,9	42,1	
63_A	Woning 10	1,50	47,7	45,6	38,3	48,5	
63_B	Woning 10	4,50	48,4	46,3	39,0	49,2	
63_C	Woning 10	7,50	48,4	46,2	39,0	49,2	
64_A	Woning 10	1,50	22,1	20,0	12,8	23,0	
64_B	Woning 10	4,50	23,0	20,8	13,6	23,8	
64_C	Woning 10	7,50	21,8	19,6	12,4	22,6	
67_A	Woning 16	1,50	49,8	47,7	40,5	50,7	
67_B	Woning 16	4,50	50,2	48,1	40,8	51,0	
67_C	Woning 16	7,50	50,0	47,9	40,6	50,8	
68_A	Woning 16	1,50	25,0	22,9	15,7	25,9	
68_B	Woning 16	4,50	24,8	22,7	15,4	25,6	
68_C	Woning 16	7,50	23,7	21,6	14,3	24,5	
7_A	Woning 8	1,50	45,4	43,3	36,1	46,2	
7_B	Woning 8	4,50	46,6	44,5	37,2	47,4	
7_C	Woning 8	7,50	46,7	44,6	37,3	47,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Marthalaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	49,9	47,8	40,6	50,8
71_B	Woning 22	4,50	50,3	48,2	40,9	51,1
71_C	Woning 22	7,50	50,1	48,0	40,7	50,9
72_A	Woning 22	1,50	24,8	22,7	15,5	25,7
72_B	Woning 22	4,50	25,8	23,6	16,4	26,6
72_C	Woning 22	7,50	25,3	23,2	15,9	26,1
8_A	Woning 1	1,50	38,5	36,4	29,2	39,3
8_B	Woning 1	4,50	39,9	37,7	30,5	40,7
8_C	Woning 1	7,50	40,7	38,5	31,3	41,5
9_A	Woning 9	1,50	46,6	44,5	37,3	47,4
9_B	Woning 9	4,50	47,5	45,4	38,2	48,4
9_C	Woning 9	7,50	47,6	45,5	38,2	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Othelloweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	24,6	22,5	15,7	25,6
1_B	Woning 5	4,50	26,3	24,1	17,3	27,2
1_C	Woning 5	7,50	27,2	25,1	18,3	28,2
10_A	Woning 10	1,50	18,4	16,2	9,3	19,3
10_B	Woning 10	4,50	21,0	18,8	11,9	21,9
10_C	Woning 10	7,50	25,0	22,9	16,0	26,0
11_A	Woning 5	1,50	21,4	19,3	12,5	22,4
11_B	Woning 5	4,50	21,7	19,6	12,8	22,7
11_C	Woning 5	7,50	22,0	19,9	13,1	23,0
12_A	Woning 6	1,50	21,5	19,4	12,6	22,5
12_B	Woning 6	4,50	21,9	19,8	13,0	22,9
12_C	Woning 6	7,50	22,2	20,1	13,3	23,2
13_A	Woning 4	1,50	21,2	19,1	12,3	22,2
13_B	Woning 4	4,50	21,5	19,3	12,5	22,4
13_C	Woning 4	7,50	21,6	19,5	12,7	22,6
14_A	Woning 7	1,50	21,6	19,5	12,7	22,6
14_B	Woning 7	4,50	22,1	20,0	13,2	23,1
14_C	Woning 7	7,50	22,4	20,3	13,5	23,4
15_A	Woning 3	1,50	21,1	19,0	12,2	22,0
15_B	Woning 3	4,50	21,4	19,3	12,5	22,4
15_C	Woning 3	7,50	21,6	19,5	12,7	22,6
16_A	Woning 8	1,50	21,8	19,7	12,9	22,8
16_B	Woning 8	4,50	22,1	20,0	13,2	23,1
16_C	Woning 8	7,50	22,4	20,3	13,5	23,4
17_A	Woning 2	1,50	20,9	18,8	12,1	21,9
17_B	Woning 2	4,50	21,3	19,2	12,4	22,3
17_C	Woning 2	7,50	21,3	19,2	12,4	22,3
18_A	Woning 9	1,50	22,0	19,9	13,1	23,0
18_B	Woning 9	4,50	22,5	20,4	13,6	23,5
18_C	Woning 9	7,50	22,6	20,5	13,7	23,6
19_A	Woning 1	1,50	21,0	18,9	12,1	21,9
19_B	Woning 1	4,50	21,4	19,3	12,5	22,3
19_C	Woning 1	7,50	21,4	19,2	12,4	22,3
2_A	Woning 4	1,50	24,6	22,5	15,6	25,5
2_B	Woning 4	4,50	26,0	23,9	17,1	27,0
2_C	Woning 4	7,50	26,9	24,8	17,9	27,9
20_A	Woning 1	1,50	-2,2	-4,4	-11,2	-1,3
20_B	Woning 1	4,50	17,8	15,7	8,8	18,7
20_C	Woning 1	7,50	20,0	17,9	11,1	21,0
21_A	Woning 13	1,50	26,7	24,6	17,8	27,7
21_B	Woning 13	4,50	27,4	25,3	18,5	28,4
21_C	Woning 13	7,50	28,3	26,2	19,4	29,3
22_A	Woning 12	1,50	26,5	24,4	17,5	27,4
22_B	Woning 12	4,50	27,4	25,3	18,5	28,4
22_C	Woning 12	7,50	28,0	25,9	19,0	29,0
23_A	Woning 14	1,50	26,8	24,7	17,9	27,8
23_B	Woning 14	4,50	27,4	25,3	18,5	28,4
23_C	Woning 14	7,50	28,4	26,3	19,5	29,4
24_A	Woning 11	1,50	26,4	24,3	17,4	27,4
24_B	Woning 11	4,50	27,0	24,9	18,1	28,0
24_C	Woning 11	7,50	28,1	25,9	19,1	29,0
25_A	Woning 15	1,50	26,9	24,8	18,0	27,9
25_B	Woning 15	4,50	27,4	25,3	18,5	28,4
25_C	Woning 15	7,50	28,2	26,1	19,3	29,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Othelloweg
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Woning 16	1,50	21,5	19,3	12,4	22,4
26_B	Woning 16	4,50	22,7	20,6	13,7	23,6
26_C	Woning 16	7,50	26,5	24,4	17,5	27,5
27_A	Woning 13	1,50	22,8	20,7	13,9	23,8
27_B	Woning 13	4,50	23,7	21,6	14,8	24,7
27_C	Woning 13	7,50	23,8	21,7	14,9	24,8
28_A	Woning 14	1,50	23,0	20,9	14,1	24,0
28_B	Woning 14	4,50	23,8	21,6	14,8	24,7
28_C	Woning 14	7,50	23,7	21,6	14,8	24,7
29_A	Woning 12	1,50	22,8	20,6	13,8	23,7
29_B	Woning 12	4,50	23,6	21,5	14,7	24,6
29_C	Woning 12	7,50	23,4	21,3	14,5	24,4
3_A	Woning 6	1,50	25,4	23,3	16,5	26,4
3_B	Woning 6	4,50	26,7	24,6	17,8	27,7
3_C	Woning 6	7,50	27,3	25,2	18,3	28,3
30_A	Woning 15	1,50	23,1	21,0	14,2	24,1
30_B	Woning 15	4,50	23,6	21,5	14,7	24,5
30_C	Woning 15	7,50	23,3	21,2	14,4	24,3
31_A	Woning 11	1,50	22,5	20,4	13,6	23,5
31_B	Woning 11	4,50	23,6	21,5	14,7	24,6
31_C	Woning 11	7,50	24,0	21,9	15,1	25,0
32_A	Woning 11	1,50	15,7	13,5	6,6	16,6
32_B	Woning 11	4,50	20,0	17,8	11,0	20,9
32_C	Woning 11	7,50	23,0	20,8	14,0	23,9
33_A	Woning 19	1,50	29,8	27,7	20,9	30,8
33_B	Woning 19	4,50	30,0	27,8	21,0	30,9
33_C	Woning 19	7,50	30,5	28,4	21,6	31,5
34_A	Woning 18	1,50	29,5	27,4	20,6	30,5
34_B	Woning 18	4,50	29,6	27,5	20,6	30,6
34_C	Woning 18	7,50	29,7	27,6	20,8	30,7
35_A	Woning 20	1,50	28,8	26,7	19,9	29,7
35_B	Woning 20	4,50	29,1	27,0	20,1	30,1
35_C	Woning 20	7,50	29,8	27,6	20,8	30,7
36_A	Woning 17	1,50	28,9	26,8	20,0	29,9
36_B	Woning 17	4,50	29,1	27,0	20,1	30,0
36_C	Woning 17	7,50	29,3	27,2	20,4	30,3
37_A	Woning 21	1,50	29,8	27,7	20,9	30,8
37_B	Woning 21	4,50	29,9	27,8	21,0	30,9
37_C	Woning 21	7,50	30,3	28,1	21,3	31,2
38_A	Woning 22	1,50	21,5	19,3	12,4	22,4
38_B	Woning 22	4,50	23,6	21,4	14,5	24,5
38_C	Woning 22	7,50	27,8	25,7	18,8	28,8
39_A	Woning 19	1,50	24,2	22,1	15,3	25,2
39_B	Woning 19	4,50	24,4	22,3	15,5	25,4
39_C	Woning 19	7,50	24,3	22,2	15,4	25,3
4_A	Woning 3	1,50	23,0	20,9	14,0	23,9
4_B	Woning 3	4,50	24,6	22,4	15,6	25,5
4_C	Woning 3	7,50	25,4	23,3	16,4	26,4
40_A	Woning 20	1,50	24,3	22,2	15,4	25,3
40_B	Woning 20	4,50	24,4	22,3	15,5	25,4
40_C	Woning 20	7,50	24,2	22,1	15,3	25,2
41_A	Woning 18	1,50	26,0	23,9	17,1	27,0
41_B	Woning 18	4,50	26,0	23,9	17,1	27,0
41_C	Woning 18	7,50	25,6	23,5	16,7	26,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Othelloweg
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
42_A	Woning 21	1,50	25,2	23,1	16,3	26,2	
42_B	Woning 21	4,50	25,4	23,2	16,5	26,3	
42_C	Woning 21	7,50	25,3	23,2	16,4	26,3	
43_A	Woning 17	1,50	25,7	23,6	16,8	26,7	
43_B	Woning 17	4,50	26,0	23,9	17,1	26,9	
43_C	Woning 17	7,50	23,9	21,8	15,0	24,9	
44_A	Woning 17	1,50	16,6	14,4	7,5	17,5	
44_B	Woning 17	4,50	19,2	17,0	10,1	20,1	
44_C	Woning 17	7,50	23,4	21,3	14,4	24,3	
45_A	Woning 24	1,50	32,6	30,5	23,7	33,6	
45_B	Woning 24	4,50	32,5	30,4	23,6	33,4	
45_C	Woning 24	7,50	32,7	30,6	23,8	33,6	
46_A	Woning 23	1,50	31,9	29,8	23,0	32,9	
46_B	Woning 23	4,50	31,8	29,6	22,8	32,7	
46_C	Woning 23	7,50	31,9	29,8	23,0	32,9	
47_A	Woning 25	1,50	32,3	30,2	23,4	33,3	
47_B	Woning 25	4,50	32,2	30,1	23,2	33,1	
47_C	Woning 25	7,50	32,6	30,5	23,7	33,6	
48_A	Woning 25	1,50	34,8	32,7	25,9	35,8	
48_B	Woning 25	4,50	34,7	32,6	25,8	35,7	
48_C	Woning 25	7,50	34,8	32,7	25,9	35,8	
49_A	Woning 24	1,50	25,6	23,5	16,7	26,6	
49_B	Woning 24	4,50	26,4	24,3	17,5	27,4	
49_C	Woning 24	7,50	26,8	24,7	17,9	27,7	
5_A	Woning 7	1,50	25,7	23,6	16,8	26,7	
5_B	Woning 7	4,50	26,8	24,7	17,8	27,8	
5_C	Woning 7	7,50	27,7	25,5	18,7	28,6	
50_A	Woning 25	1,50	25,7	23,6	16,8	26,7	
50_B	Woning 25	4,50	26,2	24,1	17,3	27,2	
50_C	Woning 25	7,50	26,6	24,5	17,7	27,6	
51_A	Woning 23	1,50	25,3	23,2	16,4	26,3	
51_B	Woning 23	4,50	26,2	24,1	17,3	27,2	
51_C	Woning 23	7,50	26,4	24,3	17,5	27,4	
52_A	Woning 23	1,50	17,7	15,5	8,6	18,6	
52_B	Woning 23	4,50	22,1	19,9	13,1	23,0	
52_C	Woning 23	7,50	25,5	23,4	16,6	26,5	
6_A	Woning 2	1,50	22,5	20,3	13,5	23,4	
6_B	Woning 2	4,50	24,7	22,6	15,7	25,7	
6_C	Woning 2	7,50	26,1	24,0	17,2	27,1	
63_A	Woning 10	1,50	26,0	23,9	17,1	27,0	
63_B	Woning 10	4,50	26,7	24,5	17,7	27,6	
63_C	Woning 10	7,50	27,8	25,6	18,8	28,7	
64_A	Woning 10	1,50	22,1	20,0	13,2	23,1	
64_B	Woning 10	4,50	23,1	21,0	14,2	24,1	
64_C	Woning 10	7,50	23,1	21,0	14,2	24,1	
67_A	Woning 16	1,50	27,1	24,9	18,1	28,0	
67_B	Woning 16	4,50	27,5	25,4	18,5	28,4	
67_C	Woning 16	7,50	28,5	26,4	19,6	29,5	
68_A	Woning 16	1,50	23,3	21,2	14,4	24,3	
68_B	Woning 16	4,50	23,5	21,4	14,6	24,5	
68_C	Woning 16	7,50	23,2	21,1	14,3	24,2	
7_A	Woning 8	1,50	25,9	23,8	16,9	26,8	
7_B	Woning 8	4,50	26,6	24,5	17,6	27,6	
7_C	Woning 8	7,50	27,9	25,7	18,9	28,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Othelloweg
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	30,8	28,7	21,9	31,8
71_B	Woning 22	4,50	30,8	28,7	21,9	31,8
71_C	Woning 22	7,50	31,0	28,9	22,1	32,0
72_A	Woning 22	1,50	24,8	22,7	15,9	25,8
72_B	Woning 22	4,50	25,2	23,1	16,3	26,2
72_C	Woning 22	7,50	25,3	23,2	16,4	26,2
8_A	Woning 1	1,50	22,0	19,9	13,1	23,0
8_B	Woning 1	4,50	23,7	21,6	14,7	24,7
8_C	Woning 1	7,50	25,3	23,2	16,4	26,3
9_A	Woning 9	1,50	26,0	23,9	17,0	26,9
9_B	Woning 9	4,50	26,7	24,5	17,7	27,6
9_C	Woning 9	7,50	27,8	25,7	18,9	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parelvisserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	25,3	23,2	15,7	26,1
1_B	Woning 5	4,50	28,9	26,9	19,3	29,7
1_C	Woning 5	7,50	30,5	28,5	20,9	31,3
10_A	Woning 10	1,50	21,6	19,5	11,6	22,2
10_B	Woning 10	4,50	22,8	20,7	12,8	23,5
10_C	Woning 10	7,50	24,1	21,9	14,1	24,7
11_A	Woning 5	1,50	5,1	2,9	-5,0	5,7
11_B	Woning 5	4,50	8,4	6,3	-1,6	9,0
11_C	Woning 5	7,50	8,6	6,5	-1,3	9,2
12_A	Woning 6	1,50	6,0	3,9	-4,2	6,6
12_B	Woning 6	4,50	7,6	5,4	-2,6	8,2
12_C	Woning 6	7,50	3,5	1,4	-6,6	4,1
13_A	Woning 4	1,50	4,0	1,8	-6,2	4,6
13_B	Woning 4	4,50	7,0	4,9	-3,0	7,7
13_C	Woning 4	7,50	7,8	5,7	-2,2	8,5
14_A	Woning 7	1,50	8,5	6,4	-1,6	9,1
14_B	Woning 7	4,50	11,3	9,2	1,3	11,9
14_C	Woning 7	7,50	7,8	5,7	-2,1	8,5
15_A	Woning 3	1,50	3,1	1,0	-7,0	3,7
15_B	Woning 3	4,50	6,6	4,5	-3,4	7,2
15_C	Woning 3	7,50	7,5	5,4	-2,5	8,1
16_A	Woning 8	1,50	6,9	4,7	-3,2	7,5
16_B	Woning 8	4,50	10,2	8,1	0,3	10,9
16_C	Woning 8	7,50	7,5	5,4	-2,3	8,2
17_A	Woning 2	1,50	3,4	1,2	-6,8	4,0
17_B	Woning 2	4,50	6,8	4,7	-3,2	7,4
17_C	Woning 2	7,50	7,6	5,5	-2,3	8,3
18_A	Woning 9	1,50	4,5	2,4	-5,4	5,2
18_B	Woning 9	4,50	6,6	4,5	-3,2	7,3
18_C	Woning 9	7,50	4,6	2,5	-5,3	5,3
19_A	Woning 1	1,50	2,7	0,5	-7,5	3,3
19_B	Woning 1	4,50	3,4	1,3	-6,8	4,0
19_C	Woning 1	7,50	3,8	1,6	-6,5	4,3
2_A	Woning 4	1,50	26,1	24,1	16,6	26,9
2_B	Woning 4	4,50	29,4	27,3	19,8	30,2
2_C	Woning 4	7,50	31,1	29,0	21,5	31,8
20_A	Woning 1	1,50	25,5	23,5	16,2	26,4
20_B	Woning 1	4,50	27,7	25,7	18,3	28,5
20_C	Woning 1	7,50	28,8	26,8	19,4	29,6
21_A	Woning 13	1,50	23,5	21,4	13,6	24,2
21_B	Woning 13	4,50	27,2	25,1	17,3	27,9
21_C	Woning 13	7,50	29,4	27,3	19,6	30,1
22_A	Woning 12	1,50	29,5	27,4	19,8	30,2
22_B	Woning 12	4,50	31,5	29,4	21,8	32,2
22_C	Woning 12	7,50	32,6	30,5	22,9	33,3
23_A	Woning 14	1,50	23,5	21,4	13,6	24,2
23_B	Woning 14	4,50	27,1	25,0	17,3	27,8
23_C	Woning 14	7,50	29,4	27,4	19,6	30,1
24_A	Woning 11	1,50	29,5	27,5	19,8	30,3
24_B	Woning 11	4,50	31,4	29,4	21,7	32,2
24_C	Woning 11	7,50	32,6	30,6	22,9	33,4
25_A	Woning 15	1,50	22,7	20,6	12,7	23,3
25_B	Woning 15	4,50	25,0	22,9	15,0	25,6
25_C	Woning 15	7,50	29,0	26,9	19,2	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parelvisserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
26_A	Woning 16	1,50	27,8	25,8	18,1	28,6	
26_B	Woning 16	4,50	28,7	26,6	18,9	29,4	
26_C	Woning 16	7,50	29,6	27,6	19,9	30,3	
27_A	Woning 13	1,50	0,9	-1,2	-9,1	1,5	
27_B	Woning 13	4,50	2,3	0,2	-7,8	2,9	
27_C	Woning 13	7,50	2,8	0,7	-7,3	3,4	
28_A	Woning 14	1,50	1,4	-0,7	-8,5	2,1	
28_B	Woning 14	4,50	3,8	1,7	-6,3	4,4	
28_C	Woning 14	7,50	4,4	2,3	-5,6	5,0	
29_A	Woning 12	1,50	2,1	0,0	-7,8	2,8	
29_B	Woning 12	4,50	3,9	1,8	-6,1	4,6	
29_C	Woning 12	7,50	4,6	2,5	-5,3	5,3	
3_A	Woning 6	1,50	27,5	25,5	17,9	28,3	
3_B	Woning 6	4,50	29,9	27,9	20,2	30,7	
3_C	Woning 6	7,50	31,8	29,7	22,1	32,5	
30_A	Woning 15	1,50	0,8	-1,2	-8,9	1,6	
30_B	Woning 15	4,50	3,0	0,9	-6,9	3,7	
30_C	Woning 15	7,50	3,6	1,5	-6,3	4,3	
31_A	Woning 11	1,50	2,5	0,4	-7,4	3,2	
31_B	Woning 11	4,50	4,9	2,8	-5,0	5,6	
31_C	Woning 11	7,50	3,7	1,5	-6,4	4,3	
32_A	Woning 11	1,50	29,2	27,2	19,6	30,0	
32_B	Woning 11	4,50	30,4	28,4	20,7	31,2	
32_C	Woning 11	7,50	31,7	29,6	22,0	32,4	
33_A	Woning 19	1,50	24,5	22,4	14,6	25,2	
33_B	Woning 19	4,50	25,6	23,5	15,6	26,2	
33_C	Woning 19	7,50	28,1	26,0	18,3	28,8	
34_A	Woning 18	1,50	20,9	18,7	10,5	21,4	
34_B	Woning 18	4,50	23,0	20,9	12,8	23,6	
34_C	Woning 18	7,50	27,1	24,9	17,1	27,7	
35_A	Woning 20	1,50	24,9	22,8	15,0	25,6	
35_B	Woning 20	4,50	25,5	23,4	15,6	26,2	
35_C	Woning 20	7,50	27,2	25,1	17,3	27,9	
36_A	Woning 17	1,50	24,7	22,6	14,8	25,4	
36_B	Woning 17	4,50	26,2	24,1	16,3	26,9	
36_C	Woning 17	7,50	28,9	26,8	19,1	29,6	
37_A	Woning 21	1,50	24,0	21,9	14,0	24,6	
37_B	Woning 21	4,50	24,7	22,6	14,6	25,3	
37_C	Woning 21	7,50	26,5	24,4	16,5	27,1	
38_A	Woning 22	1,50	17,1	14,9	6,6	17,6	
38_B	Woning 22	4,50	17,9	15,7	7,4	18,4	
38_C	Woning 22	7,50	18,8	16,6	8,4	19,3	
39_A	Woning 19	1,50	8,6	6,4	-1,7	9,1	
39_B	Woning 19	4,50	5,7	3,5	-4,6	6,2	
39_C	Woning 19	7,50	-0,2	-2,2	-9,9	0,6	
4_A	Woning 3	1,50	27,2	25,2	17,6	28,0	
4_B	Woning 3	4,50	30,4	28,4	20,9	31,2	
4_C	Woning 3	7,50	32,4	30,3	22,8	33,2	
40_A	Woning 20	1,50	7,3	5,1	-3,0	7,8	
40_B	Woning 20	4,50	6,3	4,1	-4,0	6,8	
40_C	Woning 20	7,50	4,5	2,4	-5,5	5,1	
41_A	Woning 18	1,50	6,0	3,9	-4,2	6,6	
41_B	Woning 18	4,50	4,6	2,5	-5,5	5,2	
41_C	Woning 18	7,50	2,1	0,0	-7,7	2,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parelvisserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
42_A	Woning 21	1,50	8,8	6,6	-1,5	9,3	
42_B	Woning 21	4,50	7,4	5,2	-2,9	7,9	
42_C	Woning 21	7,50	5,4	3,2	-4,8	6,0	
43_A	Woning 17	1,50	4,0	1,8	-6,1	4,6	
43_B	Woning 17	4,50	5,2	3,0	-5,0	5,8	
43_C	Woning 17	7,50	1,2	-0,9	-8,6	1,9	
44_A	Woning 17	1,50	27,0	25,0	17,3	27,8	
44_B	Woning 17	4,50	28,2	26,1	18,5	28,9	
44_C	Woning 17	7,50	29,7	27,6	19,9	30,4	
45_A	Woning 24	1,50	25,5	23,4	15,6	26,1	
45_B	Woning 24	4,50	23,4	21,2	13,2	24,0	
45_C	Woning 24	7,50	23,9	21,8	13,8	24,5	
46_A	Woning 23	1,50	24,9	22,7	14,9	25,5	
46_B	Woning 23	4,50	23,3	21,1	13,1	23,8	
46_C	Woning 23	7,50	24,1	22,0	13,9	24,7	
47_A	Woning 25	1,50	27,9	25,9	18,1	28,6	
47_B	Woning 25	4,50	27,7	25,6	17,9	28,4	
47_C	Woning 25	7,50	28,1	26,0	18,2	28,8	
48_A	Woning 25	1,50	24,8	22,7	15,1	25,5	
48_B	Woning 25	4,50	25,6	23,5	15,9	26,3	
48_C	Woning 25	7,50	26,4	24,3	16,6	27,1	
49_A	Woning 24	1,50	17,0	15,0	7,4	17,8	
49_B	Woning 24	4,50	17,2	15,1	7,5	17,9	
49_C	Woning 24	7,50	7,4	5,3	-2,5	8,1	
5_A	Woning 7	1,50	28,5	26,5	18,9	29,3	
5_B	Woning 7	4,50	30,4	28,4	20,7	31,2	
5_C	Woning 7	7,50	32,1	30,0	22,4	32,8	
50_A	Woning 25	1,50	16,5	14,4	6,9	17,3	
50_B	Woning 25	4,50	17,0	14,9	7,3	17,7	
50_C	Woning 25	7,50	4,2	2,0	-6,3	4,7	
51_A	Woning 23	1,50	10,2	8,0	-0,1	10,7	
51_B	Woning 23	4,50	9,0	6,9	-1,1	9,6	
51_C	Woning 23	7,50	7,1	5,0	-2,7	7,8	
52_A	Woning 23	1,50	19,7	17,5	9,3	20,2	
52_B	Woning 23	4,50	20,6	18,4	10,3	21,1	
52_C	Woning 23	7,50	22,8	20,7	12,7	23,4	
6_A	Woning 2	1,50	28,8	26,7	19,2	29,6	
6_B	Woning 2	4,50	31,2	29,2	21,7	32,0	
6_C	Woning 2	7,50	32,6	30,6	23,1	33,4	
63_A	Woning 10	1,50	31,2	29,1	21,5	31,9	
63_B	Woning 10	4,50	32,9	30,9	23,2	33,7	
63_C	Woning 10	7,50	34,1	32,1	24,4	34,9	
64_A	Woning 10	1,50	5,7	3,7	-4,0	6,5	
64_B	Woning 10	4,50	7,4	5,4	-2,3	8,2	
64_C	Woning 10	7,50	4,4	2,3	-5,5	5,0	
67_A	Woning 16	1,50	23,4	21,3	13,4	24,0	
67_B	Woning 16	4,50	25,2	23,1	15,2	25,9	
67_C	Woning 16	7,50	28,5	26,4	18,7	29,2	
68_A	Woning 16	1,50	1,2	-0,9	-8,6	1,9	
68_B	Woning 16	4,50	3,5	1,4	-6,4	4,2	
68_C	Woning 16	7,50	4,2	2,0	-5,8	4,8	
7_A	Woning 8	1,50	28,0	26,0	18,4	28,8	
7_B	Woning 8	4,50	30,7	28,7	21,0	31,5	
7_C	Woning 8	7,50	32,2	30,2	22,5	33,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parelvisserstraat
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	21,4	19,2	11,0	21,9
71_B	Woning 22	4,50	22,6	20,4	12,3	23,1
71_C	Woning 22	7,50	24,6	22,5	14,4	25,2
72_A	Woning 22	1,50	18,5	16,5	8,8	19,3
72_B	Woning 22	4,50	8,8	6,6	-1,5	9,3
72_C	Woning 22	7,50	6,6	4,4	-3,6	7,2
8_A	Woning 1	1,50	29,3	27,3	19,8	30,1
8_B	Woning 1	4,50	31,1	29,0	21,5	31,9
8_C	Woning 1	7,50	32,5	30,5	23,0	33,3
9_A	Woning 9	1,50	28,9	26,9	19,2	29,7
9_B	Woning 9	4,50	31,0	29,0	21,3	31,8
9_C	Woning 9	7,50	32,4	30,4	22,7	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaai
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Troubadourlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	16,0	12,9	6,0	16,4
1_B	Woning 5	4,50	16,3	13,1	6,2	16,6
1_C	Woning 5	7,50	17,0	13,9	6,9	17,4
10_A	Woning 10	1,50	12,6	9,1	2,1	12,7
10_B	Woning 10	4,50	13,7	10,1	3,1	13,8
10_C	Woning 10	7,50	15,5	12,1	5,1	15,7
11_A	Woning 5	1,50	--	--	--	--
11_B	Woning 5	4,50	13,4	10,6	3,6	13,9
11_C	Woning 5	7,50	13,8	10,8	3,8	14,2
12_A	Woning 6	1,50	--	--	--	--
12_B	Woning 6	4,50	--	--	--	--
12_C	Woning 6	7,50	--	--	--	--
13_A	Woning 4	1,50	--	--	--	--
13_B	Woning 4	4,50	12,3	9,4	2,4	12,8
13_C	Woning 4	7,50	13,6	10,7	3,7	14,1
14_A	Woning 7	1,50	--	--	--	--
14_B	Woning 7	4,50	--	--	--	--
14_C	Woning 7	7,50	--	--	--	--
15_A	Woning 3	1,50	--	--	--	--
15_B	Woning 3	4,50	12,2	9,3	2,3	12,7
15_C	Woning 3	7,50	13,6	10,7	3,7	14,1
16_A	Woning 8	1,50	--	--	--	--
16_B	Woning 8	4,50	11,0	8,2	1,2	11,5
16_C	Woning 8	7,50	11,5	8,6	1,6	11,9
17_A	Woning 2	1,50	--	--	--	--
17_B	Woning 2	4,50	12,2	9,3	2,3	12,6
17_C	Woning 2	7,50	13,6	10,7	3,7	14,0
18_A	Woning 9	1,50	--	--	--	--
18_B	Woning 9	4,50	--	--	--	--
18_C	Woning 9	7,50	--	--	--	--
19_A	Woning 1	1,50	--	--	--	--
19_B	Woning 1	4,50	11,7	8,9	1,9	12,2
19_C	Woning 1	7,50	13,1	10,2	3,2	13,6
2_A	Woning 4	1,50	16,1	13,1	6,1	16,5
2_B	Woning 4	4,50	16,4	13,3	6,3	16,8
2_C	Woning 4	7,50	17,2	14,1	7,1	17,5
20_A	Woning 1	1,50	-13,0	-16,3	-23,2	-12,8
20_B	Woning 1	4,50	2,3	-1,1	-8,1	2,5
20_C	Woning 1	7,50	1,3	-2,3	-9,3	1,4
21_A	Woning 13	1,50	20,7	17,8	10,8	21,2
21_B	Woning 13	4,50	21,6	18,6	11,6	22,0
21_C	Woning 13	7,50	22,5	19,6	12,6	23,0
22_A	Woning 12	1,50	17,5	14,4	7,5	17,9
22_B	Woning 12	4,50	18,8	15,7	8,7	19,2
22_C	Woning 12	7,50	19,8	16,6	9,7	20,1
23_A	Woning 14	1,50	19,3	16,3	9,3	19,7
23_B	Woning 14	4,50	20,7	17,7	10,7	21,1
23_C	Woning 14	7,50	21,8	18,8	11,8	22,2
24_A	Woning 11	1,50	17,6	14,5	7,5	17,9
24_B	Woning 11	4,50	18,8	15,7	8,7	19,2
24_C	Woning 11	7,50	19,7	16,6	9,6	20,0
25_A	Woning 15	1,50	19,3	16,3	9,3	19,7
25_B	Woning 15	4,50	20,6	17,5	10,5	20,9
25_C	Woning 15	7,50	21,8	18,7	11,8	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Troubadourlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
26_A	Woning 16	1,50	15,6	12,1	5,1	15,8	
26_B	Woning 16	4,50	16,9	13,3	6,4	17,0	
26_C	Woning 16	7,50	19,2	15,9	8,9	19,4	
27_A	Woning 13	1,50	--	--	--	--	
27_B	Woning 13	4,50	-12,9	-16,5	-23,5	-12,8	
27_C	Woning 13	7,50	-12,7	-16,4	-23,3	-12,6	
28_A	Woning 14	1,50	--	--	--	--	
28_B	Woning 14	4,50	-9,4	-13,0	-20,0	-9,3	
28_C	Woning 14	7,50	-9,2	-12,9	-19,9	-9,2	
29_A	Woning 12	1,50	--	--	--	--	
29_B	Woning 12	4,50	-10,3	-13,9	-20,9	-10,2	
29_C	Woning 12	7,50	-10,0	-13,7	-20,7	-10,0	
3_A	Woning 6	1,50	15,8	12,8	5,8	16,2	
3_B	Woning 6	4,50	16,1	13,0	6,0	16,5	
3_C	Woning 6	7,50	16,9	13,8	6,8	17,3	
30_A	Woning 15	1,50	--	--	--	--	
30_B	Woning 15	4,50	-10,1	-13,7	-20,7	-10,0	
30_C	Woning 15	7,50	-9,9	-13,6	-20,6	-9,9	
31_A	Woning 11	1,50	--	--	--	--	
31_B	Woning 11	4,50	--	--	--	--	
31_C	Woning 11	7,50	--	--	--	--	
32_A	Woning 11	1,50	7,0	3,6	-3,4	7,2	
32_B	Woning 11	4,50	7,8	4,3	-2,7	8,0	
32_C	Woning 11	7,50	9,9	6,4	-0,6	10,0	
33_A	Woning 19	1,50	24,6	21,7	14,7	25,1	
33_B	Woning 19	4,50	26,3	23,3	16,3	26,7	
33_C	Woning 19	7,50	27,2	24,2	17,2	27,6	
34_A	Woning 18	1,50	23,6	20,7	13,7	24,0	
34_B	Woning 18	4,50	25,1	22,2	15,2	25,6	
34_C	Woning 18	7,50	26,3	23,3	16,3	26,7	
35_A	Woning 20	1,50	26,7	23,8	16,8	27,2	
35_B	Woning 20	4,50	28,5	25,6	18,6	29,0	
35_C	Woning 20	7,50	29,2	26,3	19,3	29,7	
36_A	Woning 17	1,50	23,2	20,2	13,2	23,6	
36_B	Woning 17	4,50	24,8	21,8	14,8	25,2	
36_C	Woning 17	7,50	26,0	23,1	16,1	26,5	
37_A	Woning 21	1,50	27,4	24,5	17,5	27,9	
37_B	Woning 21	4,50	29,4	26,5	19,5	29,8	
37_C	Woning 21	7,50	29,9	26,9	20,0	30,3	
38_A	Woning 22	1,50	29,8	27,0	20,0	30,3	
38_B	Woning 22	4,50	31,7	28,9	21,9	32,2	
38_C	Woning 22	7,50	31,9	29,1	22,1	32,4	
39_A	Woning 19	1,50	13,3	10,0	3,1	13,6	
39_B	Woning 19	4,50	15,9	13,2	6,2	16,5	
39_C	Woning 19	7,50	16,9	14,1	7,1	17,4	
4_A	Woning 3	1,50	16,1	13,1	6,1	16,5	
4_B	Woning 3	4,50	16,7	13,7	6,7	17,1	
4_C	Woning 3	7,50	17,2	14,1	7,1	17,6	
40_A	Woning 20	1,50	10,6	7,4	0,4	10,9	
40_B	Woning 20	4,50	12,6	9,7	2,7	13,1	
40_C	Woning 20	7,50	13,3	10,5	3,5	13,8	
41_A	Woning 18	1,50	11,5	8,2	1,2	11,8	
41_B	Woning 18	4,50	13,8	10,9	3,9	14,2	
41_C	Woning 18	7,50	14,5	11,8	4,8	15,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Troubadourlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
42_A	Woning 21	1,50	7,9	4,6	-2,4	8,1	
42_B	Woning 21	4,50	9,5	6,1	-0,9	9,7	
42_C	Woning 21	7,50	10,4	7,0	0,0	10,6	
43_A	Woning 17	1,50	10,3	7,0	0,0	10,5	
43_B	Woning 17	4,50	9,0	5,5	-1,5	9,1	
43_C	Woning 17	7,50	3,9	0,4	-6,6	4,0	
44_A	Woning 17	1,50	16,6	13,8	6,8	17,1	
44_B	Woning 17	4,50	17,8	14,9	7,9	18,3	
44_C	Woning 17	7,50	18,7	15,8	8,9	19,2	
45_A	Woning 24	1,50	37,4	34,6	27,6	37,9	
45_B	Woning 24	4,50	38,6	35,8	28,8	39,1	
45_C	Woning 24	7,50	38,6	35,8	28,8	39,1	
46_A	Woning 23	1,50	35,1	32,3	25,3	35,6	
46_B	Woning 23	4,50	36,5	33,6	26,6	37,0	
46_C	Woning 23	7,50	36,5	33,7	26,7	37,0	
47_A	Woning 25	1,50	39,4	36,6	29,6	39,9	
47_B	Woning 25	4,50	40,3	37,5	30,5	40,8	
47_C	Woning 25	7,50	40,4	37,5	30,5	40,8	
48_A	Woning 25	1,50	38,6	35,8	28,9	39,2	
48_B	Woning 25	4,50	39,6	36,8	29,8	40,1	
48_C	Woning 25	7,50	39,7	36,9	29,9	40,2	
49_A	Woning 24	1,50	23,1	20,5	13,5	23,7	
49_B	Woning 24	4,50	24,3	21,5	14,5	24,8	
49_C	Woning 24	7,50	13,7	10,8	3,8	14,2	
5_A	Woning 7	1,50	16,0	13,0	6,0	16,4	
5_B	Woning 7	4,50	16,4	13,2	6,2	16,7	
5_C	Woning 7	7,50	17,1	13,9	6,9	17,4	
50_A	Woning 25	1,50	21,7	18,9	11,9	22,2	
50_B	Woning 25	4,50	23,9	21,2	14,2	24,5	
50_C	Woning 25	7,50	-4,9	-8,6	-15,6	-4,9	
51_A	Woning 23	1,50	15,9	12,9	6,0	16,4	
51_B	Woning 23	4,50	19,2	16,4	9,4	19,7	
51_C	Woning 23	7,50	13,7	10,8	3,8	14,2	
52_A	Woning 23	1,50	11,7	8,2	1,2	11,8	
52_B	Woning 23	4,50	12,5	8,9	1,9	12,6	
52_C	Woning 23	7,50	13,3	9,7	2,7	13,4	
6_A	Woning 2	1,50	16,2	13,2	6,2	16,6	
6_B	Woning 2	4,50	16,4	13,3	6,3	16,7	
6_C	Woning 2	7,50	16,8	13,6	6,7	17,1	
63_A	Woning 10	1,50	17,9	14,9	7,9	18,3	
63_B	Woning 10	4,50	19,4	16,4	9,4	19,8	
63_C	Woning 10	7,50	19,9	16,9	9,9	20,3	
64_A	Woning 10	1,50	--	--	--	--	
64_B	Woning 10	4,50	--	--	--	--	
64_C	Woning 10	7,50	--	--	--	--	
67_A	Woning 16	1,50	20,9	17,9	10,9	21,3	
67_B	Woning 16	4,50	22,1	19,1	12,1	22,5	
67_C	Woning 16	7,50	23,5	20,5	13,5	23,9	
68_A	Woning 16	1,50	7,7	5,1	-1,9	8,3	
68_B	Woning 16	4,50	11,6	8,9	1,9	12,2	
68_C	Woning 16	7,50	12,3	9,5	2,5	12,8	
7_A	Woning 8	1,50	16,1	13,0	6,0	16,4	
7_B	Woning 8	4,50	16,7	13,5	6,5	17,0	
7_C	Woning 8	7,50	17,2	14,0	7,0	17,5	

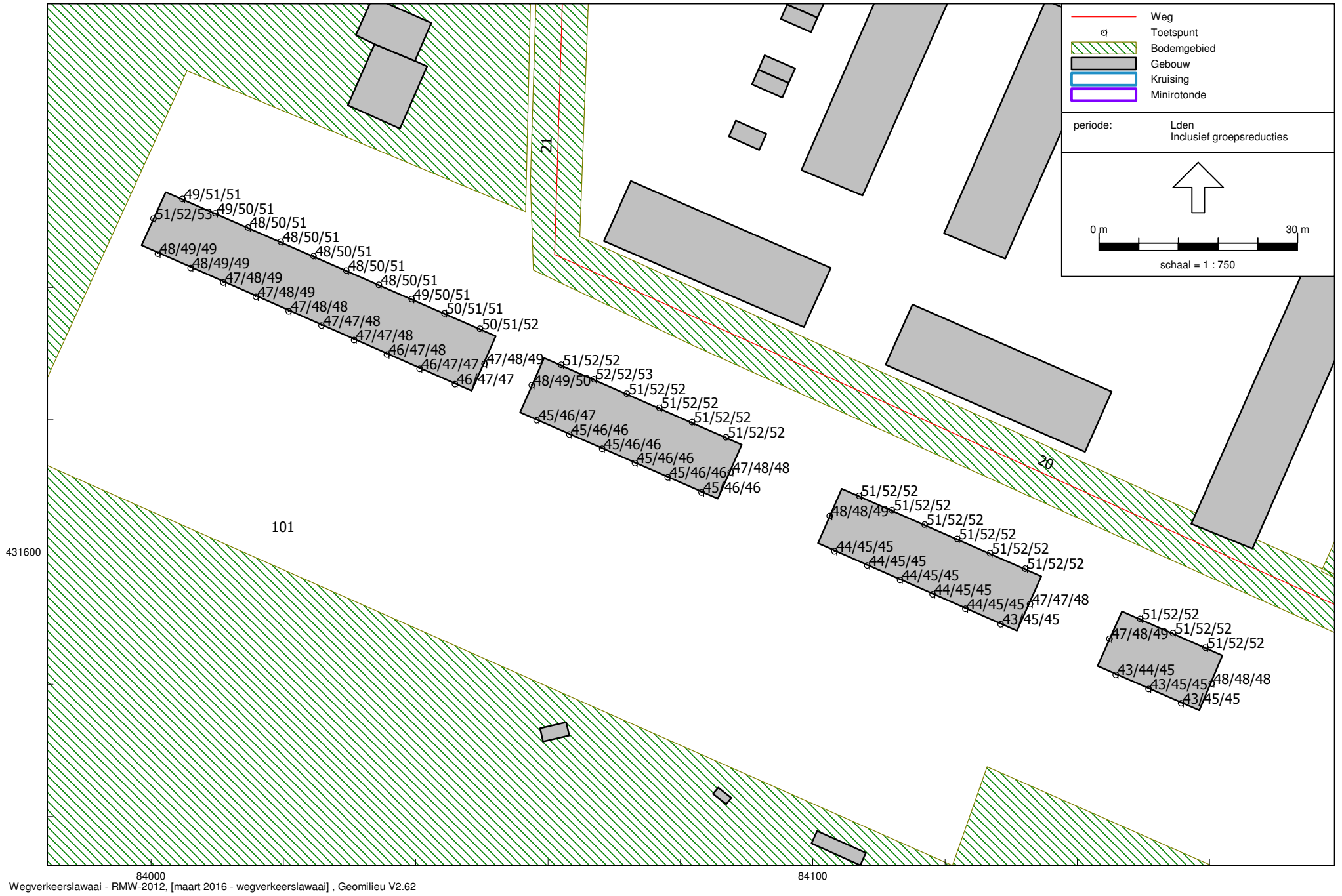
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Troubadourlaan
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	29,2	26,4	19,4	29,7
71_B	Woning 22	4,50	31,0	28,1	21,1	31,5
71_C	Woning 22	7,50	31,3	28,4	21,4	31,8
72_A	Woning 22	1,50	7,0	3,7	-3,3	7,2
72_B	Woning 22	4,50	8,9	5,5	-1,5	9,1
72_C	Woning 22	7,50	9,9	6,5	-0,5	10,1
8_A	Woning 1	1,50	12,9	9,8	2,8	13,2
8_B	Woning 1	4,50	13,7	10,5	3,5	14,0
8_C	Woning 1	7,50	12,1	8,5	1,5	12,2
9_A	Woning 9	1,50	16,4	13,3	6,3	16,7
9_B	Woning 9	4,50	17,8	14,7	7,7	18,2
9_C	Woning 9	7,50	17,8	14,7	7,7	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 6: Gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai na
aftrek artikel 110g Wgh**



84000
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [maart 2016 - wegverkeerslawaai] , Geomilieu V2.62

Bijlage 6
Gecumuleerde geluidniveaus na aftrek conform artikel 110g Wgh

Bijlage 7: Geluidcontouren industrieterrein








Bijlage 7
Geluidcontouren industrielawaai

Botlek/Vondelingenplaat

Legenda

 Plangebied Marthalaan

Pernis Hoogvliet 1 dB BP

-  48
-  49
-  50
-  51
-  52
-  53
-  54



**Bijlage 8: Gecumuleerde geluidniveaus wegverkeerslawaai ten
behoefte van bepaling geluidwering gevels**

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Woning 5	1,50	51,8	50,4	43,4	53,2
1_B	Woning 5	4,50	53,5	52,0	45,1	54,8
1_C	Woning 5	7,50	54,3	52,8	45,9	55,6
10_A	Woning 10	1,50	51,3	49,4	42,4	52,3
10_B	Woning 10	4,50	52,1	50,1	43,1	53,1
10_C	Woning 10	7,50	52,6	50,7	43,8	53,7
11_A	Woning 5	1,50	50,6	49,2	42,6	52,1
11_B	Woning 5	4,50	51,4	49,9	43,3	52,8
11_C	Woning 5	7,50	51,9	50,5	43,9	53,4
12_A	Woning 6	1,50	50,2	48,8	42,2	51,7
12_B	Woning 6	4,50	50,9	49,5	42,9	52,4
12_C	Woning 6	7,50	51,5	50,2	43,5	53,0
13_A	Woning 4	1,50	50,6	49,2	42,6	52,1
13_B	Woning 4	4,50	51,4	50,1	43,4	52,9
13_C	Woning 4	7,50	52,0	50,7	44,0	53,5
14_A	Woning 7	1,50	50,2	48,8	42,2	51,7
14_B	Woning 7	4,50	51,0	49,5	42,9	52,4
14_C	Woning 7	7,50	51,5	50,0	43,4	52,9
15_A	Woning 3	1,50	50,9	49,5	42,8	52,3
15_B	Woning 3	4,50	51,7	50,3	43,7	53,2
15_C	Woning 3	7,50	52,3	51,0	44,3	53,8
16_A	Woning 8	1,50	49,8	48,4	41,8	51,3
16_B	Woning 8	4,50	50,6	49,1	42,6	52,0
16_C	Woning 8	7,50	51,1	49,7	43,1	52,6
17_A	Woning 2	1,50	51,1	49,7	43,1	52,6
17_B	Woning 2	4,50	52,0	50,6	44,0	53,5
17_C	Woning 2	7,50	52,6	51,3	44,6	54,1
18_A	Woning 9	1,50	49,8	48,2	41,7	51,2
18_B	Woning 9	4,50	50,5	48,9	42,5	52,0
18_C	Woning 9	7,50	51,0	49,4	42,9	52,4
19_A	Woning 1	1,50	51,1	49,8	43,1	52,6
19_B	Woning 1	4,50	52,1	50,8	44,1	53,6
19_C	Woning 1	7,50	52,8	51,5	44,8	54,3
2_A	Woning 4	1,50	51,6	50,3	43,2	53,0
2_B	Woning 4	4,50	53,4	52,1	45,1	54,8
2_C	Woning 4	7,50	54,4	53,0	46,1	55,8
20_A	Woning 1	1,50	54,2	53,1	46,2	55,7
20_B	Woning 1	4,50	55,6	54,5	47,6	57,2
20_C	Woning 1	7,50	56,2	55,1	48,1	57,8
21_A	Woning 13	1,50	55,5	53,5	46,3	56,4
21_B	Woning 13	4,50	56,1	54,1	46,9	57,0
21_C	Woning 13	7,50	56,3	54,3	47,2	57,2
22_A	Woning 12	1,50	55,6	53,7	46,5	56,6
22_B	Woning 12	4,50	56,3	54,4	47,2	57,3
22_C	Woning 12	7,50	56,6	54,6	47,6	57,6
23_A	Woning 14	1,50	55,4	53,4	46,1	56,3
23_B	Woning 14	4,50	55,9	53,9	46,7	56,8
23_C	Woning 14	7,50	56,2	54,2	47,1	57,1
24_A	Woning 11	1,50	55,4	53,5	46,3	56,4
24_B	Woning 11	4,50	56,1	54,2	47,1	57,1
24_C	Woning 11	7,50	56,4	54,6	47,5	57,5
25_A	Woning 15	1,50	55,3	53,3	46,1	56,2
25_B	Woning 15	4,50	55,8	53,8	46,6	56,7
25_C	Woning 15	7,50	56,1	54,1	47,0	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Woning 16	1,50	50,9	48,8	41,8	51,8
26_B	Woning 16	4,50	51,8	49,7	42,7	52,7
26_C	Woning 16	7,50	52,1	50,1	43,2	53,1
27_A	Woning 13	1,50	48,9	47,3	40,9	50,3
27_B	Woning 13	4,50	49,6	47,9	41,6	51,0
27_C	Woning 13	7,50	50,0	48,3	42,0	51,4
28_A	Woning 14	1,50	48,6	47,1	40,6	50,1
28_B	Woning 14	4,50	49,4	47,8	41,4	50,8
28_C	Woning 14	7,50	49,8	48,0	41,7	51,2
29_A	Woning 12	1,50	48,8	47,2	40,7	50,2
29_B	Woning 12	4,50	49,6	48,0	41,6	51,0
29_C	Woning 12	7,50	50,1	48,4	42,0	51,5
3_A	Woning 6	1,50	52,0	50,5	43,5	53,3
3_B	Woning 6	4,50	53,5	52,0	45,0	54,8
3_C	Woning 6	7,50	54,4	52,9	45,9	55,7
30_A	Woning 15	1,50	48,6	47,0	40,6	50,0
30_B	Woning 15	4,50	49,4	47,7	41,4	50,8
30_C	Woning 15	7,50	49,7	47,9	41,7	51,1
31_A	Woning 11	1,50	48,9	47,4	40,9	50,4
31_B	Woning 11	4,50	49,7	48,1	41,7	51,1
31_C	Woning 11	7,50	50,2	48,6	42,2	51,6
32_A	Woning 11	1,50	51,6	49,8	43,0	52,8
32_B	Woning 11	4,50	52,8	51,0	44,2	54,0
32_C	Woning 11	7,50	53,6	51,8	45,1	54,8
33_A	Woning 19	1,50	55,4	53,3	46,1	56,3
33_B	Woning 19	4,50	55,8	53,8	46,5	56,7
33_C	Woning 19	7,50	56,0	53,9	46,8	56,9
34_A	Woning 18	1,50	55,3	53,3	46,0	56,2
34_B	Woning 18	4,50	55,8	53,7	46,5	56,6
34_C	Woning 18	7,50	56,0	53,9	46,8	56,9
35_A	Woning 20	1,50	55,3	53,2	46,0	56,2
35_B	Woning 20	4,50	55,7	53,7	46,4	56,6
35_C	Woning 20	7,50	56,0	53,9	46,8	56,8
36_A	Woning 17	1,50	55,2	53,2	45,9	56,1
36_B	Woning 17	4,50	55,7	53,6	46,4	56,6
36_C	Woning 17	7,50	55,9	53,8	46,7	56,8
37_A	Woning 21	1,50	55,3	53,2	46,0	56,2
37_B	Woning 21	4,50	55,7	53,7	46,4	56,6
37_C	Woning 21	7,50	55,9	53,8	46,8	56,8
38_A	Woning 22	1,50	50,7	48,6	41,5	51,6
38_B	Woning 22	4,50	51,5	49,4	42,4	52,4
38_C	Woning 22	7,50	51,7	49,6	42,7	52,7
39_A	Woning 19	1,50	47,7	46,0	39,6	49,1
39_B	Woning 19	4,50	48,7	46,8	40,6	50,0
39_C	Woning 19	7,50	49,0	47,1	40,9	50,3
4_A	Woning 3	1,50	51,8	50,6	43,5	53,3
4_B	Woning 3	4,50	53,6	52,3	45,3	55,0
4_C	Woning 3	7,50	54,4	53,1	46,1	55,8
40_A	Woning 20	1,50	47,8	46,0	39,7	49,2
40_B	Woning 20	4,50	48,7	46,8	40,6	50,0
40_C	Woning 20	7,50	49,0	47,1	40,9	50,3
41_A	Woning 18	1,50	47,9	46,2	39,8	49,3
41_B	Woning 18	4,50	48,8	47,0	40,8	50,2
41_C	Woning 18	7,50	49,1	47,3	41,1	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	42_A	Woning 21	1,50	47,6	45,8	39,5	49,0
	42_B	Woning 21	4,50	48,5	46,7	40,5	49,9
	42_C	Woning 21	7,50	48,8	46,9	40,8	50,2
	43_A	Woning 17	1,50	47,9	46,2	39,9	49,3
	43_B	Woning 17	4,50	48,8	47,0	40,8	50,2
	43_C	Woning 17	7,50	49,1	47,3	41,1	50,5
	44_A	Woning 17	1,50	51,5	49,5	42,6	52,5
	44_B	Woning 17	4,50	52,3	50,3	43,4	53,3
	44_C	Woning 17	7,50	53,3	51,3	44,5	54,3
	45_A	Woning 24	1,50	55,5	53,4	46,2	56,3
	45_B	Woning 24	4,50	55,9	53,7	46,5	56,7
	45_C	Woning 24	7,50	56,0	53,8	46,7	56,8
	46_A	Woning 23	1,50	55,4	53,3	46,1	56,2
	46_B	Woning 23	4,50	55,7	53,6	46,4	56,6
	46_C	Woning 23	7,50	55,8	53,7	46,6	56,7
	47_A	Woning 25	1,50	55,6	53,4	46,2	56,4
	47_B	Woning 25	4,50	55,9	53,8	46,6	56,8
	47_C	Woning 25	7,50	56,0	53,9	46,7	56,9
	48_A	Woning 25	1,50	51,8	49,5	42,5	52,6
	48_B	Woning 25	4,50	52,4	50,1	43,2	53,2
	48_C	Woning 25	7,50	52,5	50,3	43,3	53,4
	49_A	Woning 24	1,50	46,9	45,1	38,8	48,2
	49_B	Woning 24	4,50	48,2	46,3	40,1	49,5
	49_C	Woning 24	7,50	48,6	46,6	40,5	49,9
	5_A	Woning 7	1,50	52,1	50,5	43,4	53,3
	5_B	Woning 7	4,50	53,4	51,9	44,7	54,6
	5_C	Woning 7	7,50	54,4	52,7	45,8	55,6
	50_A	Woning 25	1,50	47,1	45,3	39,0	48,4
	50_B	Woning 25	4,50	48,4	46,4	40,3	49,7
	50_C	Woning 25	7,50	48,7	46,7	40,6	50,0
	51_A	Woning 23	1,50	46,9	45,1	38,8	48,2
	51_B	Woning 23	4,50	48,1	46,2	40,0	49,4
	51_C	Woning 23	7,50	48,6	46,6	40,5	49,9
	52_A	Woning 23	1,50	51,2	49,1	42,2	52,2
	52_B	Woning 23	4,50	52,1	50,0	43,1	53,0
	52_C	Woning 23	7,50	52,8	50,8	44,0	53,8
	6_A	Woning 2	1,50	52,2	51,0	44,0	53,7
	6_B	Woning 2	4,50	54,0	52,8	45,8	55,5
	6_C	Woning 2	7,50	54,7	53,4	46,5	56,2
	63_A	Woning 10	1,50	54,2	52,5	45,3	55,3
	63_B	Woning 10	4,50	55,1	53,3	46,2	56,2
	63_C	Woning 10	7,50	55,7	53,9	46,9	56,8
	64_A	Woning 10	1,50	49,4	47,9	41,4	50,9
	64_B	Woning 10	4,50	50,2	48,6	42,2	51,6
	64_C	Woning 10	7,50	50,7	49,1	42,7	52,1
	67_A	Woning 16	1,50	55,2	53,2	46,0	56,1
	67_B	Woning 16	4,50	55,7	53,7	46,5	56,6
	67_C	Woning 16	7,50	56,1	54,1	47,0	57,0
	68_A	Woning 16	1,50	48,5	46,9	40,4	49,9
	68_B	Woning 16	4,50	49,3	47,6	41,2	50,7
	68_C	Woning 16	7,50	49,5	47,7	41,5	50,9
	7_A	Woning 8	1,50	52,7	51,1	43,9	53,8
	7_B	Woning 8	4,50	54,0	52,3	45,2	55,1
	7_C	Woning 8	7,50	54,8	53,1	46,1	55,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaaï
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
71_A	Woning 22	1,50	55,2	53,2	45,9	56,1
71_B	Woning 22	4,50	55,7	53,6	46,4	56,5
71_C	Woning 22	7,50	55,8	53,7	46,6	56,7
72_A	Woning 22	1,50	47,0	45,3	38,9	48,4
72_B	Woning 22	4,50	48,3	46,4	40,2	49,6
72_C	Woning 22	7,50	48,7	46,8	40,7	50,1
8_A	Woning 1	1,50	52,3	51,2	44,1	53,8
8_B	Woning 1	4,50	54,1	52,9	45,9	55,6
8_C	Woning 1	7,50	54,8	53,6	46,6	56,3
9_A	Woning 9	1,50	53,6	51,9	44,7	54,7
9_B	Woning 9	4,50	54,7	53,0	45,8	55,8
9_C	Woning 9	7,50	55,3	53,6	46,6	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen