



Harlingen

Harlingen - Plan Zuid fase 3

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



Rho

—
ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE

Harlingen

Harlingen - Plan Zuid fase 3

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

identificatie

projectnummer:

2019.2039

projectleider:

drs.ing. Th. de Jong

auteur(s):

ir. R. Koster

planstatus

datum:

18-02-2020

opdrachtgever:

De Bouwvereniging

Inhoud

1. Inleiding	2
2. Planbeschrijving	3
3. Toetsingskader geluid	5
3.1. Algemeen	5
3.2. Grenswaarden gezoneerde wegen	6
3.3. Richtwaarden 30 km-wegen	6
3.4. Cumulatie	7
4. Berekeningen	8
4.1. Rekenmethoden	8
4.2. Uitgangspunten	8
4.3. Rekenmodel	9
5. Berekeningsresultaten	11
5.1. Wegverkeer N31	11
5.2. Kimswerderweg	12
5.3. 30 km-wegen	12
5.4. Cumulatieve effecten	14
6. Conclusie	15

Bijlagen:

Bijlage 1:	Begrippen
Bijlage 2:	Invoergegevens
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten

Woningbouwvereniging De Bouwvereniging wil samen met de gemeente Harlingen de wijk Plan Zuid in Harlingen opwaarderen. In het zuidelijke en westelijk deel is de wijk in eerdere fasen al opgewaarderd. Momenteel wordt gewerkt aan de stedenbouwkundige invulling van de opwaardering van het noordelijke deel van de wijk in fase 3 (Prins Bernhardstraat, Prinses Margrietstraat en Koningin Wilhelminastraat).

Het stedenbouwkundige proces van fase 3 bevindt zich in de afronding en is in de basis gereed. Het plan bestaat globaal uit de vervanging van de huidige (duplex)woningen door nieuwe grondgebonden woningen en appartementengebouwen. Tevens vindt er een opwaardering van de openbare ruimte plaats. Het stedenbouwkundig plan moet worden vertaald in een juridisch-planologische regeling, waarbij de wijzigingsbevoegdheid uit het geldende bestemmingsplan "Harlingen – Plan Zuid" toegepast kan worden. Voor het toepassen van de wijzigingsbevoegdheden is het opstellen van een nieuw wijzigingsplan noodzakelijk.

Het plangebied ligt binnen de wettelijke geluidzones (Wet geluidhinder) van de N31 en de Kimswerderweg. Om die reden is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Het doel van het onderzoek is om na te gaan in hoeverre de nieuwe woningen en appartementengebouwen kunnen worden gerealiseerd binnen de randvoorwaarden van de Wet geluidhinder.

De gehanteerde akoestische begrippen worden in bijlage 1 toegelicht.

2. Planbeschrijving

Een globaal overzicht van het plangebied is gegeven in onderstaande figuur 2.1. Het plangebied ligt ten noordwesten van de N31, die ter hoogte van het plangebied nog gedeeltelijk verdiept is gesitueerd. Verder ligt het plangebied ten westen van de Kimswerderweg, welke over de N31 heen loopt in noord-zuid richting. De overige wegen in en rond het plangebied zijn 30 km-wegen.

Figuur 2.1: overzicht van het plangebied Plan Zuid fase 3 Harlingen



In figuur 2.2. is een overzicht gegeven van de bouwhoogtes en bouwvolumes van het plan. De grondgebonden woningen bestaan uit één bouwlaag met kap, met op de kop van een bouwblok twee bouwlagen met kap. De appartementengebouwen bestaan uit 4 bouwlagen.

Figuur 2.2: bouwvolumes/bouwhoogten Plan Zuid fase 3 Harlingen



3. Toetsingskader geluid

3.1. Algemeen

Wettelijke zones langs wegen

Langs alle wegen, met uitzondering van 30 km-wegen en woonerven, bevinden zich op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) geluidzones waarbinnen de geluidhinder vanwege een weg aan bepaalde wettelijke normen dient te voldoen. De breedte van een geluidzone voor wegen is afhankelijk van het aantal rijstroken en van de binnen- of buitenstedelijke ligging. De breedte van een geluidzone van een weg is in tabel 3.1 weergegeven.

Tabel 3.1: schema zonebreedte aan weerszijden van de weg volgens artikel 74 Wgh

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone [m]	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

De breedte van de geluidzone wordt hierbij gemeten vanaf de as van de weg en is gelegen aan de buitenste rand van de weg.

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van stedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- *stedelijk gebied*: gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;
- *buitenstedelijk gebied*: gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg;

Dosismaat L_{den}

De berekende geluidsniveaus wordt beoordeeld op basis van de Europese dosismaat L_{den} ($L_{day-evening-night}$). Deze dosismaat wordt weergegeven in dB. De berekende geluidwaarde in L_{den} vertegenwoordigt het gemiddelde geluidniveau over een etmaal.

Aftrek op basis van artikel 110g Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden gelden inclusief de standaard aftrek op basis van artikel 110g van de Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/u geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/u of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG 2012 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG2012 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De toegestane aftrek conform artikel 3.4 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is op alle genoemde geluidbelastingen toegepast, tenzij anders vermeld.

3.2. Grenswaarden gezonde wegen

Voor de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de wettelijke geluidzone van een weg, gelden bepaalde voorkeursgrenswaarden en maximale ontheffingswaarden. In bepaalde gevallen is vaststelling van een hogere waarde mogelijk. Hogere grenswaarden kunnen alleen worden verleend, nadat is onderbouwd dat maatregelen om de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen terug te dringen onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Deze hogere grenswaarde mag de maximaal toelaatbare hogere waarde niet te boven gaan. De maximale ontheffingswaarde voor wegen is op grond van artikel 83 Wgh afhankelijk van de ligging van de bestemmingen (binnen- of buitenstedelijk). Bestemmingen met een binnenstedelijke ligging, maar binnen de geluidzone van een autosnelweg, worden bij het bepalen van de geluidzone voor die autosnelweg gerekend tot buitenstedelijk gebied.

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom van Harlingen. In het akoestisch onderzoek is daarom uitgegaan van een ligging in stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor de gezonde wegen betreft maximaal $L_{den} = 48$ dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt $L_{den} = 63$ dB. Dit geldt voor de beoordeling van de Kimswerderweg. Voor de beoordeling van het geluid vanwege de N31 (autoweg) dient te worden uitgegaan van een buitenstedelijke ligging met een maximale grenswaarde van $L_{den} = 53$ dB.

Het plan betreft een opwaardering/herontwikkeling, waarbij sprake is van vervangende nieuwbouw met een 5 dB hogere maximale grenswaarde.

3.3. Richtwaarden 30 km-wegen

Wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u of lager zijn op basis van de Wgh niet gezonde. Akoestisch onderzoek zou achterwege kunnen blijven. Echter dient op basis van jurisprudentie in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. Indien dit niet het geval is, dient te worden onderbouwd of maatregelen ter beheersing van de geluidbelasting aan de gevels noodzakelijk, mogelijk en/of doelmatig zijn. Ter onderbouwing van de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting wordt bij gebrek aan wettelijke normen aangesloten bij de benaderingswijze die de Wgh hanteert voor gezonde wegen. Vanuit dat oogpunt worden de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde als referentiekader gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde geldt hierbij als richtwaarde en de maximale ontheffingswaarde als maximaal aanvaardbare waarde.

3.4. Cumulatie

Alvorens het bevoegd gezag overgaat tot het vaststellen van een hogere waarde, moet zij de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen onderzoeken. Hiervoor wordt de gecumuleerde geluidbelasting berekend conform het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Er is geen beoordelingsmethode voorgeschreven. In tabel 3.2 is een algemeen geaccepteerde kwaliteitsindicatie van een bepaalde geluidbelasting opgenomen, die in dit rapport wordt toegepast.

Tabel 3.2: kwaliteitsindicatie geluidbelasting (bron: RIVM)

geluidbelasting L_{cum} [dB]	geluidkwaliteit
<45	zeer goed
46-50	goed
51-55	redelijk
56-60	matig
61-65	slecht
>65	zeer slecht

4. Berekeningen

4.1. Rekenmethoden

Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). Het overdrachtsmodellen is opgesteld in het softwareprogramma Geomilieu, versie 5.10 van DGMR-software. De relevante invoergegevens (brongegevens) zijn gegeven in bijlage 2.

4.2. Uitgangspunten

Kimswerderweg

Voor de Kimswerderweg is uitgegaan van de gegevens zoals gebruikt t.b.v. het plan Harlingen-Oosterhof voor het peiljaar 2029 (8.964 mvt/etmaal). Voor het peiljaar 2030 (10 jaar na datum wijzigingsplan) is op basis van 1% autonome groei uitgegaan van afgerond 9.150 mvt/etmaal. De rijsnelheid op de Kimswerderweg bedraagt 50 km/uur (standaard asfaltverharding).

N31

Op 1 juli 2012 zijn door een wetwijziging van de Wet milieubeheer geluidproductieplafonds (GPP's) voor hoofdspoorwegen en voor rijkswegen van kracht geworden. De geluidemissie vanwege snelwegen wordt middels de GPP's begrensd en zijn feitelijk berekende waarden op referentiepunten op 50 m afstand van de weg (met 100 m tussenruimte en met een waarneemhoogte van 4,0 m). De uitgangspunten waarop de GPP's zijn gebaseerd, zijn vastgelegd in het Geluidregister en kunnen worden gedownload t.b.v. wegverkeerslawaai-berekeningen. De gegevens van de N31 zijn gebaseerd op het Tracébesluit N31 Traverse Harlingen. De download van de gegevens heeft plaatsgevonden op 28 januari 2020.

Koningin Wilhelminastraat en overige 30 km-wegen

Bij de gemeente Harlingen is tevens navraag gedaan naar de verkeersintensiteit op de Koningin Wilhelminastraat. Op het wegvak tussen de Stationsweg en de Koningin Julianastraat zijn tellingen uitgevoerd in april 2016; de etmaalintensiteit bedroeg in april 2016 voor een gemiddelde weekdag 934 mvt/etmaal. Voor het peiljaar 2030 (10 jaar na verwachte plandatum) bedraagt op basis van 1% autonome groei de verkeersintensiteit 1.074 mvt/etmaal. De voertuigverdeling per voertuigcategorie en etmaalperiode is gebaseerd op de telgegevens en gegeven in bijlage 2. Omdat er geen nadere gegevens bekend zijn voor de Koningin Wilhelminastraat t.p.v. het plangebied, is uitgegaan van de gegevens op het wegvak Stationsweg/Koningin Julianastraat.

Voor de Koningin Wilhelminastraat geldt een maximum toegestane snelheid van 30 km/uur en een klinkerverharding.

Van de overige wegen binnen het plangebied zijn geen gegevens bekend. Ten behoeve van de beoordeling van het geluid vanwege 30 km-wegen is uitgegaan van de situatie dat de intensiteit op de Prins Bernhardstraat vergelijkbaar is met die op de Koning Wilhelminastraat.

4.3. Rekenmodel

Ten behoeve van het onderzoek is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarbij rekening is gehouden met alle relevante gebouwde ruimtelijke objecten in de omgeving (voor zover aanwezig of geprojecteerd). De invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2.1 (ingevoerde wegen).

De gebouwen en bodemgebieden zijn niet afzonderlijk opgenomen in bijlage 2 omdat vanwege de herkomst uit PDOK de gegevenslijst zeer uitgebreid is. In bijlage 2.2 zijn de bodemgebieden en gebouwhoogten in een figuur weergegeven.

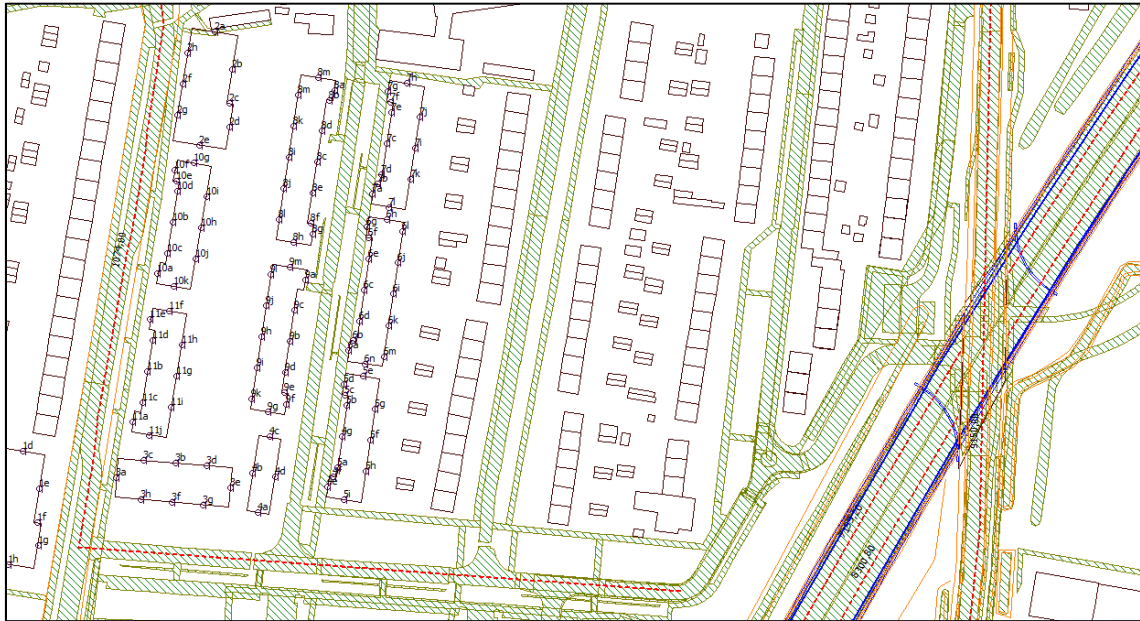
Voor het bodem-model zijn harde (wegen, water, etc.) en zachte (onverhard terrein) bodemgebieden van belang. Verharde gebieden zijn zoveel als mogelijk ingevoerd. Voor de niet gedefinieerde bodemgebieden is uitgegaan van een 50% absorberende bodem ($B_f = 0,5$).

De ingevoerde wegen zijn geschematiseerd in rijlijnen die standaard 0,75 m boven het wegdek liggen. Ter plaatse van de nieuwe grondgebonden woningen zijn toetspunten zijn ingevoerd met een waarneemhoogte $h_o = +1,5 \text{ m}/+4,5\text{m}/+7,5\text{m}$ (overeenkomend met één of twee bouwlagen met kap). Voor de nieuwe appartementengebouwen zijn toetspunten zijn ingevoerd met een waarneemhoogte $h_o = +1,5 \text{ m}/+4,5\text{m}/7,5\text{m}/10,5\text{m}$ (4 bouwlagen).

Het maximum aantal reflecties waarmee de berekeningen zijn uitgevoerd bedraagt 1 reflectie en een sectorhoek van 2° , conform de aanbeveling van de projectgroep Vergelijkend Onderzoek Akoestische Bureaus (VOAB). In deze projectgroep VOAB zijn afspraken gemaakt om de onderlinge verschillen in rekenprogrammatuur te minimaliseren.

Een overzicht van het rekenmodel is gegeven in figuur 4.1. Gebouwhoogten en bodemfactoren zijn gegeven in bijlage 2.2.

Figuur 4.1: globaal overzicht van het wegverkeerslawaai rekenmodel met de ingevoerde wegen, objecten, bodemvlakken en toetspunten



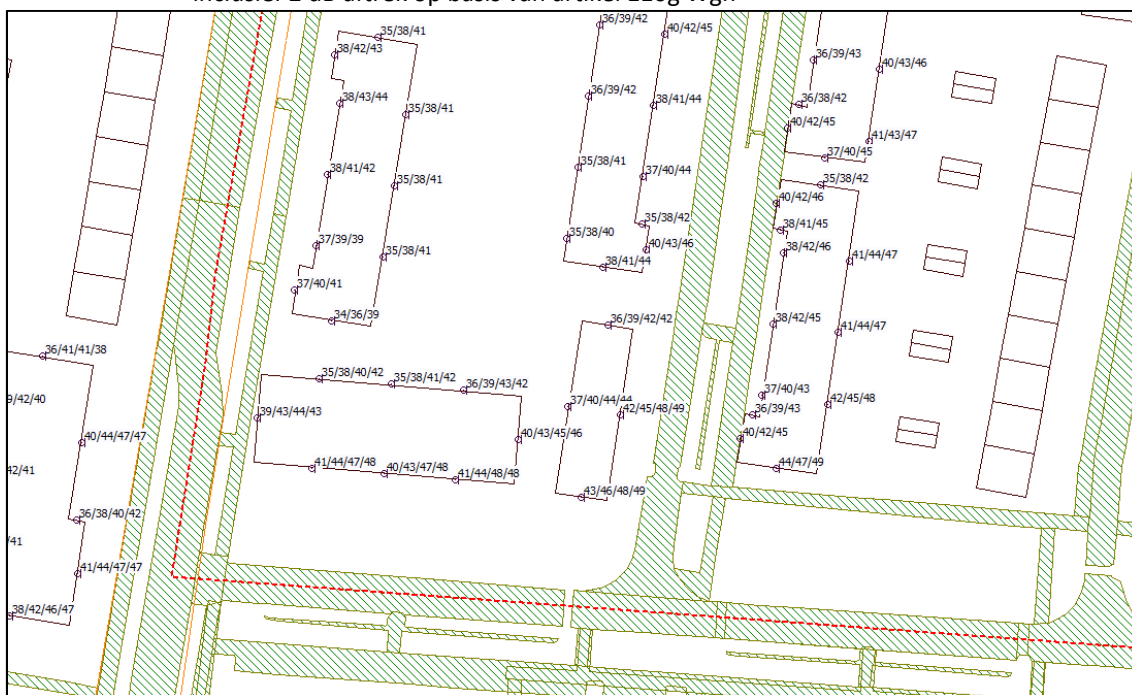
5. Berekeningsresultaten

5.1. Wegverkeer N31

In figuur 5.1 zijn de berekende geluidbelastingen vanwege de N31 weergegeven op de gevels van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementengebouwen (L_{den} in dB). De geluidbelastingen zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (2 dB). In figuur 5.1 zijn alleen de geluidbelastingen weergegeven in het gebied rond de toetspunten waar de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB wordt overschreden. De overige berekeningsresultaten zijn gegeven in bijlage 3.1.

Uit figuur 5.1 blijkt dat slechts op één van de appartementengebouwen sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde met ten hoogste 1 dB en daarnaast op de zuidgevel van één woningblok. De overschrijding treedt uitsluitend op t.p.v. de hoogste bouwlaag.

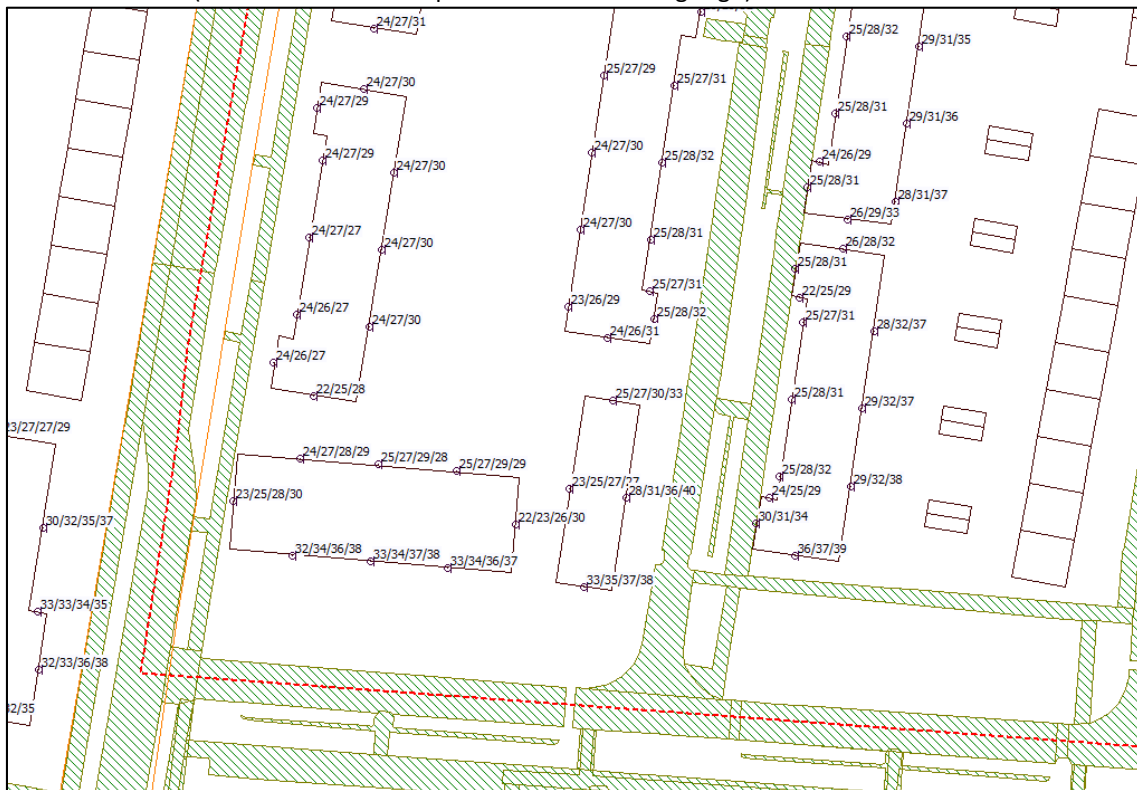
Figuur 5.1: overzicht van de berekende geluidbelasting vanwege L_{den} in dB vanwege de N31, inclusief 2 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh



5.2. Kimswerderweg

In figuur 5.2 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege de Kimswerderweg op de gevels van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementengebouwen (L_{den} in dB). De geluidbelastingen zijn inclusief aftrek op basis van art. 110 g Wgh (5 dB). In figuur 5.2 zijn alleen de hoogst berekende geluidbelastingen weergegeven, waaruit blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van $L_{den} = 48$ dB.

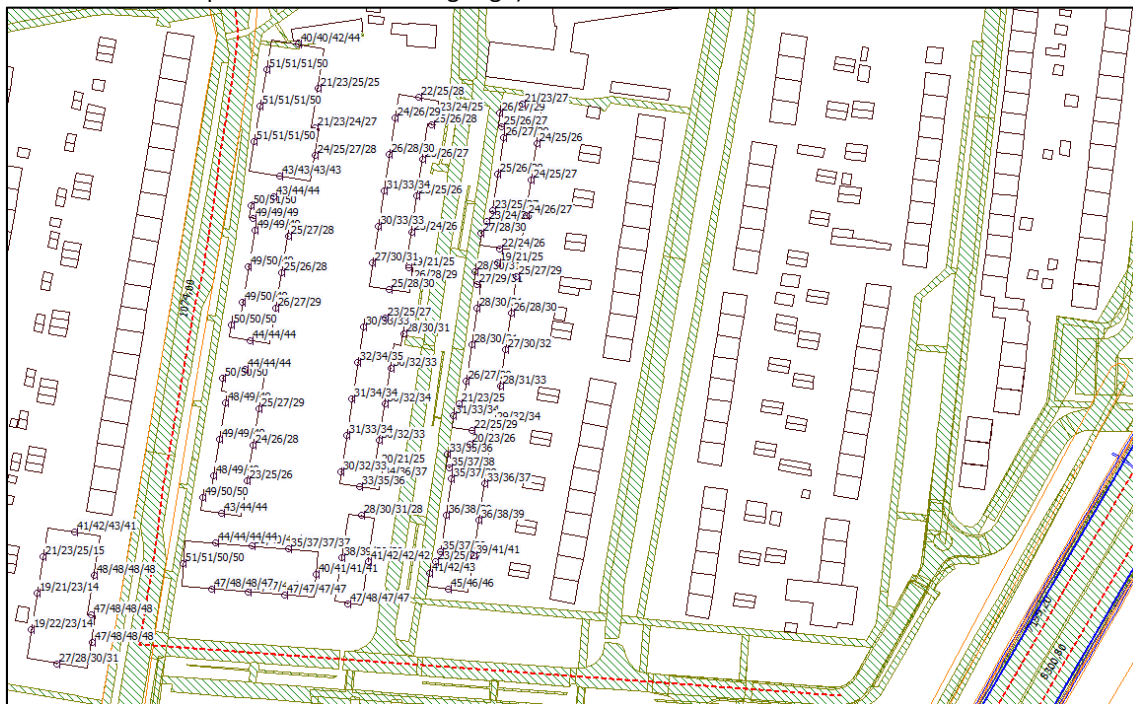
Figuur 5.2: overzicht van de berekende geluidbelasting L_{den} in dB vanwege de Kimswerderweg (inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



5.3. 30 km-wegen

In figuur 5.3 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven vanwege 30 km-wegen op de gevels van de nieuwe grondgebonden woningen en appartementengebouwen (L_{den} in dB). De geluidbelastingen zijn inclusief aftrek op basis van art. 110g Wgh (5 dB). De maximale waarde bedraagt $L_{den} = 51$ dB voor de woningen aan de Koningin Wilhelminastraat. Ter plaatse van de appartementengebouwen/woningen waar de voorkeursgrenswaarde vanwege de N31 wordt overschreden, wordt de richtwaarde vanwege de Prins Bernhardstraat van $L_{den} = 48$ dB niet overschreden.

Figuur 5.3: overzicht van de berekende geluidbelasting L_{den} in dB vanwege 30 km-wegen (Koningin Julianastraat en in het verlengde daarvan de Prins Bernhardstraat, inclusief 5 dB aftrek op basis van artikel 110g Wgh)

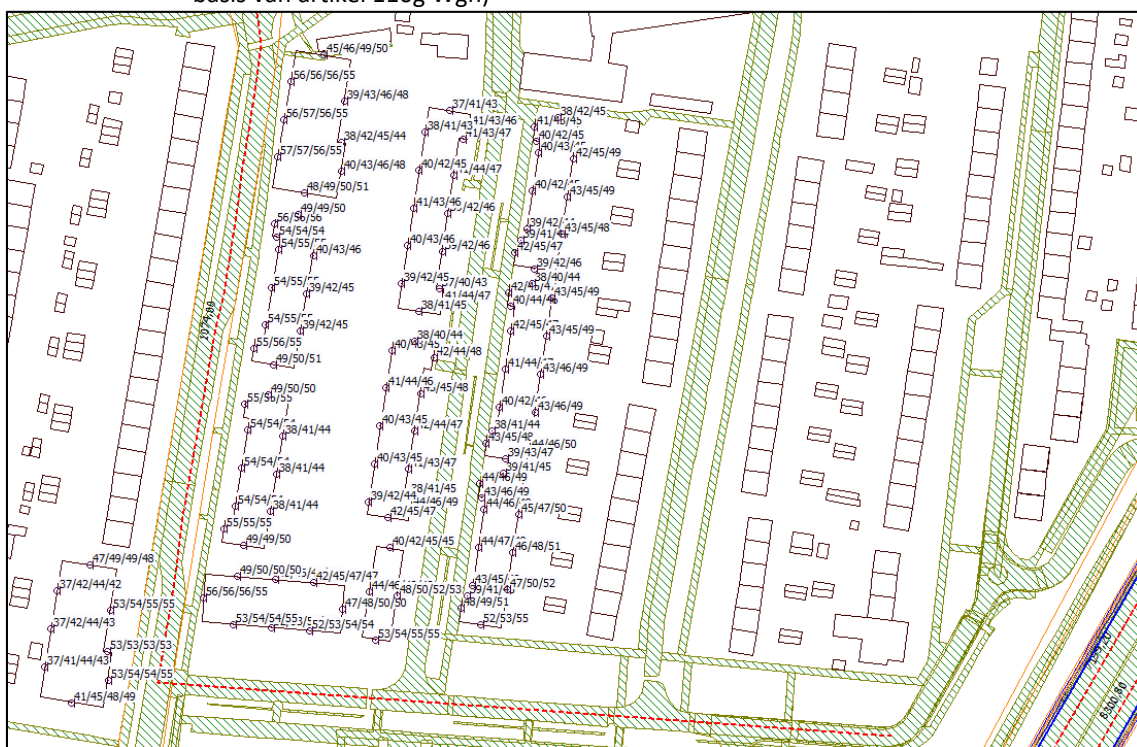


5.4. Cumulatieve effecten

Bij een (mogelijke) samenloop van verschillende geluidsbronnen dient de gecumuleerde geluidsbelasting te worden bepaald, waarbij een beoordeling dient plaats te vinden of de gecumuleerde geluidsbelasting niet zal leiden tot een onaanvaardbaar niveau. De cumulatieberekening dient plaats te vinden conform de rekenmethode uit hoofdstuk 2 van bijlage I bij het RMV2012, waarbij rekening wordt gehouden met de verschillen in dosis-effect relaties van de verschillende geluidsbronnen.

In het geval van Plan Zuid fase 3 is alleen wegverkeerslawaai van belang. Ter plaatse van de appartementengebouwen/woningen waar de voorkeursgrenswaarde vanwege de N31 wordt overschreden, is in figuur 5.4 de cumulatieve geluidbelasting weergegeven (tevens in bijlage 3.4 per toetspunt).

Figuur 5.4: overzicht van de berekende cumulatieve geluidbelasting L_{den} in dB (exclusief aftrek op basis van artikel 110g Wgh)



6. Conclusie

Op basis van de berekeningsresultaten voor wegverkeer (zie figuren 5.1 t/m 5.4) blijkt dat slechts op één van de appartementengebouwen sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde met ten hoogste 1 dB en daarnaast op de zuidgevel van één woningblok. De overschrijding treedt uitsluitend op t.p.v. de hoogste bouwlaag.

De maximale grenswaarde van $L_{den} = 53$ dB wordt niet overschreden. De hoogste berekende waarde bedraagt $L_{den} = 49$ dB, slechts 1 dB hoger dan de voorkeursgrenswaarde. Realisatie van de appartementengebouwen en woonblokken is mogelijk binnen de randvoorwaarden van de Wgh voor wat betreft wegverkeerslawaai; wel is het nodig een hogere waarde procedure te doorlopen.

Voor wat betreft het wel/niet toepassen van geluidreducerende maatregelen geldt verder dat het toepassen van een stiller wegdektype op de N31 mogelijk tot een geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde zou kunnen leiden. Omdat de N31 recentelijk verdiept is aangelegd met nieuw asfalt, liggen aanvullende maatregelen niet voor de hand. Mede gezien de geringe overschrijding ten opzichte van de voorkeursgrenswaarde. Mogelijk dat vanuit naleving van de GPP's tot maatregelen wordt besloten. Verder geldt dat, op basis van de gekozen uitgangspunten, de 30 km-wegen binnen het plangebied meer maatgevend zijn voor de geluidbelasting.

De totale cumulatieve geluidbelasting bedraagt ten hoogste $L_{den} = 57$ dB en moet worden gezien als "matig", maar dan ook met name veroorzaakt door 30 km-wegen en daarmee vooral bestemmingsverkeer.

Tenslotte geldt dat het een herstructureringsproject betreft, waarbij bestaande woningen worden vervangen. Door bij de toetsing aan het Bouwbesluit uit te gaan van de maximale cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek op basis van artikel 110g Wgh, wordt een acceptabel binnen niveau gerealiseerd. Door voor alle woningen uit te gaan van ten minste een karakteristieke geluidwering van $G_{A,k} = 57 - 33 = 24$ dB(A), is dit geborgd.

Vanwege energie-prestatie eisen (mogelijk triple glas, WTW-installaties) zal een karakteristieke geluidwering van 24 dB(A) zonder aanvullende maatregelen (anders dan de energie-prestatie eisen) kunnen worden gehaald.

Samenvattend kan worden gesteld dat het aspect geluid/Wgh geen belemmering voor het plan.



Rho

—
**ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE**

Bijlagen

Bijlage 1: begrippen

Decibel A, afgekort dB(A): een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door de mens wordt waargenomen, ten opzichte van een referentiedruk van $20 \cdot 10^{-5}$ Pa.

Equivalent geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ in dB(A): het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

Gestandaardiseerd immissieniveau L_i in dB(A): het equivalente geluidsniveau dat tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraamomstandigheden op een bepaalde plaats en hoogte wordt vastgesteld.

Immissierelevante bronsterkte L_{WR} in dB(A): het geluidvermogensniveau van een denkbeeldige bron, gelegen in het centrum van de werkelijke geluidsbron, die in de richting van het immissiepunt dezelfde geluiddruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke geluidsbron.

Langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau $L_{Aeqi,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een immissiepunt, bij een meteoraamgemiddelde geluidsoverdracht, zo nodig gecorrigeerd voor de gevelreflectie.

Langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau $L_{Ari,LT}$ in dB(A): equivalent A-gewogen geluidsniveau over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A): energetische sommatie van de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus.

Etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau vanwege het industrieterrein L_{etmaal} in dB(A): de hoogste van de volgende drie waarden:

- $L_{Ar,LT}$ over de dagperiode;
- $L_{Ar,LT}$ over de avondperiode + 5;
- $L_{Ar,LT}$ over de nachtperiode + 10.

Europese dosismaat L_{den} in dB(A): gewogen gemiddelde van het geluidsniveau in de dagperiode, avondperiode en nachtperiode.

Dagperiode: de beoordelingsperiode van 07.00 tot 19.00 uur.

Avondperiode: de beoordelingsperiode van 19.00 tot 23.00 uur.

Nachtperiode: de beoordelingsperiode van 23.00 tot 07.00 uur.

Maximaal geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} in dB(A): het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .

Immissiepunt: de plaats waarop het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt bepaald.

Representatieve bedrijfssituatie: toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Bedrijfstoestand: toestand van een inrichting, die relevant is voor te verrichten metingen.

Meteoraam: de meteorologische omstandigheden waaronder een goede en stabiele geluidsoverdracht plaatsvindt.

Stoorgeluid: het op een bepaalde plaats optredende geluid, veroorzaakt door andere geluidsbronnen dan die waarvan het geluidsniveau wordt bepaald.

Zone: een rond een industrieterrein gelegen gebied, waarbuiten een bepaalde geluidsbelasting vanwege dit terrein niet wordt overschreden.

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
1	Kimswerderweg	157709,63	575975,59	0,00	0,00	1,40	0,92	0,75
2	Kon. Wilhelminastraat	157392,80	575980,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
9	31 / 22,939 / 23,292	164936,00	579269,94	2,67	6,30	0,00	0,00	0,75
74	31 / 17,300 / 17,366	159673,36	577418,78	1,83	1,87	0,00	0,00	0,75
219	31 / 17,423 / 17,574	159873,84	577495,62	1,20	0,90	0,00	0,00	0,75
227	31 / 22,855 / 23,021	164981,67	579268,75	3,05	3,04	0,00	0,00	0,75
733	0 / 0,000 / 0,000	158351,97	576314,19	-4,31	-4,30	-0,61	0,00	0,75
1431	31 / 17,723 / 17,800	160024,14	577607,65	1,13	1,01	0,00	0,00	0,75
1691	31 / 22,855 / 23,021	164853,16	579253,25	2,01	3,05	0,00	0,00	0,75
1925	0 / 0,000 / 0,000	157160,73	574841,67	2,50	2,20	3,19	2,63	0,75
1949	0 / 0,000 / 0,000	157110,27	574754,44	2,79	2,50	3,19	3,21	0,75
2489	31 / 17,574 / 17,705	159914,00	577508,00	0,90	0,78	0,00	0,00	0,75
2505	0 / 0,000 / 0,000	157027,98	574666,23	2,29	2,55	0,00	0,00	0,75
2761	0 / 0,000 / 0,000	157976,94	576012,74	-4,70	-4,25	-4,66	-4,25	0,75
3259	31 / 17,732 / 17,877	160047,74	577581,07	0,84	0,75	0,00	0,00	0,75
3624	31 / 17,423 / 17,509	159773,16	577446,62	1,38	1,33	0,00	0,00	0,75
3650	0 / 0,000 / 0,000	158074,62	576123,89	-1,42	1,40	-1,42	1,40	0,75
3859	0 / 0,000 / 0,000	158200,91	576232,97	0,14	1,41	0,14	1,41	0,75
4008	0 / 0,000 / 0,000	158167,52	576185,99	-4,12	-4,32	-4,12	-0,18	0,75
4019	31 / 23,400 / 23,692	165404,23	579503,56	1,02	3,20	0,00	0,00	0,75
4215	0 / 0,000 / 0,000	158332,52	576319,87	-4,33	-3,73	0,00	-3,73	0,75
4217	31 / 17,300 / 17,366	159653,52	577404,53	1,86	1,83	0,00	0,00	0,75
4235	0 / 0,000 / 0,000	157504,67	575343,86	2,69	-0,44	2,69	-0,44	0,75
4509	0 / 0,000 / 0,000	158337,80	576316,02	-4,32	-4,30	-0,02	0,00	0,75
4967	0 / 0,000 / 0,000	156968,67	574566,99	1,72	1,88	0,00	0,00	0,75
5085	0 / 0,000 / 0,000	157707,73	575695,21	-4,24	-4,71	-4,24	-4,71	0,75
5107	31 / 17,525 / 17,571	159990,66	577382,57	0,93	0,83	0,00	0,00	0,75
5364	0 / 0,000 / 0,000	158851,89	576738,98	-10,11	-7,07	0,00	0,00	0,75
5394	0 / 0,000 / 0,000	157218,89	574897,98	1,79	1,44	2,08	1,22	0,75
5870	0 / 0,000 / 0,000	156958,69	574574,35	1,72	1,88	0,00	0,00	0,75
6072	31 / 16,990 / 17,384	159666,48	577383,29	1,40	1,42	0,00	0,00	0,75
7204	31 / 17,423 / 17,574	159871,05	577494,26	1,20	1,20	0,00	0,00	0,75
7344	31 / 17,200 / 17,681	159672,28	577642,93	1,11	0,98	0,00	0,00	0,75
7714	0 / 0,000 / 0,000	158049,23	576061,71	-3,28	0,41	-3,28	0,41	0,75
8608	0 / 0,000 / 0,000	157100,39	574761,92	2,79	2,50	1,80	3,19	0,75
8933	31 / 17,740 / 17,788	159537,63	577571,36	0,70	0,99	0,00	0,00	0,75
9250	0 / 0,000 / 0,000	158259,39	576271,69	-3,73	0,14	-3,73	0,14	0,75
9361	0 / 0,000 / 0,000	159578,60	577348,45	1,56	2,60	0,00	0,00	0,75
9957	0 / 0,000 / 0,000	158147,26	576157,97	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	0,75
10132	0 / 0,000 / 0,000	158105,57	576102,35	0,41	1,39	0,41	1,39	0,75
10401	31 / 17,466 / 17,723	159800,08	577480,79	1,68	1,13	0,00	0,00	0,75
10618	31 / 17,380 / 17,384	159727,09	577437,92	1,73	1,75	0,00	0,00	0,75
11353	0 / 0,000 / 0,000	157196,94	574889,51	2,01	1,79	1,90	1,66	0,75
11541	31 / 17,788 / 17,789	159516,41	577527,93	0,99	0,99	0,00	0,00	0,75
11994	31 / 17,200 / 17,681	159880,02	577576,58	0,98	1,00	0,00	0,00	0,75
12195	0 / 0,000 / 0,000	158294,77	576260,26	-4,29	-2,82	-4,29	-2,82	0,75
12465	31 / 22,939 / 23,292	165277,20	579329,82	6,30	6,30	0,00	0,00	0,75
12550	31 / 23,292 / 23,342	165283,52	579330,85	6,30	6,12	0,00	0,00	0,75
12689	0 / 0,000 / 0,000	157239,24	574945,16	1,17	2,69	1,09	2,69	0,75
12945	0 / 0,000 / 0,000	159596,37	577339,05	1,64	1,55	0,00	0,00	0,75
12989	31 / 17,397 / 17,466	159741,65	577446,49	1,72	1,68	0,00	0,00	0,75
13086	0 / 0,000 / 0,000	157987,70	576013,05	-4,70	-3,28	-4,68	-3,28	0,75
13612	0 / 0,000 / 0,000	157627,76	575558,73	-0,44	-4,23	-0,44	-4,23	0,75
14799	31 / 23,330 / 23,400	165330,00	579510,00	0,57	1,02	0,00	0,00	0,75
14881	0 / 0,000 / 0,000	157020,21	574635,42	2,12	2,29	0,00	0,00	0,75
15146	0 / 0,000 / 0,000	158137,09	576163,19	-4,09	-4,09	-4,09	-4,09	0,75
15330	31 / 23,404 / 23,405	165391,26	579363,45	6,21	6,20	0,00	0,00	0,75
15543	31 / 17,732 / 17,877	160066,75	577600,20	0,75	0,91	0,00	0,00	0,75
15995	31 / 17,423 / 17,574	159773,16	577446,62	1,38	1,20	0,00	0,00	0,75
16262	0 / 0,000 / 0,000	157170,61	574834,19	2,50	2,20	3,21	2,83	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1	Referentiewegdek	--	50	50	50	9150,00	6,70	2,70
2	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	1074,00	6,93	3,24
9	1-laags ZOAB	--	115	100	90	4652,60	6,71	3,39
74	Referentiewegdek	--	80	80	75	747,64	6,14	3,35
219	1-laags ZOAB	--	65	65	65	812,16	6,37	3,31
227	1-laags ZOAB	--	80	80	75	2363,92	6,41	3,70
733	1-laags ZOAB	--	100	80	80	11200,40	6,79	2,96
1431	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
1691	1-laags ZOAB	--	80	80	75	2363,92	6,41	3,70
1925	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
1949	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
2489	Referentiewegdek	--	65	65	65	812,16	6,37	3,31
2505	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
2761	1-laags ZOAB	--	100	80	80	6200,40	6,81	2,83
3259	1-laags ZOAB	--	65	65	65	1254,88	6,58	3,39
3624	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5759,92	6,61	3,52
3650	Referentiewegdek	--	50	50	50	1899,20	6,42	2,47
3859	Referentiewegdek	--	50	50	50	5199,60	6,42	2,53
4008	1-laags ZOAB	--	100	80	80	5399,60	6,43	2,34
4019	Referentiewegdek	--	50	50	50	3741,68	6,47	3,34
4215	Referentiewegdek	--	80	80	80	5199,60	6,42	2,53
4217	1-laags ZOAB	--	80	80	75	747,64	6,14	3,35
4235	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7199,20	6,43	2,39
4509	1-laags ZOAB	--	100	80	80	10600,00	6,43	2,43
4967	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
5085	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7199,20	6,43	2,39
5107	Referentiewegdek	--	50	50	50	1254,88	6,58	3,39
5364	1-laags ZOAB	--	100	80	80	11200,40	6,79	2,96
5394	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
5870	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
6072	Referentiewegdek	--	115	100	90	6568,64	6,58	3,50
7204	1-laags ZOAB	--	65	65	65	812,16	6,37	3,31
7344	Referentiewegdek	--	65	65	65	1204,40	6,60	2,97
7714	Referentiewegdek	--	65	65	65	2100,80	6,78	3,06
8608	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
8933	Referentiewegdek	--	50	50	50	747,64	6,14	3,35
9250	Referentiewegdek	--	65	65	65	5199,60	6,42	2,53
9361	1-laags ZOAB	--	80	80	80	2500,00	6,42	2,46
9957	1-laags ZOAB	--	100	80	80	6200,40	6,81	2,83
10132	Referentiewegdek	--	50	50	50	2100,80	6,78	3,06
10401	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
10618	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
11353	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
11541	Referentiewegdek	--	50	50	50	747,64	6,14	3,35
11994	Referentiewegdek	--	80	80	75	1204,40	6,60	2,97
12195	Referentiewegdek	--	65	65	65	5099,60	6,78	3,08
12465	Dunne deklagen A	--	115	100	90	4652,60	6,71	3,39
12550	Dunne deklagen A	--	115	100	90	4652,60	6,71	3,39
12689	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7199,20	6,43	2,39
12945	1-laags ZOAB	--	115	90	90	11200,40	6,79	2,96
12989	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
13086	Referentiewegdek	--	80	80	80	2100,80	6,78	3,06
13612	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7199,20	6,43	2,39
14799	Referentiewegdek	--	50	50	50	3741,68	6,47	3,34
14881	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
15146	1-laags ZOAB	--	100	80	80	5399,60	6,43	2,34
15330	1-laags ZOAB	--	115	100	90	7171,08	6,46	2,81
15543	1-laags ZOAB	--	80	80	75	1254,88	6,58	3,39
15995	1-laags ZOAB	--	80	80	75	812,16	6,37	3,31
16262	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
1	1,10	--	--	--	--	--	93,46	93,46	93,46	--	5,08	5,08	5,08
2	0,48	--	--	--	--	--	94,10	96,20	94,30	--	4,10	3,00	5,70
9	0,74	--	--	--	--	--	89,48	94,83	85,56	--	5,85	3,31	5,32
74	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
219	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
227	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
733	0,84	--	--	--	--	--	83,58	90,70	76,18	--	9,35	5,35	8,44
1431	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
1691	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
1925	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
1949	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
2489	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
2505	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
2761	0,87	--	--	--	--	--	75,33	85,43	65,68	--	14,05	8,37	12,18
3259	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
3624	0,82	--	--	--	--	--	91,01	95,79	87,92	--	4,97	2,66	4,58
3650	1,63	--	--	--	--	--	89,34	93,83	87,06	--	5,90	2,55	6,80
3859	1,61	--	--	--	--	--	94,16	96,73	92,69	--	3,24	1,37	3,83
4008	1,68	--	--	--	--	--	77,57	86,23	73,13	--	12,41	5,78	14,10
4019	1,13	--	--	--	--	--	93,06	93,80	94,37	--	3,59	2,67	2,04
4215	1,61	--	--	--	--	--	94,16	96,73	92,69	--	3,24	1,37	3,83
4217	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
4235	1,66	--	--	--	--	--	81,77	89,02	77,99	--	10,09	4,59	11,55
4509	1,64	--	--	--	--	--	85,70	91,51	82,50	--	7,91	3,56	9,18
4967	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
5085	1,66	--	--	--	--	--	81,77	89,02	77,99	--	10,09	4,59	11,55
5107	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
5364	0,84	--	--	--	--	--	83,58	90,70	76,18	--	9,35	5,35	8,44
5394	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
5870	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
6072	0,88	--	--	--	--	--	89,48	93,72	85,88	--	5,59	3,23	5,29
7204	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
7344	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
7714	0,80	--	--	--	--	--	90,24	94,55	85,21	--	5,55	3,12	5,33
8608	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
8933	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
9250	1,61	--	--	--	--	--	94,16	96,73	92,69	--	3,24	1,37	3,83
9361	1,64	--	--	--	--	--	87,86	93,00	85,09	--	6,72	2,93	7,82
9957	0,87	--	--	--	--	--	75,33	85,43	65,68	--	14,05	8,37	12,18
10132	0,80	--	--	--	--	--	90,24	94,55	85,21	--	5,55	3,12	5,33
10401	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
10618	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
11353	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
11541	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
11994	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
12195	0,80	--	--	--	--	--	91,98	95,67	87,68	--	4,57	2,49	4,43
12465	0,74	--	--	--	--	--	89,48	94,83	85,56	--	5,85	3,31	5,32
12550	0,74	--	--	--	--	--	89,48	94,83	85,56	--	5,85	3,31	5,32
12689	1,66	--	--	--	--	--	81,77	89,02	77,99	--	10,09	4,59	11,55
12945	0,84	--	--	--	--	--	83,58	90,70	76,18	--	9,35	5,35	8,44
12989	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
13086	0,80	--	--	--	--	--	90,24	94,55	85,21	--	5,55	3,12	5,33
13612	1,66	--	--	--	--	--	81,77	89,02	77,99	--	10,09	4,59	11,55
14799	1,13	--	--	--	--	--	93,06	93,80	94,37	--	3,59	2,67	2,04
14881	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
15146	1,68	--	--	--	--	--	77,57	86,23	73,13	--	12,41	5,78	14,10
15330	1,41	--	--	--	--	--	90,57	95,16	87,36	--	5,34	2,61	6,07
15543	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
15995	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
16262	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
1	--	1,46	1,46	1,46	--	--	--	--	--	572,96	230,89	94,07	--
2	--	1,70	0,80	--	--	--	--	--	--	70,04	33,48	4,86	--
9	--	4,68	1,87	9,11	--	--	--	--	--	279,22	149,71	29,57	--
74	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
219	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
227	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
733	--	7,07	3,96	15,38	--	--	--	--	--	635,70	300,30	71,30	--
1431	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
1691	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
1925	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
1949	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
2489	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
2505	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
2761	--	10,62	6,20	22,14	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
3259	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
3624	--	4,01	1,56	7,49	--	--	--	--	--	346,71	194,34	41,43	--
3650	--	4,75	3,62	6,15	--	--	--	--	--	109,00	44,10	26,90	--
3859	--	2,61	1,90	3,47	--	--	--	--	--	314,30	127,20	77,40	--
4008	--	10,02	7,99	12,78	--	--	--	--	--	269,40	109,00	66,40	--
4019	--	3,35	3,53	3,58	--	--	--	--	--	225,26	117,25	39,75	--
4215	--	2,61	1,90	3,47	--	--	--	--	--	314,30	127,20	77,40	--
4217	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
4235	--	8,14	6,39	10,46	--	--	--	--	--	378,50	153,20	93,20	--
4509	--	6,39	4,92	8,32	--	--	--	--	--	583,70	236,20	143,80	--
4967	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
5085	--	8,14	6,39	10,46	--	--	--	--	--	378,50	153,20	93,20	--
5107	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
5364	--	7,07	3,96	15,38	--	--	--	--	--	635,70	300,30	71,30	--
5394	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
5870	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
6072	--	4,93	3,05	8,83	--	--	--	--	--	386,96	215,31	49,40	--
7204	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
7344	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
7714	--	4,21	2,34	9,47	--	--	--	--	--	128,50	60,70	14,40	--
8608	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
8933	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
9250	--	2,61	1,90	3,47	--	--	--	--	--	314,30	127,20	77,40	--
9361	--	5,42	4,07	7,09	--	--	--	--	--	141,10	57,10	34,80	--
9957	--	10,62	6,20	22,14	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
10132	--	4,21	2,34	9,47	--	--	--	--	--	128,50	60,70	14,40	--
10401	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
10618	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
11353	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
11541	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
11994	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
12195	--	3,44	1,85	7,88	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
12465	--	4,68	1,87	9,11	--	--	--	--	--	279,22	149,71	29,57	--
12550	--	4,68	1,87	9,11	--	--	--	--	--	279,22	149,71	29,57	--
12689	--	8,14	6,39	10,46	--	--	--	--	--	378,50	153,20	93,20	--
12945	--	7,07	3,96	15,38	--	--	--	--	--	635,70	300,30	71,30	--
12989	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
13086	--	4,21	2,34	9,47	--	--	--	--	--	128,50	60,70	14,40	--
13612	--	8,14	6,39	10,46	--	--	--	--	--	378,50	153,20	93,20	--
14799	--	3,35	3,53	3,58	--	--	--	--	--	225,26	117,25	39,75	--
14881	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
15146	--	10,02	7,99	12,78	--	--	--	--	--	269,40	109,00	66,40	--
15330	--	4,08	2,23	6,57	--	--	--	--	--	419,50	191,75	88,13	--
15543	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
15995	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
16262	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
1	31,14	12,55	5,11	--	8,95	3,61	1,47	--	W0
2	3,05	1,04	0,29	--	1,27	0,28	--	--	W9a
9	18,24	5,22	1,84	--	14,59	2,95	3,15	--	W1
74	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
219	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W1
227	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W1
733	71,10	17,70	7,90	--	53,80	13,10	14,40	--	W1
1431	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
1691	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W1
1925	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
1949	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
2489	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W0
2505	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
2761	59,30	14,70	6,60	--	44,80	10,90	12,00	--	W1
3259	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W1
3624	18,95	5,39	2,16	--	15,29	3,16	3,53	--	W1
3650	7,20	1,20	2,10	--	5,80	1,70	1,90	--	W0
3859	10,80	1,80	3,20	--	8,70	2,50	2,90	--	W0
4008	43,10	7,30	12,80	--	34,80	10,10	11,60	--	W1
4019	8,70	3,34	0,86	--	8,10	4,41	1,51	--	W0
4215	10,80	1,80	3,20	--	8,70	2,50	2,90	--	W0
4217	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W1
4235	46,70	7,90	13,80	--	37,70	11,00	12,50	--	W1
4509	53,90	9,20	16,00	--	43,50	12,70	14,50	--	W1
4967	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
5085	46,70	7,90	13,80	--	37,70	11,00	12,50	--	W1
5107	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W0
5364	71,10	17,70	7,90	--	53,80	13,10	14,40	--	W1
5394	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
5870	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
6072	24,16	7,43	3,04	--	21,34	7,00	5,08	--	W0
7204	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W1
7344	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W0
7714	7,90	2,00	0,90	--	6,00	1,50	1,60	--	W0
8608	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
8933	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
9250	10,80	1,80	3,20	--	8,70	2,50	2,90	--	W0
9361	10,80	1,80	3,20	--	8,70	2,50	2,90	--	W1
9957	59,30	14,70	6,60	--	44,80	10,90	12,00	--	W1
10132	7,90	2,00	0,90	--	6,00	1,50	1,60	--	W0
10401	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
10618	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
11353	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
11541	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
11994	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W0
12195	15,80	3,90	1,80	--	11,90	2,90	3,20	--	W0
12465	18,24	5,22	1,84	--	14,59	2,95	3,15	--	W11
12550	18,24	5,22	1,84	--	14,59	2,95	3,15	--	W11
12689	46,70	7,90	13,80	--	37,70	11,00	12,50	--	W1
12945	71,10	17,70	7,90	--	53,80	13,10	14,40	--	W1
12989	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
13086	7,90	2,00	0,90	--	6,00	1,50	1,60	--	W0
13612	46,70	7,90	13,80	--	37,70	11,00	12,50	--	W1
14799	8,70	3,34	0,86	--	8,10	4,41	1,51	--	W0
14881	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
15146	43,10	7,30	12,80	--	34,80	10,10	11,60	--	W1
15330	24,75	5,25	6,12	--	18,92	4,50	6,63	--	W1
15543	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W1
15995	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W1
16262	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
16941	31 / 17,574 / 17,705	159971,43	577488,20	0,78	0,82	0,00	0,00	0,75
17207	31 / 17,380 / 17,740	159665,48	577625,04	1,02	0,70	0,00	0,00	0,75
17418	31 / 17,289 / 17,380	159657,78	577396,95	1,86	1,73	0,00	0,00	0,75
17702	31 / 17,380 / 17,740	159714,93	577455,28	1,85	1,73	0,00	0,00	0,75
17907	31 / 17,681 / 17,800	159983,20	577597,00	1,00	1,11	0,00	0,00	0,75
18072	0 / 0,000 / 0,000	157062,00	574690,65	2,55	2,79	0,00	3,19	0,75
18169	31 / 23,405 / 23,490	165392,44	579363,62	6,20	5,98	0,00	0,00	0,75
18437	0 / 0,000 / 0,000	156992,63	574598,96	1,88	2,12	0,00	0,00	0,75
18588	0 / 0,000 / 0,000	158388,72	576356,59	-4,30	-10,32	0,00	0,00	0,75
19077	0 / 0,000 / 0,000	158177,89	576181,18	-4,19	-4,31	-4,19	-0,75	0,75
19402	31 / 17,877 / 22,854	160168,73	577666,00	0,89	2,01	0,00	0,00	0,75
19443	31 / 17,366 / 17,380	159704,85	577445,85	1,87	1,85	0,00	0,00	0,75
20077	31 / 23,839 / 23,842	165332,27	579499,84	0,40	0,57	0,00	0,00	0,75
20270	31 / 17,681 / 17,800	160005,44	577605,56	1,11	1,01	0,00	0,00	0,75
20809	31 / 23,021 / 23,244	165017,55	579270,00	3,10	2,09	0,00	0,00	0,75
21008	0 / 0,000 / 0,000	157037,86	574658,75	2,29	2,55	0,00	0,00	0,75
21059	31 / 17,205 / 17,300	159653,13	577404,25	1,86	1,86	0,00	0,00	0,75
21221	31 / 17,384 / 17,397	159739,59	577426,81	1,42	1,51	0,00	0,00	0,75
21335	0 / 0,000 / 0,000	157707,47	575675,43	-4,07	-4,72	-4,07	-4,72	0,75
21888	0 / 0,000 / 0,000	157249,99	574938,28	1,12	0,98	1,08	0,98	0,75
22017	0 / 0,000 / 0,000	158391,64	576346,21	-4,30	-10,32	0,00	0,00	0,75
22774	31 / 22,854 / 22,855	164852,16	579253,05	2,00	2,01	0,00	0,00	0,75
23054	0 / 0,000 / 0,000	157236,99	574921,90	1,44	1,27	1,22	1,08	0,75
24015	0 / 0,000 / 0,000	157961,43	576012,21	-4,70	-4,14	-4,65	-4,14	0,75
24727	0 / 0,000 / 0,000	156781,89	574193,70	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
24840	31 / 23,277 / 23,750	165307,00	579227,00	0,38	2,66	0,00	0,00	0,75
24995	0 / 0,000 / 0,000	158013,56	576070,61	-3,94	-1,42	-3,94	-1,42	0,75
25009	0 / 0,000 / 0,000	156835,05	574324,13	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
25010	0 / 0,000 / 0,000	156582,85	571847,30	1,33	1,34	0,00	0,00	0,75
25205	31 / 17,384 / 17,397	159730,55	577439,96	1,75	1,72	0,00	0,00	0,75
25508	0 / 0,000 / 0,000	157227,11	574929,38	1,44	1,27	1,22	1,09	0,75
25532	0 / 0,000 / 0,000	156732,56	573475,57	4,31	4,10	0,00	0,00	0,75
25730	31 / 23,021 / 23,244	165151,92	579242,84	2,09	0,53	0,00	0,00	0,75
25757	31 / 22,855 / 23,021	165003,71	579270,00	3,04	3,10	0,00	0,00	0,75
25924	0 / 0,000 / 0,000	156745,15	573528,70	3,36	3,19	0,00	0,00	0,75
25925	0 / 0,000 / 0,000	156743,46	573438,32	5,21	4,97	0,00	0,00	0,75
25954	0 / 0,000 / 0,000	157052,12	574698,13	2,55	2,79	0,00	1,80	0,75
26018	31 / 17,140 / 17,200	159507,00	577532,00	1,00	1,08	0,00	0,00	0,75
26040	31 / 23,405 / 23,561	165392,44	579363,62	6,21	5,80	0,00	0,00	0,75
26237	0 / 0,000 / 0,000	158843,29	576745,25	-10,11	-7,04	0,00	0,00	0,75
26412	0 / 0,000 / 0,000	158888,99	576787,44	-7,04	1,67	0,00	0,00	0,75
26429	0 / 0,000 / 0,000	156747,10	573596,96	2,35	2,13	0,00	0,00	0,75
26430	0 / 0,000 / 0,000	156721,43	573060,36	4,74	4,97	0,00	0,00	0,75
26431	0 / 0,000 / 0,000	156577,20	571807,62	1,32	1,33	0,00	0,00	0,75
26439	0 / 0,000 / 0,000	156893,09	574450,41	1,44	1,45	0,00	0,00	0,75
26440	0 / 0,000 / 0,000	156742,12	573252,31	7,60	7,60	0,00	0,00	0,75
26726	31 / 17,800 / 23,289	160092,02	577646,06	1,01	6,35	0,00	0,00	0,75
27104	31 / 23,342 / 23,404	165330,48	579354,21	6,22	6,21	0,00	0,00	0,75
27380	0 / 0,000 / 0,000	157206,82	574882,03	2,01	1,79	2,35	2,08	0,75
27441	31 / 23,244 / 23,315	165234,67	579232,31	0,53	0,38	0,00	0,00	0,75
27527	0 / 0,000 / 0,000	156729,52	573259,83	7,60	7,29	0,00	0,00	0,75
27528	0 / 0,000 / 0,000	156710,53	573040,91	4,38	4,25	0,00	0,00	0,75
27529	0 / 0,000 / 0,000	156710,32	573035,62	4,25	2,36	0,00	0,00	0,75
27622	0 / 0,000 / 0,000	156854,64	574402,77	1,44	1,43	0,00	0,00	0,75
27716	0 / 0,000 / 0,000	157010,33	574642,90	2,12	2,29	0,00	0,00	0,75
27933	0 / 0,000 / 0,000	156743,17	573418,74	5,70	5,45	0,00	0,00	0,75
27941	0 / 0,000 / 0,000	156588,06	571887,02	1,34	1,35	0,00	0,00	0,75
28004	0 / 0,000 / 0,000	156711,21	572849,34	1,69	2,01	0,00	0,00	0,75
28005	0 / 0,000 / 0,000	156777,51	574173,53	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
28242	0 / 0,000 / 0,000	157515,15	575336,64	2,69	-0,45	2,69	-0,45	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
16941	Referentiewegdek	--	50	50	50	812,16	6,37	3,31
17207	Referentiewegdek	--	50	50	50	747,64	6,14	3,35
17418	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
17702	Referentiewegdek	--	80	80	75	747,64	6,14	3,35
17907	1-laags ZOAB	--	80	80	75	1204,40	6,60	2,97
18072	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
18169	1-laags ZOAB	--	115	100	90	4764,48	6,49	2,78
18437	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
18588	1-laags ZOAB	--	100	80	80	10600,00	6,43	2,43
19077	1-laags ZOAB	--	100	80	80	6200,40	6,81	2,83
19402	1-laags ZOAB	--	115	100	90	7301,72	6,61	3,47
19443	Referentiewegdek	--	80	80	75	747,64	6,14	3,35
20077	Referentiewegdek	--	50	50	50	2188,32	6,34	2,99
20270	1-laags ZOAB	--	80	80	75	1204,40	6,60	2,97
20809	Referentiewegdek	--	65	65	65	2363,92	6,41	3,70
21008	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
21059	1-laags ZOAB	--	80	80	75	747,64	6,14	3,35
21221	Referentiewegdek	--	115	100	90	6568,64	6,58	3,50
21335	1-laags ZOAB	--	100	80	80	8300,80	6,80	2,89
21888	1-laags ZOAB	--	100	80	80	8300,80	6,80	2,89
22017	1-laags ZOAB	--	100	80	80	11200,40	6,79	2,96
22774	1-laags ZOAB	--	115	100	90	7301,72	6,61	3,47
23054	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
24015	1-laags ZOAB	--	100	80	80	5399,60	6,43	2,34
24727	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
24840	Referentiewegdek	--	50	50	50	3487,44	6,53	3,02
24995	Referentiewegdek	--	65	65	65	1899,20	6,42	2,47
25009	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
25010	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
25205	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5748,00	6,41	2,82
25508	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
25532	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
25730	Referentiewegdek	--	50	50	50	2363,92	6,41	3,70
25757	1-laags ZOAB	--	65	65	65	2363,92	6,41	3,70
25924	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
25925	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
25954	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
26018	Referentiewegdek	--	50	50	50	1204,40	6,60	2,97
26040	1-laags ZOAB	--	80	80	75	2188,32	6,34	2,99
26237	1-laags ZOAB	--	100	80	80	10600,00	6,43	2,43
26412	1-laags ZOAB	--	100	80	80	10600,00	6,43	2,43
26429	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
26430	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
26431	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
26439	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
26440	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
26726	1-laags ZOAB	--	115	100	90	7171,08	6,46	2,81
27104	1-laags ZOAB	--	115	100	90	7171,08	6,46	2,81
27380	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
27441	Referentiewegdek	--	50	50	50	2363,92	6,41	3,70
27527	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
27528	Referentiewegdek	--	65	65	65	1244,96	6,46	3,23
27529	Referentiewegdek	--	80	80	75	1244,96	6,46	3,23
27622	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
27716	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
27933	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
27941	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
28004	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
28005	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
28242	1-laags ZOAB	--	100	80	80	8300,80	6,80	2,89

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
16941	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
17207	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
17418	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
17702	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
17907	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
18072	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
18169	1,38	--	--	--	--	--	90,44	94,71	87,32	--	5,22	2,78	6,48
18437	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
18588	1,64	--	--	--	--	--	85,70	91,51	82,50	--	7,91	3,56	9,18
19077	0,87	--	--	--	--	--	75,33	85,43	65,68	--	14,05	8,37	12,18
19402	0,84	--	--	--	--	--	89,96	95,36	87,42	--	5,78	3,06	5,27
19443	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
20077	1,50	--	--	--	--	--	95,10	96,50	93,87	--	2,39	1,56	2,83
20270	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
20809	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
21008	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
21059	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
21221	0,88	--	--	--	--	--	89,48	93,72	85,88	--	5,59	3,23	5,29
21335	0,86	--	--	--	--	--	79,09	87,91	70,32	--	11,91	6,96	10,55
21888	0,86	--	--	--	--	--	79,09	87,91	70,32	--	11,91	6,96	10,55
22017	0,84	--	--	--	--	--	83,58	90,70	76,18	--	9,35	5,35	8,44
22774	0,84	--	--	--	--	--	89,96	95,36	87,42	--	5,78	3,06	5,27
23054	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
24015	1,68	--	--	--	--	--	77,57	86,23	73,13	--	12,41	5,78	14,10
24727	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
24840	1,19	--	--	--	--	--	92,70	93,59	93,68	--	3,90	2,72	2,53
24995	1,63	--	--	--	--	--	89,34	93,83	87,06	--	5,90	2,55	6,80
25009	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
25010	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
25205	1,48	--	--	--	--	--	91,42	95,20	88,62	--	4,63	2,44	5,89
25508	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
25532	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
25730	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
25757	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
25924	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
25925	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
25954	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
26018	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
26040	1,50	--	--	--	--	--	95,10	96,50	93,87	--	2,39	1,56	2,83
26237	1,64	--	--	--	--	--	85,70	91,51	82,50	--	7,91	3,56	9,18
26412	1,64	--	--	--	--	--	85,70	91,51	82,50	--	7,91	3,56	9,18
26429	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
26430	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
26431	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
26439	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
26440	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
26726	1,41	--	--	--	--	--	90,57	95,16	87,36	--	5,34	2,61	6,07
27104	1,41	--	--	--	--	--	90,57	95,16	87,36	--	5,34	2,61	6,07
27380	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
27441	1,03	--	--	--	--	--	94,10	96,72	93,35	--	3,13	1,93	2,71
27527	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
27528	1,19	--	--	--	--	--	88,91	93,16	83,99	--	5,91	3,11	6,72
27529	1,19	--	--	--	--	--	88,91	93,16	83,99	--	5,91	3,11	6,72
27622	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
27716	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
27933	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
27941	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
28004	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
28005	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
28242	0,86	--	--	--	--	--	79,09	87,91	70,32	--	11,91	6,96	10,55

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
16941	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
17207	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
17418	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
17702	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
17907	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
18072	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
18169	--	4,34	2,50	6,19	--	--	--	--	--	279,71	125,27	57,23	--
18437	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
18588	--	6,39	4,92	8,32	--	--	--	--	--	583,70	236,20	143,80	--
19077	--	10,62	6,20	22,14	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
19402	--	4,26	1,58	7,30	--	--	--	--	--	434,49	241,50	53,87	--
19443	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
20077	--	2,51	1,94	3,29	--	--	--	--	--	131,86	63,22	30,80	--
20270	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
20809	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
21008	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
21059	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
21221	--	4,93	3,05	8,83	--	--	--	--	--	386,96	215,31	49,40	--
21335	--	9,00	5,13	19,13	--	--	--	--	--	446,40	210,80	50,00	--
21888	--	9,00	5,13	19,13	--	--	--	--	--	446,40	210,80	50,00	--
22017	--	7,07	3,96	15,38	--	--	--	--	--	635,70	300,30	71,30	--
22774	--	4,26	1,58	7,30	--	--	--	--	--	434,49	241,50	53,87	--
23054	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
24015	--	10,02	7,99	12,78	--	--	--	--	--	269,40	109,00	66,40	--
24727	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
24840	--	3,40	3,69	3,79	--	--	--	--	--	211,19	98,67	38,85	--
24995	--	4,75	3,62	6,15	--	--	--	--	--	109,00	44,10	26,90	--
25009	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
25010	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
25205	--	3,96	2,36	5,48	--	--	--	--	--	336,71	154,24	75,33	--
25508	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
25532	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
25730	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
25757	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
25924	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
25925	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
25954	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
26018	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
26040	--	2,51	1,94	3,29	--	--	--	--	--	131,86	63,22	30,80	--
26237	--	6,39	4,92	8,32	--	--	--	--	--	583,70	236,20	143,80	--
26412	--	6,39	4,92	8,32	--	--	--	--	--	583,70	236,20	143,80	--
26429	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
26430	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
26431	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
26439	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
26440	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
26726	--	4,08	2,23	6,57	--	--	--	--	--	419,50	191,75	88,13	--
27104	--	4,08	2,23	6,57	--	--	--	--	--	419,50	191,75	88,13	--
27380	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
27441	--	2,78	1,35	3,94	--	--	--	--	--	142,62	84,70	22,73	--
27527	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
27528	--	5,18	3,73	9,28	--	--	--	--	--	71,51	37,46	12,49	--
27529	--	5,18	3,73	9,28	--	--	--	--	--	71,51	37,46	12,49	--
27622	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
27716	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
27933	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
27941	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
28004	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
28005	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
28242	--	9,00	5,13	19,13	--	--	--	--	--	446,40	210,80	50,00	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
16941	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W0
17207	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
17418	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
17702	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
17907	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W1
18072	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
18169	16,13	3,68	4,25	--	13,42	3,31	4,06	--	W1
18437	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
18588	53,90	9,20	16,00	--	43,50	12,70	14,50	--	W1
19077	59,30	14,70	6,60	--	44,80	10,90	12,00	--	W1
19402	27,91	7,75	3,25	--	20,58	4,00	4,50	--	W1
19443	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
20077	3,31	1,02	0,93	--	3,48	1,27	1,08	--	W0
20270	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W1
20809	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W0
21008	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
21059	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W1
21221	24,16	7,43	3,04	--	21,34	7,00	5,08	--	W0
21335	67,20	16,70	7,50	--	50,80	12,30	13,60	--	W1
21888	67,20	16,70	7,50	--	50,80	12,30	13,60	--	W1
22017	71,10	17,70	7,90	--	53,80	13,10	14,40	--	W1
22774	27,91	7,75	3,25	--	20,58	4,00	4,50	--	W1
23054	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
24015	43,10	7,30	12,80	--	34,80	10,10	11,60	--	W1
24727	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
24840	8,89	2,87	1,05	--	7,75	3,89	1,57	--	W0
24995	7,20	1,20	2,10	--	5,80	1,70	1,90	--	W0
25009	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
25010	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
25205	17,05	3,95	5,01	--	14,57	3,82	4,66	--	W1
25508	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
25532	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
25730	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W0
25757	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W1
25924	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
25925	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
25954	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
26018	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W0
26040	3,31	1,02	0,93	--	3,48	1,27	1,08	--	W1
26237	53,90	9,20	16,00	--	43,50	12,70	14,50	--	W1
26412	53,90	9,20	16,00	--	43,50	12,70	14,50	--	W1
26429	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
26430	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
26431	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
26439	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
26440	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
26726	24,75	5,25	6,12	--	18,92	4,50	6,63	--	W1
27104	24,75	5,25	6,12	--	18,92	4,50	6,63	--	W1
27380	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
27441	4,74	1,69	0,66	--	4,21	1,18	0,96	--	W0
27527	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
27528	4,75	1,25	1,00	--	4,17	1,50	1,38	--	W0
27529	4,75	1,25	1,00	--	4,17	1,50	1,38	--	W0
27622	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
27716	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
27933	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
27941	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
28004	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
28005	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
28242	67,20	16,70	7,50	--	50,80	12,30	13,60	--	W1

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
28333	0 / 0,000 / 0,000	157388,77	575128,46	0,98	2,69	0,98	2,69	0,75
28334	0 / 0,000 / 0,000	158294,94	576260,46	-4,29	-4,31	-4,29	-2,16	0,75
28873	31 / 17,571 / 17,732	160018,40	577496,56	0,83	0,84	0,00	0,00	0,75
29223	31 / 23,289 / 23,342	165330,26	579354,17	6,20	6,22	0,00	0,00	0,75
29318	0 / 0,000 / 0,000	158895,41	576779,63	-7,07	1,64	0,00	0,00	0,75
29534	0 / 0,000 / 0,000	156744,40	573468,60	4,52	4,31	0,00	0,00	0,75
29535	0 / 0,000 / 0,000	156749,62	573648,48	1,86	1,60	0,00	0,00	0,75
29536	0 / 0,000 / 0,000	156533,82	571571,19	1,41	1,40	0,00	0,00	0,75
30044	0 / 0,000 / 0,000	156731,92	573031,22	4,09	4,30	0,00	0,00	0,75
30045	0 / 0,000 / 0,000	156882,09	574456,15	1,44	1,45	0,00	0,00	0,75
30055	31 / 17,397 / 17,423	159750,75	577433,45	1,51	1,38	0,00	0,00	0,75
30088	0 / 0,000 / 0,000	156830,57	574347,20	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
30089	0 / 0,000 / 0,000	156815,29	574267,90	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
30090	0 / 0,000 / 0,000	156638,95	572505,05	1,42	1,42	0,00	0,00	0,75
30091	0 / 0,000 / 0,000	156734,72	573067,58	4,97	5,20	0,00	0,00	0,75
30369	0 / 0,000 / 0,000	156923,51	574501,60	1,50	1,58	0,00	0,00	0,75
30573	0 / 0,000 / 0,000	159580,62	577344,65	1,67	2,13	0,00	0,00	0,75
30621	31 / 17,705 / 17,739	159993,18	577420,14	0,82	0,89	0,00	0,00	0,75
31142	0 / 0,000 / 0,000	157209,01	574905,46	1,79	1,44	1,66	1,22	0,75
31144	0 / 0,000 / 0,000	157184,87	574873,56	2,20	2,01	2,63	1,90	0,75
31471	0 / 0,000 / 0,000	156723,88	573096,57	5,70	5,94	0,00	0,00	0,75
31472	0 / 0,000 / 0,000	156802,94	574270,92	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
31501	31 / 17,380 / 17,740	159725,84	577469,06	1,73	1,02	0,00	0,00	0,75
31567	31 / 17,200 / 17,681	159536,30	577587,31	1,08	1,11	0,00	0,00	0,75
31646	0 / 0,000 / 0,000	156550,08	571649,67	1,31	1,28	0,00	0,00	0,75
31647	0 / 0,000 / 0,000	156651,28	572502,80	1,42	1,42	0,00	0,00	0,75
31648	0 / 0,000 / 0,000	156720,33	572917,76	2,21	2,45	0,00	0,00	0,75
31649	0 / 0,000 / 0,000	156726,97	572977,35	3,18	3,52	0,00	0,00	0,75
31650	0 / 0,000 / 0,000	156733,31	573048,58	4,52	4,74	0,00	0,00	0,75
31651	0 / 0,000 / 0,000	156739,32	573147,49	6,74	7,04	0,00	0,00	0,75
31652	0 / 0,000 / 0,000	156742,43	573327,72	7,29	7,05	0,00	0,00	0,75
31854	0 / 0,000 / 0,000	156592,81	571926,82	1,35	1,36	0,00	0,00	0,75
31855	0 / 0,000 / 0,000	156749,06	573908,37	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
31856	0 / 0,000 / 0,000	156597,10	571966,66	1,36	1,42	0,00	0,00	0,75
31857	0 / 0,000 / 0,000	156732,69	573040,58	4,30	4,52	0,00	0,00	0,75
31858	0 / 0,000 / 0,000	156734,01	573058,07	4,74	4,97	0,00	0,00	0,75
31896	31 / 17,739 / 17,741	159990,40	577384,72	0,89	0,87	0,00	0,00	0,75
32053	31 / 17,509 / 17,786	159844,32	577487,83	1,33	0,92	0,00	0,00	0,75
32078	0 / 0,000 / 0,000	156732,73	573485,55	4,10	3,91	0,00	0,00	0,75
32079	0 / 0,000 / 0,000	156752,49	573597,27	2,36	4,10	0,00	0,00	0,75
32353	0 / 0,000 / 0,000	156733,28	573556,52	2,88	2,60	0,00	0,00	0,75
32536	0 / 0,000 / 0,000	156714,43	572980,15	3,18	3,52	0,00	0,00	0,75
32859	0 / 0,000 / 0,000	157961,90	576019,62	-4,63	-3,94	-4,47	-3,94	0,75
32932	0 / 0,000 / 0,000	156828,43	574305,55	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
33226	31 / 23,289 / 23,342	165278,93	579346,05	6,35	6,20	0,00	0,00	0,75
33240	0 / 0,000 / 0,000	156786,51	574212,80	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
33286	0 / 0,000 / 0,000	156763,76	574087,94	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
33287	0 / 0,000 / 0,000	156584,78	571967,98	1,36	1,42	0,00	0,00	0,75
33288	0 / 0,000 / 0,000	156651,00	572584,18	1,42	1,42	0,00	0,00	0,75
33466	0 / 0,000 / 0,000	156496,57	571466,97	1,39	1,40	0,00	0,00	0,75
33758	0 / 0,000 / 0,000	156744,93	573498,65	3,91	3,71	0,00	0,00	0,75
33759	0 / 0,000 / 0,000	156542,17	571610,39	1,40	1,31	0,00	0,00	0,75
33807	0 / 0,000 / 0,000	156729,82	573369,79	6,74	6,37	0,00	0,00	0,75
33808	0 / 0,000 / 0,000	156744,16	573458,58	4,74	4,52	0,00	0,00	0,75
33809	0 / 0,000 / 0,000	156753,50	573768,32	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
33872	0 / 0,000 / 0,000	156902,75	574467,44	1,45	1,50	0,00	0,00	0,75
33873	0 / 0,000 / 0,000	156731,53	573435,66	5,21	4,97	0,00	0,00	0,75
33874	0 / 0,000 / 0,000	156738,58	573688,42	1,60	1,45	0,00	0,00	0,75
33902	0 / 0,000 / 0,000	156728,88	572996,81	3,52	3,90	0,00	0,00	0,75
33903	0 / 0,000 / 0,000	156742,61	573366,79	6,74	6,37	0,00	0,00	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
28333	1-laags ZOAB	--	100	80	80	8300,80	6,80	2,89
28334	Referentiewegdek	--	80	80	80	5099,60	6,78	3,08
28873	Referentiewegdek	--	65	65	65	1254,88	6,58	3,39
29223	Referentiewegdek	--	115	100	90	7171,08	6,46	2,81
29318	1-laags ZOAB	--	100	80	80	11200,40	6,79	2,96
29534	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
29535	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
29536	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
30044	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
30045	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
30055	1-laags ZOAB	--	115	100	90	6568,64	6,58	3,50
30088	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
30089	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
30090	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
30091	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
30369	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
30573	1-laags ZOAB	--	115	90	90	8098,80	6,43	2,44
30621	Referentiewegdek	--	50	50	50	812,16	6,37	3,31
31142	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
31144	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
31471	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
31472	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
31501	Referentiewegdek	--	65	65	65	747,64	6,14	3,35
31567	Referentiewegdek	--	50	50	50	1204,40	6,60	2,97
31646	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
31647	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
31648	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31649	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31650	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31651	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31652	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31854	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
31855	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
31856	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
31857	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31858	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
31896	Referentiewegdek	--	50	50	50	812,16	6,37	3,31
32053	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5759,92	6,61	3,52
32078	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
32079	Referentiewegdek	--	80	80	75	459,96	6,47	3,21
32353	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
32536	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
32859	Referentiewegdek	--	80	80	80	1899,20	6,42	2,47
32932	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
33226	Referentiewegdek	--	115	100	90	7171,08	6,46	2,81
33240	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
33286	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
33287	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
33288	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
33466	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
33758	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
33759	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
33807	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
33808	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
33809	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
33872	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
33873	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
33874	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
33902	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
33903	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)
28333	0,86	--	--	--	--	--	79,09	87,91	70,32	--	11,91	6,96	10,55
28334	0,80	--	--	--	--	--	91,98	95,67	87,68	--	4,57	2,49	4,43
28873	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
29223	1,41	--	--	--	--	--	90,57	95,16	87,36	--	5,34	2,61	6,07
29318	0,84	--	--	--	--	--	83,58	90,70	76,18	--	9,35	5,35	8,44
29534	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
29535	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
29536	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
30044	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
30045	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
30055	0,88	--	--	--	--	--	89,48	93,72	85,88	--	5,59	3,23	5,29
30088	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
30089	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
30090	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
30091	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
30369	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
30573	1,64	--	--	--	--	--	86,28	91,91	83,22	--	7,59	3,39	8,80
30621	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
31142	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
31144	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
31471	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
31472	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
31501	1,61	--	--	--	--	--	80,78	81,87	77,16	--	8,64	6,31	11,96
31567	1,11	--	--	--	--	--	94,08	95,75	95,13	--	3,00	2,13	1,20
31646	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
31647	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
31648	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31649	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31650	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31651	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31652	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31854	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
31855	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
31856	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
31857	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31858	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
31896	1,28	--	--	--	--	--	78,27	78,19	76,68	--	10,05	7,54	8,45
32053	0,82	--	--	--	--	--	91,01	95,79	87,92	--	4,97	2,66	4,58
32078	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
32079	1,20	--	--	--	--	--	88,80	93,22	84,03	--	5,88	3,39	6,90
32353	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
32536	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
32859	1,63	--	--	--	--	--	89,34	93,83	87,06	--	5,90	2,55	6,80
32932	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
33226	1,41	--	--	--	--	--	90,57	95,16	87,36	--	5,34	2,61	6,07
33240	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
33286	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
33287	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
33288	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
33466	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
33758	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
33759	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
33807	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
33808	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
33809	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
33872	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
33873	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
33874	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
33902	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
33903	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
28333	--	9,00	5,13	19,13	--	--	--	--	--	446,40	210,80	50,00	--
28334	--	3,44	1,85	7,88	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
28873	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
29223	--	4,08	2,23	6,57	--	--	--	--	--	419,50	191,75	88,13	--
29318	--	7,07	3,96	15,38	--	--	--	--	--	635,70	300,30	71,30	--
29534	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
29535	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
29536	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
30044	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
30045	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
30055	--	4,93	3,05	8,83	--	--	--	--	--	386,96	215,31	49,40	--
30088	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
30089	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
30090	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
30091	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
30369	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
30573	--	6,13	4,70	7,98	--	--	--	--	--	449,00	181,70	110,60	--
30621	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
31142	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
31144	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
31471	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
31472	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
31501	--	10,58	11,82	10,88	--	--	--	--	--	37,10	20,50	9,29	--
31567	--	2,92	2,13	3,67	--	--	--	--	--	74,83	34,24	12,71	--
31646	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
31647	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
31648	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31649	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31650	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31651	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31652	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31854	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
31855	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
31856	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
31857	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31858	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
31896	--	11,69	14,26	14,88	--	--	--	--	--	40,51	21,05	7,99	--
32053	--	4,01	1,56	7,49	--	--	--	--	--	346,71	194,34	41,43	--
32078	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
32079	--	5,31	3,39	9,07	--	--	--	--	--	26,41	13,75	4,63	--
32353	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
32536	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
32859	--	4,75	3,62	6,15	--	--	--	--	--	109,00	44,10	26,90	--
32932	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
33226	--	4,08	2,23	6,57	--	--	--	--	--	419,50	191,75	88,13	--
33240	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
33286	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
33287	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
33288	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
33466	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
33758	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
33759	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
33807	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
33808	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
33809	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
33872	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
33873	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
33874	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
33902	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
33903	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
28333	67,20	16,70	7,50	--	50,80	12,30	13,60	--	W1
28334	15,80	3,90	1,80	--	11,90	2,90	3,20	--	W0
28873	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W0
29223	24,75	5,25	6,12	--	18,92	4,50	6,63	--	W0
29318	71,10	17,70	7,90	--	53,80	13,10	14,40	--	W1
29534	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
29535	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
29536	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
30044	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
30045	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
30055	24,16	7,43	3,04	--	21,34	7,00	5,08	--	W1
30088	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
30089	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
30090	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
30091	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
30369	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
30573	39,50	6,70	11,70	--	31,90	9,30	10,60	--	W1
30621	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W0
31142	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
31144	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
31471	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
31472	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
31501	3,97	1,58	1,44	--	4,86	2,96	1,31	--	W0
31567	2,39	0,76	0,16	--	2,32	0,76	0,49	--	W0
31646	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
31647	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
31648	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31649	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31650	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31651	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31652	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31854	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
31855	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
31856	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
31857	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31858	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
31896	5,20	2,03	0,88	--	6,05	3,84	1,55	--	W0
32053	18,95	5,39	2,16	--	15,29	3,16	3,53	--	W1
32078	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
32079	1,75	0,50	0,38	--	1,58	0,50	0,50	--	W0
32353	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
32536	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
32859	7,20	1,20	2,10	--	5,80	1,70	1,90	--	W0
32932	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
33226	24,75	5,25	6,12	--	18,92	4,50	6,63	--	W0
33240	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
33286	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
33287	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
33288	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
33466	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
33758	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
33759	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
33807	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
33808	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
33809	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
33872	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
33873	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
33874	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
33902	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
33903	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
33904	0 / 0,000 / 0,000	156823,35	574328,25	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
33913	0 / 0,000 / 0,000	156781,47	573153,46	7,52	7,26	0,00	0,00	0,75
33914	0 / 0,000 / 0,000	156776,27	573132,24	7,26	4,80	0,00	0,00	0,75
33915	0 / 0,000 / 0,000	156694,98	573170,88	7,20	6,86	0,00	0,00	0,75
33942	0 / 0,000 / 0,000	156718,27	573020,65	3,90	4,09	0,00	0,00	0,75
33943	0 / 0,000 / 0,000	156733,69	573596,56	2,35	2,13	0,00	0,00	0,75
33992	0 / 0,000 / 0,000	156731,01	573020,11	3,90	4,09	0,00	0,00	0,75
33993	0 / 0,000 / 0,000	156761,11	573907,96	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
33996	0 / 0,000 / 0,000	156564,53	571728,49	1,29	1,30	0,00	0,00	0,75
33997	0 / 0,000 / 0,000	156663,44	572581,05	1,42	1,42	0,00	0,00	0,75
34000	0 / 0,000 / 0,000	156557,53	571689,04	1,28	1,29	0,00	0,00	0,75
34001	0 / 0,000 / 0,000	156736,08	573088,06	5,45	5,70	0,00	0,00	0,75
34116	0 / 0,000 / 0,000	156724,74	572956,12	2,86	3,18	0,00	0,00	0,75
34117	0 / 0,000 / 0,000	156733,99	573616,58	2,13	1,86	0,00	0,00	0,75
34148	0 / 0,000 / 0,000	156728,12	573189,76	7,29	7,60	0,00	0,00	0,75
34150	0 / 0,000 / 0,000	156730,25	573408,66	5,94	5,70	0,00	0,00	0,75
34151	0 / 0,000 / 0,000	156690,90	572801,19	1,46	1,69	0,00	0,00	0,75
34216	0 / 0,000 / 0,000	156530,05	571612,97	1,40	1,31	0,00	0,00	0,75
34217	0 / 0,000 / 0,000	156558,85	571770,05	1,30	1,32	0,00	0,00	0,75
34220	0 / 0,000 / 0,000	156846,12	574384,21	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
34234	0 / 0,000 / 0,000	156857,50	574379,31	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
34235	0 / 0,000 / 0,000	156740,09	573166,99	7,04	7,29	0,00	0,00	0,75
34236	0 / 0,000 / 0,000	156575,76	571888,64	1,34	1,35	0,00	0,00	0,75
34237	0 / 0,000 / 0,000	156708,85	572929,66	2,45	2,58	0,00	0,00	0,75
34239	0 / 0,000 / 0,000	156871,32	574436,19	1,43	1,44	0,00	0,00	0,75
34240	0 / 0,000 / 0,000	156745,17	573538,73	3,19	2,88	0,00	0,00	0,75
34241	0 / 0,000 / 0,000	156723,37	573088,59	5,45	5,70	0,00	0,00	0,75
34242	0 / 0,000 / 0,000	156746,62	573027,86	4,80	4,66	0,00	0,00	0,75
34243	0 / 0,000 / 0,000	156746,13	573025,79	4,66	2,57	0,00	0,00	0,75
34244	0 / 0,000 / 0,000	156797,20	574252,02	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
34245	0 / 0,000 / 0,000	156743,89	573448,57	4,97	4,74	0,00	0,00	0,75
34246	0 / 0,000 / 0,000	156730,37	573418,02	5,70	5,45	0,00	0,00	0,75
34247	0 / 0,000 / 0,000	156743,32	573428,93	5,45	5,21	0,00	0,00	0,75
34248	0 / 0,000 / 0,000	156744,61	573478,62	4,31	4,10	0,00	0,00	0,75
34414	0 / 0,000 / 0,000	156740,80	573188,69	7,29	7,60	0,00	0,00	0,75
34450	0 / 0,000 / 0,000	156736,73	575553,89	-0,45	-4,07	-0,45	-4,07	0,75
34568	0 / 0,000 / 0,000	156766,94	573987,66	1,45	1,44	0,00	0,00	0,75
34569	0 / 0,000 / 0,000	156849,57	574360,99	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
34570	0 / 0,000 / 0,000	156882,38	574430,57	1,43	1,44	0,00	0,00	0,75
34571	0 / 0,000 / 0,000	156571,09	571768,03	1,30	1,32	0,00	0,00	0,75
34572	0 / 0,000 / 0,000	156741,44	573768,43	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
34693	0 / 0,000 / 0,000	156753,25	573488,37	4,10	4,13	0,00	0,00	0,75
34699	0 / 0,000 / 0,000	156725,20	573119,51	6,16	6,37	0,00	0,00	0,75
34700	0 / 0,000 / 0,000	156710,34	572942,32	2,58	2,86	0,00	0,00	0,75
34701	0 / 0,000 / 0,000	156720,17	573489,59	3,68	3,76	0,00	0,00	0,75
34781	0 / 0,000 / 0,000	156741,97	573259,89	7,60	7,29	0,00	0,00	0,75
34782	0 / 0,000 / 0,000	156732,88	573495,52	3,91	3,71	0,00	0,00	0,75
34924	0 / 0,000 / 0,000	156729,69	573349,03	7,05	6,74	0,00	0,00	0,75
35019	0 / 0,000 / 0,000	156933,33	574538,92	1,58	1,72	0,00	0,00	0,75
35022	0 / 0,000 / 0,000	156521,72	571573,91	1,41	1,40	0,00	0,00	0,75
35023	0 / 0,000 / 0,000	156552,33	571730,65	1,29	1,30	0,00	0,00	0,75
35024	0 / 0,000 / 0,000	156570,57	571849,04	1,33	1,34	0,00	0,00	0,75
35025	0 / 0,000 / 0,000	156580,49	571928,28	1,35	1,36	0,00	0,00	0,75
35276	0 / 0,000 / 0,000	156754,91	573988,23	1,45	1,44	0,00	0,00	0,75
35302	0 / 0,000 / 0,000	156737,87	573118,20	6,16	6,37	0,00	0,00	0,75
35303	0 / 0,000 / 0,000	156725,77	573130,59	6,37	6,74	0,00	0,00	0,75
35385	0 / 0,000 / 0,000	156719,17	573031,33	4,09	4,30	0,00	0,00	0,75
35386	0 / 0,000 / 0,000	156736,72	573098,06	5,70	5,94	0,00	0,00	0,75
35387	0 / 0,000 / 0,000	156712,33	572960,12	2,86	3,18	0,00	0,00	0,75
35398	0 / 0,000 / 0,000	156545,35	571691,34	1,28	1,29	0,00	0,00	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
33904	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
33913	Referentiewegdek	--	50	50	50	1292,32	6,47	3,22
33914	Referentiewegdek	--	65	65	65	1292,32	6,47	3,22
33915	Referentiewegdek	--	50	50	50	1244,96	6,46	3,23
33942	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
33943	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
33992	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
33993	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
33996	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
33997	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
34000	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
34001	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34116	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34117	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
34148	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34150	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34151	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
34216	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
34217	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
34220	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
34234	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
34235	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34236	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
34237	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34239	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
34240	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34241	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34242	Referentiewegdek	--	65	65	65	1292,32	6,47	3,22
34243	Referentiewegdek	--	80	80	75	1292,32	6,47	3,22
34244	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
34245	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34246	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34247	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34248	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34414	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34450	1-laags ZOAB	--	100	80	80	8300,80	6,80	2,89
34568	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
34569	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
34570	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
34571	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
34572	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
34693	Referentiewegdek	--	65	65	65	459,96	6,47	3,21
34699	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34700	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34701	Referentiewegdek	--	80	80	75	560,80	6,47	3,20
34781	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
34782	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
34924	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35019	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
35022	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
35023	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
35024	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
35025	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
35276	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
35302	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
35303	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35385	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35386	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
35387	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35398	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
33904	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
33913	1,19	--	--	--	--	--	88,88	93,41	84,80	--	5,88	3,29	6,26
33914	1,19	--	--	--	--	--	88,88	93,41	84,80	--	5,88	3,29	6,26
33915	1,19	--	--	--	--	--	88,91	93,16	83,99	--	5,91	3,11	6,72
33942	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
33943	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
33992	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
33993	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
33996	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
33997	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
34000	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
34001	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34116	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34117	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
34148	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34150	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34151	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
34216	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
34217	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
34220	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
34234	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
34235	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34236	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
34237	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34239	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
34240	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34241	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34242	1,19	--	--	--	--	--	88,88	93,41	84,80	--	5,88	3,29	6,26
34243	1,19	--	--	--	--	--	88,88	93,41	84,80	--	5,88	3,29	6,26
34244	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
34245	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34246	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34247	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34248	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34414	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34450	0,86	--	--	--	--	--	79,09	87,91	70,32	--	11,91	6,96	10,55
34568	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
34569	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
34570	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
34571	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
34572	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
34693	1,20	--	--	--	--	--	88,80	93,22	84,03	--	5,88	3,39	6,90
34699	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34700	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34701	1,20	--	--	--	--	--	88,92	94,09	83,78	--	5,93	2,95	6,10
34781	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
34782	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
34924	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35019	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
35022	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
35023	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
35024	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
35025	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
35276	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
35302	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
35303	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35385	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35386	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
35387	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35398	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
33904	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
33913	--	5,24	3,29	8,94	--	--	--	--	--	74,31	38,85	13,00	--
33914	--	5,24	3,29	8,94	--	--	--	--	--	74,31	38,85	13,00	--
33915	--	5,18	3,73	9,28	--	--	--	--	--	71,51	37,46	12,49	--
33942	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
33943	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
33992	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
33993	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
33996	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
33997	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
34000	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
34001	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34116	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34117	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
34148	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34150	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34151	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
34216	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
34217	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
34220	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
34234	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
34235	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34236	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
34237	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34239	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
34240	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34241	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34242	--	5,24	3,29	8,94	--	--	--	--	--	74,31	38,85	13,00	--
34243	--	5,24	3,29	8,94	--	--	--	--	--	74,31	38,85	13,00	--
34244	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
34245	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34246	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34247	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34248	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34414	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34450	--	9,00	5,13	19,13	--	--	--	--	--	446,40	210,80	50,00	--
34568	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
34569	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
34570	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
34571	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
34572	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
34693	--	5,31	3,39	9,07	--	--	--	--	--	26,41	13,75	4,63	--
34699	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34700	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34701	--	5,16	2,95	10,12	--	--	--	--	--	32,25	16,89	5,63	--
34781	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
34782	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
34924	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35019	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
35022	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
35023	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
35024	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
35025	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
35276	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
35302	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
35303	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35385	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35386	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
35387	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35398	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
33904	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
33913	4,92	1,37	0,96	--	4,38	1,37	1,37	--	W0
33914	4,92	1,37	0,96	--	4,38	1,37	1,37	--	W0
33915	4,75	1,25	1,00	--	4,17	1,50	1,38	--	W0
33942	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
33943	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
33992	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
33993	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
33996	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
33997	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
34000	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
34001	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34116	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34117	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
34148	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34150	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34151	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
34216	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
34217	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
34220	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
34234	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
34235	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34236	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
34237	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34239	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
34240	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34241	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34242	4,92	1,37	0,96	--	4,38	1,37	1,37	--	W0
34243	4,92	1,37	0,96	--	4,38	1,37	1,37	--	W0
34244	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
34245	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34246	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34247	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34248	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34414	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34450	67,20	16,70	7,50	--	50,80	12,30	13,60	--	W1
34568	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
34569	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
34570	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
34571	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
34572	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
34693	1,75	0,50	0,38	--	1,58	0,50	0,50	--	W0
34699	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34700	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34701	2,15	0,53	0,41	--	1,87	0,53	0,68	--	W0
34781	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
34782	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
34924	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35019	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
35022	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
35023	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
35024	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
35025	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
35276	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
35302	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
35303	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35385	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35386	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
35387	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35398	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
35399	0 / 0,000 / 0,000	156779,40	573375,23	6,18	7,35	0,00	0,00	0,75
35400	0 / 0,000 / 0,000	156809,45	574290,84	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
35401	0 / 0,000 / 0,000	156722,79	573079,88	5,20	5,45	0,00	0,00	0,75
35494	0 / 0,000 / 0,000	156512,96	571534,98	1,40	1,41	0,00	0,00	0,75
35495	0 / 0,000 / 0,000	156744,78	573488,63	4,10	3,91	0,00	0,00	0,75
35496	0 / 0,000 / 0,000	156706,55	572910,43	2,21	2,45	0,00	0,00	0,75
35497	0 / 0,000 / 0,000	156738,42	573128,76	6,37	6,74	0,00	0,00	0,75
35500	0 / 0,000 / 0,000	156809,38	574248,49	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
35612	0 / 0,000 / 0,000	156865,68	574397,09	1,44	1,43	0,00	0,00	0,75
35725	0 / 0,000 / 0,000	156698,92	573148,81	6,86	4,38	0,00	0,00	0,75
35726	0 / 0,000 / 0,000	156726,58	573147,53	6,74	7,04	0,00	0,00	0,75
35733	0 / 0,000 / 0,000	156703,38	572798,25	1,46	1,69	0,00	0,00	0,75
35734	0 / 0,000 / 0,000	156756,88	573838,15	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
35821	0 / 0,000 / 0,000	156731,84	573445,64	4,97	4,74	0,00	0,00	0,75
35822	0 / 0,000 / 0,000	156732,11	573455,62	4,74	4,52	0,00	0,00	0,75
35823	0 / 0,000 / 0,000	156733,17	573536,50	3,19	2,88	0,00	0,00	0,75
35824	0 / 0,000 / 0,000	156733,45	573576,54	2,60	2,35	0,00	0,00	0,75
35825	0 / 0,000 / 0,000	156744,84	573838,42	1,45	1,45	0,00	0,00	0,75
35826	0 / 0,000 / 0,000	156691,24	573262,33	7,60	7,20	0,00	0,00	0,75
35827	0 / 0,000 / 0,000	156704,66	573374,80	6,12	6,13	0,00	0,00	0,75
35828	0 / 0,000 / 0,000	156704,58	573374,35	6,13	7,60	0,00	0,00	0,75
35829	0 / 0,000 / 0,000	156719,92	573040,40	4,30	4,52	0,00	0,00	0,75
35830	0 / 0,000 / 0,000	156722,12	573070,10	4,97	5,20	0,00	0,00	0,75
35831	0 / 0,000 / 0,000	156746,53	573578,42	2,60	2,35	0,00	0,00	0,75
35832	0 / 0,000 / 0,000	156749,04	573618,52	2,13	1,86	0,00	0,00	0,75
35833	0 / 0,000 / 0,000	156750,64	573688,43	1,60	1,45	0,00	0,00	0,75
35834	0 / 0,000 / 0,000	156790,09	574171,68	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
35835	0 / 0,000 / 0,000	156803,97	574229,37	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
35836	0 / 0,000 / 0,000	156822,09	574286,43	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36009	0 / 0,000 / 0,000	156735,17	573647,92	1,86	1,60	0,00	0,00	0,75
36010	0 / 0,000 / 0,000	156791,63	574232,37	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36011	0 / 0,000 / 0,000	156838,15	574365,83	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36012	0 / 0,000 / 0,000	156537,92	571652,11	1,31	1,28	0,00	0,00	0,75
36035	0 / 0,000 / 0,000	156816,55	574309,15	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36036	0 / 0,000 / 0,000	156892,17	574473,92	1,45	1,50	0,00	0,00	0,75
36209	31 / 17,732 / 17,877	160076,30	577606,69	0,91	0,89	0,00	0,00	0,75
36238	0 / 0,000 / 0,000	156737,30	573108,23	5,94	6,16	0,00	0,00	0,75
36239	0 / 0,000 / 0,000	156743,26	573398,32	6,16	5,94	0,00	0,00	0,75
36275	0 / 0,000 / 0,000	156742,49	573348,36	7,05	6,74	0,00	0,00	0,75
36388	31 / 22,855 / 22,939	164853,16	579253,25	2,01	2,67	0,00	0,00	0,75
36409	0 / 0,000 / 0,000	156745,97	573558,73	2,88	2,60	0,00	0,00	0,75
36490	0 / 0,000 / 0,000	156842,07	574342,56	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36491	0 / 0,000 / 0,000	156731,19	573425,69	5,45	5,21	0,00	0,00	0,75
36492	0 / 0,000 / 0,000	156732,35	573465,60	4,52	4,31	0,00	0,00	0,75
36493	0 / 0,000 / 0,000	156770,85	574138,69	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
36531	31 / 23,808 / 23,839	165365,76	579498,16	0,43	0,40	0,00	0,00	0,75
37238	0 / 0,000 / 0,000	156745,03	573508,68	3,71	3,36	0,00	0,00	0,75
37239	0 / 0,000 / 0,000	156720,64	573049,79	4,52	4,74	0,00	0,00	0,75
37240	0 / 0,000 / 0,000	156753,32	573486,96	4,13	6,04	0,00	0,00	0,75
37241	0 / 0,000 / 0,000	156776,66	573382,56	6,04	6,18	0,00	0,00	0,75
37242	0 / 0,000 / 0,000	156742,78	573388,31	6,37	6,16	0,00	0,00	0,75
37243	0 / 0,000 / 0,000	156743,03	573408,30	5,94	5,70	0,00	0,00	0,75
37433	0 / 0,000 / 0,000	156730,00	573390,24	6,37	6,16	0,00	0,00	0,75
37525	0 / 0,000 / 0,000	156733,10	573525,48	3,36	3,19	0,00	0,00	0,75
37530	0 / 0,000 / 0,000	156982,71	574606,40	1,88	2,12	0,00	0,00	0,75
37739	0 / 0,000 / 0,000	156716,42	572888,97	2,01	2,21	0,00	0,00	0,75
37740	0 / 0,000 / 0,000	156735,42	573078,10	5,20	5,45	0,00	0,00	0,75
37851	0 / 0,000 / 0,000	156791,86	573241,64	7,67	7,52	0,00	0,00	0,75
37921	0 / 0,000 / 0,000	156912,97	574508,12	1,50	1,58	0,00	0,00	0,75
37965	0 / 0,000 / 0,000	156793,88	574189,06	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
35399	Referentiewegdek	--	50	50	50	459,96	6,47	3,21
35400	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
35401	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35494	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
35495	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
35496	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35497	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
35500	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35612	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35725	Referentiewegdek	--	65	65	65	1244,96	6,46	3,23
35726	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35733	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
35734	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35821	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35822	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35823	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35824	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35825	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
35826	Referentiewegdek	--	50	50	50	1244,96	6,46	3,23
35827	Referentiewegdek	--	65	65	65	560,80	6,47	3,20
35828	Referentiewegdek	--	50	50	50	560,80	6,47	3,20
35829	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35830	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
35831	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
35832	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35833	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35834	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35835	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
35836	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
36009	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36010	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36011	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36012	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
36035	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36036	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36209	1-laags ZOAB	--	80	80	75	1254,88	6,58	3,39
36238	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
36239	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
36275	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
36388	1-laags ZOAB	--	115	100	90	4652,60	6,71	3,39
36409	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
36490	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
36491	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
36492	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
36493	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8243,76	6,17	2,93
36531	Referentiewegdek	--	50	50	50	2188,32	6,34	2,99
37238	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
37239	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
37240	Referentiewegdek	--	65	65	65	459,96	6,47	3,21
37241	Referentiewegdek	--	50	50	50	459,96	6,47	3,21
37242	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
37243	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
37433	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
37525	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
37530	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
37739	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
37740	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
37851	Referentiewegdek	--	50	50	50	1292,32	6,47	3,22
37921	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
37965	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
35399	1,20	--	--	--	--	--	88,80	93,22	84,03	--	5,88	3,39	6,90
35400	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
35401	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35494	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
35495	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
35496	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35497	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
35500	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35612	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35725	1,19	--	--	--	--	--	88,91	93,16	83,99	--	5,91	3,11	6,72
35726	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35733	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
35734	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35821	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35822	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35823	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35824	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35825	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
35826	1,19	--	--	--	--	--	88,91	93,16	83,99	--	5,91	3,11	6,72
35827	1,20	--	--	--	--	--	88,92	94,09	83,78	--	5,93	2,95	6,10
35828	1,20	--	--	--	--	--	88,92	94,09	83,78	--	5,93	2,95	6,10
35829	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35830	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
35831	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
35832	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35833	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35834	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35835	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
35836	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
36009	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36010	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36011	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36012	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
36035	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36036	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36209	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
36238	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
36239	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
36275	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
36388	0,74	--	--	--	--	--	89,48	94,83	85,56	--	5,85	3,31	5,32
36409	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
36490	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
36491	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
36492	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
36493	1,78	--	--	--	--	--	78,97	83,76	79,22	--	9,80	8,18	9,49
36531	1,50	--	--	--	--	--	95,10	96,50	93,87	--	2,39	1,56	2,83
37238	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
37239	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
37240	1,20	--	--	--	--	--	88,80	93,22	84,03	--	5,88	3,39	6,90
37241	1,20	--	--	--	--	--	88,80	93,22	84,03	--	5,88	3,39	6,90
37242	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
37243	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
37433	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
37525	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
37530	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
37739	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
37740	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
37851	1,19	--	--	--	--	--	88,88	93,41	84,80	--	5,88	3,29	6,26
37921	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
37965	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
35399	--	5,31	3,39	9,07	--	--	--	--	--	26,41	13,75	4,63	--
35400	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
35401	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35494	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
35495	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
35496	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35497	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
35500	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35612	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35725	--	5,18	3,73	9,28	--	--	--	--	--	71,51	37,46	12,49	--
35726	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35733	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
35734	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35821	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35822	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35823	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35824	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35825	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
35826	--	5,18	3,73	9,28	--	--	--	--	--	71,51	37,46	12,49	--
35827	--	5,16	2,95	10,12	--	--	--	--	--	32,25	16,89	5,63	--
35828	--	5,16	2,95	10,12	--	--	--	--	--	32,25	16,89	5,63	--
35829	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35830	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
35831	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
35832	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35833	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35834	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35835	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
35836	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
36009	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36010	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36011	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36012	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
36035	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36036	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36209	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
36238	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
36239	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
36275	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
36388	--	4,68	1,87	9,11	--	--	--	--	--	279,22	149,71	29,57	--
36409	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
36490	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
36491	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
36492	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
36493	--	11,23	8,07	11,30	--	--	--	--	--	401,60	202,47	116,28	--
36531	--	2,51	1,94	3,29	--	--	--	--	--	131,86	63,22	30,80	--
37238	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
37239	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
37240	--	5,31	3,39	9,07	--	--	--	--	--	26,41	13,75	4,63	--
37241	--	5,31	3,39	9,07	--	--	--	--	--	26,41	13,75	4,63	--
37242	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
37243	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
37433	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
37525	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
37530	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
37739	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
37740	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
37851	--	5,24	3,29	8,94	--	--	--	--	--	74,31	38,85	13,00	--
37921	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
37965	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
35399	1,75	0,50	0,38	--	1,58	0,50	0,50	--	W0
35400	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
35401	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35494	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
35495	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
35496	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35497	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
35500	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35612	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35725	4,75	1,25	1,00	--	4,17	1,50	1,38	--	W0
35726	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35733	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
35734	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35821	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35822	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35823	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35824	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35825	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
35826	4,75	1,25	1,00	--	4,17	1,50	1,38	--	W0
35827	2,15	0,53	0,41	--	1,87	0,53	0,68	--	W0
35828	2,15	0,53	0,41	--	1,87	0,53	0,68	--	W0
35829	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35830	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
35831	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
35832	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35833	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35834	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35835	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
35836	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
36009	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36010	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36011	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36012	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
36035	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36036	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36209	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W1
36238	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
36239	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
36275	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
36388	18,24	5,22	1,84	--	14,59	2,95	3,15	--	W1
36409	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
36490	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
36491	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
36492	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
36493	49,85	19,77	13,93	--	57,09	19,50	16,58	--	W1
36531	3,31	1,02	0,93	--	3,48	1,27	1,08	--	W0
37238	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
37239	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
37240	1,75	0,50	0,38	--	1,58	0,50	0,50	--	W0
37241	1,75	0,50	0,38	--	1,58	0,50	0,50	--	W0
37242	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
37243	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
37433	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
37525	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
37530	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
37739	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
37740	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
37851	4,92	1,37	0,96	--	4,38	1,37	1,37	--	W0
37921	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
37965	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	M-1	M-n	Hbron
37966	0 / 0,000 / 0,000	156703,84	572888,75	2,01	2,21	0,00	0,00	0,75
38285	31 / 23,561 / 23,808	165476,86	579489,38	2,45	0,43	0,00	0,00	0,75
38513	0 / 0,000 / 0,000	156730,12	573399,32	6,16	5,94	0,00	0,00	0,75
38514	31 / 17,571 / 17,732	160004,11	577428,54	0,79	0,83	0,00	0,00	0,75
38669	0 / 0,000 / 0,000	156943,53	574531,86	1,58	1,72	0,00	0,00	0,75
38959	31 / 17,786 / 17,877	160087,50	577623,64	0,92	0,89	0,00	0,00	0,75
39649	0 / 0,000 / 0,000	156665,26	572662,44	1,42	1,46	0,00	0,00	0,75
39650	0 / 0,000 / 0,000	156698,63	572851,40	1,69	2,01	0,00	0,00	0,75
39651	0 / 0,000 / 0,000	156716,22	572998,43	3,52	3,90	0,00	0,00	0,75
39928	0 / 0,000 / 0,000	156677,93	572660,80	1,42	1,46	0,00	0,00	0,75
40016	0 / 0,000 / 0,000	156783,49	574137,25	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
40018	0 / 0,000 / 0,000	156729,38	573251,07	7,60	7,60	0,00	0,00	0,75
40044	0 / 0,000 / 0,000	156722,05	572932,20	2,58	2,86	0,00	0,00	0,75
40045	0 / 0,000 / 0,000	156727,46	573170,02	7,04	7,29	0,00	0,00	0,75
40046	0 / 0,000 / 0,000	156729,59	573329,04	7,29	7,05	0,00	0,00	0,75
40298	0 / 0,000 / 0,000	157194,75	574866,08	2,20	2,01	2,83	2,35	0,75
40489	0 / 0,000 / 0,000	158228,95	576209,45	-2,82	1,39	-2,82	1,39	0,75
40515	0 / 0,000 / 0,000	156732,98	573505,50	3,71	3,36	0,00	0,00	0,75
40516	0 / 0,000 / 0,000	156775,78	574087,17	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
40517	0 / 0,000 / 0,000	156728,91	573597,77	2,31	3,68	0,00	0,00	0,75
40518	0 / 0,000 / 0,000	156724,70	573110,16	5,94	6,16	0,00	0,00	0,75
40519	0 / 0,000 / 0,000	156508,61	571463,99	1,39	1,40	0,00	0,00	0,75
40944	0 / 0,000 / 0,000	156798,89	574209,92	1,44	1,44	0,00	0,00	0,75
41045	0 / 0,000 / 0,000	156525,02	571532,08	1,40	1,41	0,00	0,00	0,75
41167	0 / 0,000 / 0,000	156719,82	573485,70	3,76	6,12	0,00	0,00	0,75
41169	0 / 0,000 / 0,000	156564,94	571809,52	1,32	1,33	0,00	0,00	0,75

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
37966	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
38285	Referentiewegdek	--	50	50	50	2188,32	6,34	2,99
38513	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
38514	Referentiewegdek	--	50	50	50	1254,88	6,58	3,39
38669	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
38959	1-laags ZOAB	--	115	100	90	5759,92	6,61	3,52
39649	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
39650	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68
39651	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
39928	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
40016	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
40018	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
40044	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,84	6,44	3,46
40045	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
40046	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
40298	1-laags ZOAB	--	100	80	80	7688,04	6,66	2,75
40489	Referentiewegdek	--	50	50	50	5099,60	6,78	3,08
40515	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
40516	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
40517	Referentiewegdek	--	80	80	75	560,80	6,47	3,20
40518	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7018,00	6,36	2,77
40519	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
40944	1-laags ZOAB	--	100	90	85	8577,72	6,30	3,37
41045	1-laags ZOAB	--	100	90	85	9134,88	6,39	3,52
41167	Referentiewegdek	--	65	65	65	560,80	6,47	3,20
41169	1-laags ZOAB	--	100	90	85	7686,88	6,36	2,68

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

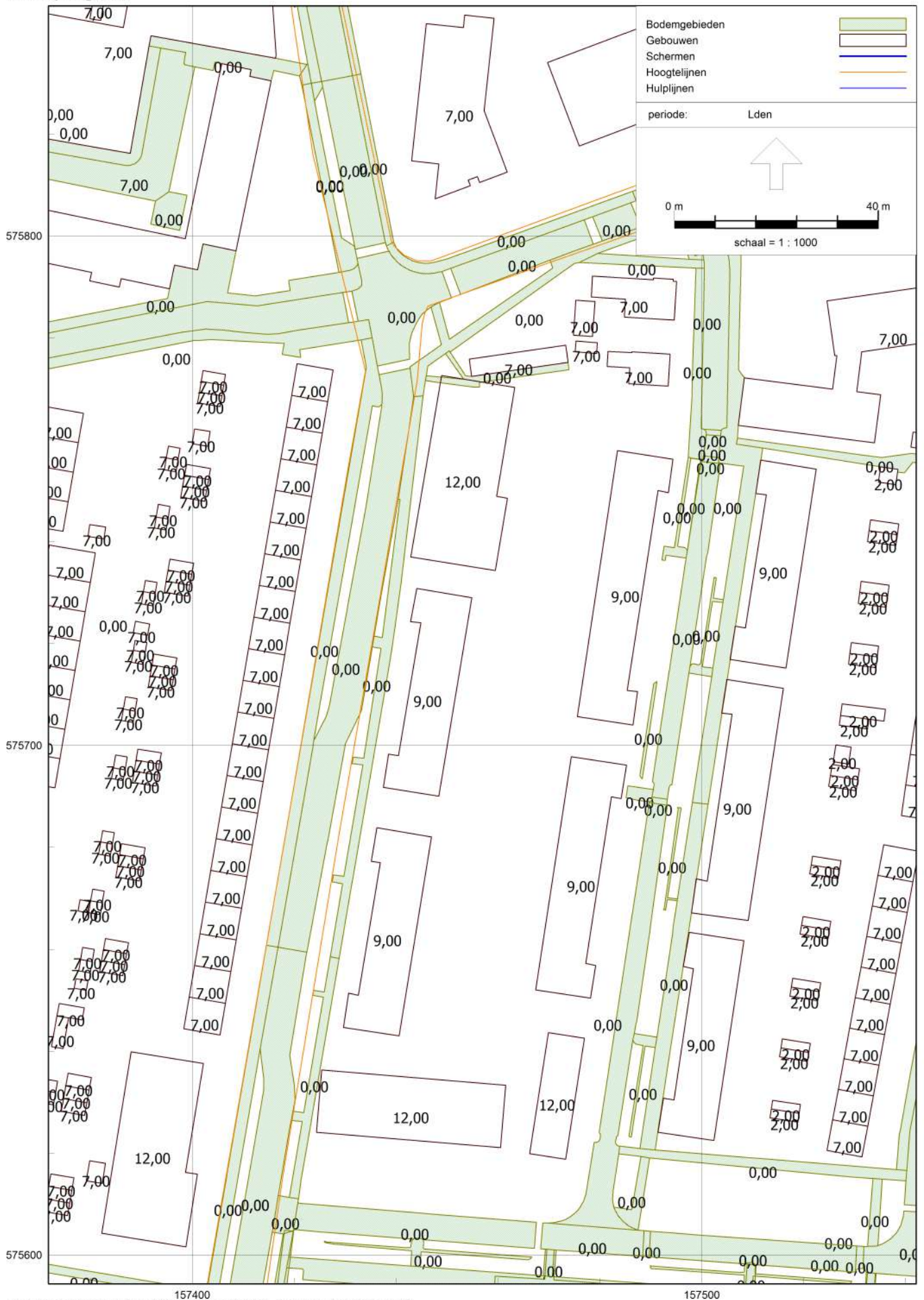
Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
37966	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
38285	1,50	--	--	--	--	--	95,10	96,50	93,87	--	2,39	1,56	2,83
38513	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
38514	0,94	--	--	--	--	--	90,88	94,15	92,03	--	4,88	3,57	2,97
38669	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
38959	0,82	--	--	--	--	--	91,01	95,79	87,92	--	4,97	2,66	4,58
39649	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
39650	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01
39651	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
39928	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
40016	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
40018	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
40044	1,11	--	--	--	--	--	76,56	74,00	64,33	--	8,05	6,50	8,96
40045	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
40046	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
40298	1,14	--	--	--	--	--	90,67	95,18	85,03	--	5,05	2,60	6,97
40489	0,80	--	--	--	--	--	91,98	95,67	87,68	--	4,57	2,49	4,43
40515	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
40516	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
40517	1,20	--	--	--	--	--	88,92	94,09	83,78	--	5,93	2,95	6,10
40518	1,57	--	--	--	--	--	83,82	88,55	81,33	--	6,20	3,86	7,06
40519	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
40944	1,36	--	--	--	--	--	73,47	70,84	58,23	--	7,43	6,45	7,88
41045	1,16	--	--	--	--	--	79,86	75,97	69,69	--	7,64	7,72	10,10
41167	1,20	--	--	--	--	--	88,92	94,09	83,78	--	5,93	2,95	6,10
41169	1,63	--	--	--	--	--	86,75	90,14	85,41	--	5,11	3,24	5,01

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
37966	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
38285	--	2,51	1,94	3,29	--	--	--	--	--	131,86	63,22	30,80	--
38513	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
38514	--	4,24	2,28	5,00	--	--	--	--	--	75,00	40,04	10,86	--
38669	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
38959	--	4,01	1,56	7,49	--	--	--	--	--	346,71	194,34	41,43	--
39649	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
39650	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--
39651	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
39928	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
40016	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
40018	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
40044	--	15,40	19,50	26,71	--	--	--	--	--	378,95	196,62	55,01	--
40045	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
40046	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
40298	--	4,28	2,22	8,00	--	--	--	--	--	464,14	201,07	74,40	--
40489	--	3,44	1,85	7,88	--	--	--	--	--	317,90	150,10	35,60	--
40515	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
40516	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
40517	--	5,16	2,95	10,12	--	--	--	--	--	32,25	16,89	5,63	--
40518	--	9,98	7,58	11,60	--	--	--	--	--	374,11	172,39	89,81	--
40519	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
40944	--	19,10	22,71	33,89	--	--	--	--	--	397,14	204,98	67,95	--
41045	--	12,51	16,31	20,21	--	--	--	--	--	465,93	243,97	73,95	--
41167	--	5,16	2,95	10,12	--	--	--	--	--	32,25	16,89	5,63	--
41169	--	8,13	6,62	9,58	--	--	--	--	--	423,79	185,76	106,81	--

Model: Plan Zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
37966	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
38285	3,31	1,02	0,93	--	3,48	1,27	1,08	--	W0
38513	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
38514	4,03	1,52	0,35	--	3,50	0,97	0,59	--	W0
38669	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
38959	18,95	5,39	2,16	--	15,29	3,16	3,53	--	W1
39649	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
39650	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1
39651	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
39928	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
40016	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
40018	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
40044	39,83	17,27	7,66	--	76,22	51,80	22,84	--	W1
40045	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
40046	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
40298	25,85	5,49	6,10	--	21,93	4,69	7,00	--	W1
40489	15,80	3,90	1,80	--	11,90	2,90	3,20	--	W0
40515	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
40516	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
40517	2,15	0,53	0,41	--	1,87	0,53	0,68	--	W0
40518	27,66	7,52	7,80	--	44,56	14,76	12,81	--	W1
40519	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
40944	40,19	18,66	9,19	--	103,23	65,73	39,55	--	W1
41045	44,56	24,79	10,72	--	72,97	52,36	21,44	--	W1
41167	2,15	0,53	0,41	--	1,87	0,53	0,68	--	W0
41169	24,98	6,68	6,26	--	39,74	13,65	11,98	--	W1





Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
10a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	1,50	36,6	32,6	29,7	38,0	
10a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	4,50	40,2	36,2	33,2	41,6	
10a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	7,50	41,4	37,4	34,4	42,8	
10b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	1,50	35,8	31,7	28,9	37,2	
10b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	4,50	38,6	34,5	31,7	40,0	
10b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	7,50	39,8	35,8	32,9	41,2	
10c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	1,50	35,6	31,5	28,7	37,0	
10c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	4,50	38,2	34,1	31,3	39,6	
10c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	7,50	39,6	35,5	32,6	41,0	
10d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	1,50	37,0	33,0	30,1	38,4	
10d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	4,50	39,7	35,7	32,7	41,1	
10d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	7,50	40,6	36,6	33,6	42,0	
10e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	1,50	36,6	32,7	29,7	38,1	
10e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	4,50	39,2	35,3	32,3	40,7	
10e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	7,50	40,6	36,6	33,7	42,0	
10f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	1,50	37,7	33,8	30,8	39,1	
10f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	4,50	40,1	36,1	33,1	41,5	
10f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	7,50	40,5	36,6	33,5	41,9	
10g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	1,50	31,8	27,4	24,9	33,2	
10g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	4,50	34,8	30,5	27,9	36,2	
10g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	7,50	37,7	33,5	30,7	39,1	
10h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	1,50	34,7	30,4	27,9	36,1	
10h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6	
10h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	7,50	41,1	36,9	34,1	42,4	
10i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	1,50	35,1	30,9	28,4	36,6	
10i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	4,50	38,8	34,7	32,0	40,3	
10i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	7,50	41,4	37,2	34,5	42,8	
10j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	1,50	34,1	29,7	27,3	35,5	
10j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	4,50	37,4	33,0	30,5	38,7	
10j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	7,50	40,5	36,3	33,5	41,9	
10k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	1,50	34,0	29,6	27,1	35,4	
10k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	4,50	36,8	32,5	29,9	38,2	
10k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	7,50	40,2	35,9	33,3	41,6	
11a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	1,50	35,6	31,5	28,7	37,0	
11a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	4,50	38,7	34,7	31,9	40,2	
11a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	7,50	39,5	35,5	32,7	40,9	
11b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	1,50	36,1	32,0	29,2	37,5	
11b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	4,50	39,7	35,8	32,9	41,2	
11b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	7,50	40,6	36,7	33,8	42,1	
11c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	1,50	35,1	31,0	28,2	36,5	
11c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	4,50	37,4	33,2	30,5	38,8	
11c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	7,50	38,1	33,9	31,1	39,4	
11d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	1,50	36,2	32,1	29,4	37,7	
11d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	4,50	41,2	37,4	34,4	42,7	
11d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	7,50	42,3	38,4	35,5	43,8	
11e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	1,50	36,9	32,9	30,0	38,4	
11e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	4,50	40,9	37,0	34,0	42,4	
11e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	7,50	42,1	38,1	35,1	43,5	
11f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	1,50	33,6	29,2	26,7	35,0	
11f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	4,50	36,9	32,5	29,9	38,2	
11f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	7,50	40,0	35,7	33,0	41,3	
11g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	1,50	33,7	29,3	26,8	35,1	
11g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	4,50	36,7	32,4	29,8	38,1	
11g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	7,50	39,6	35,3	32,6	40,9	
11h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	1,50	33,5	29,1	26,6	34,9	
11h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	4,50	36,6	32,2	29,6	38,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1lh_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	7,50	39,4	35,1	32,3	40,7
1li_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	1,50	33,5	29,0	26,6	34,9
1li_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	4,50	36,5	32,1	29,6	37,8
1li_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	7,50	39,3	34,9	32,3	40,6
1lj_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	1,50	32,8	28,4	26,0	34,2
1lj_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	4,50	34,9	30,6	28,1	36,3
1lj_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	7,50	37,8	33,5	30,9	39,2
1a_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	1,50	32,5	28,6	26,0	34,1
1a_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	4,50	37,8	34,0	31,1	39,4
1a_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	7,50	40,7	36,9	33,8	42,2
1a_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	10,50	39,0	35,3	32,2	40,5
1b_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	1,50	32,7	28,8	26,1	34,3
1b_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	4,50	37,4	33,6	30,7	39,0
1b_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	7,50	40,7	37,0	33,9	42,2
1b_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	10,50	39,1	35,5	32,3	40,6
1c_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	1,50	33,3	29,3	26,6	34,9
1c_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	4,50	37,8	33,9	31,1	39,3
1c_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	7,50	40,6	36,8	33,7	42,1
1c_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	10,50	38,8	35,2	32,1	40,4
1d_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	1,50	34,9	30,8	28,1	36,4
1d_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	4,50	39,5	35,6	32,7	41,0
1d_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	7,50	39,6	35,6	32,7	41,0
1d_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	10,50	36,7	32,5	29,6	38,0
1e_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	1,50	39,1	34,9	32,1	40,5
1e_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	4,50	42,6	38,5	35,6	44,0
1e_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	7,50	45,5	41,5	38,5	46,8
1e_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	10,50	45,2	41,1	38,1	46,5
1f_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	1,50	34,8	30,5	27,7	36,1
1f_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	4,50	36,7	32,4	29,7	38,0
1f_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	7,50	38,8	34,6	31,8	40,2
1f_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	10,50	40,7	36,5	33,6	42,0
1g_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	1,50	39,6	35,4	32,6	41,0
1g_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	4,50	42,6	38,5	35,6	44,0
1g_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	7,50	45,2	41,2	38,3	46,6
1g_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	10,50	45,8	41,7	38,7	47,1
1h_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	1,50	37,0	32,8	30,2	38,5
1h_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	4,50	40,7	36,6	33,7	42,1
1h_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	7,50	44,5	40,5	37,5	45,9
1h_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	10,50	45,3	41,4	38,3	46,7
2a_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	1,50	30,6	26,2	23,6	31,9
2a_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	4,50	33,1	28,7	26,1	34,4
2a_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	7,50	39,3	35,1	32,1	40,6
2a_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	10,50	37,9	33,7	30,7	39,2
2b_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	1,50	35,1	30,7	28,2	36,5
2b_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	4,50	38,6	34,3	31,7	40,0
2b_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	7,50	42,0	37,9	35,0	43,4
2b_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	10,50	43,2	39,0	35,9	44,4
2c_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	1,50	33,9	29,5	27,0	35,2
2c_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	4,50	37,8	33,5	30,8	39,1
2c_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	7,50	40,7	36,5	33,4	41,9
2c_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	10,50	40,4	36,2	33,1	41,6
2d_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	1,50	35,2	30,9	28,4	36,6
2d_B	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	4,50	38,7	34,4	31,8	40,1
2d_C	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	7,50	41,6	37,4	34,6	43,0
2d_D	Plan Zuid 4	bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	10,50	43,4	39,3	36,2	44,7
2e_A	Plan Zuid 4	bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	1,50	33,3	28,9	26,4	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	4,50	36,3	32,0	29,4	37,7
2e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	7,50	40,4	36,3	33,5	41,8
2e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	10,50	43,8	39,8	36,7	45,1
2f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	1,50	37,5	33,6	30,7	39,0
2f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	4,50	40,3	36,4	33,5	41,8
2f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	7,50	39,5	35,5	32,6	40,9
2f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	10,50	38,0	34,3	31,2	39,5
2g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	1,50	38,1	34,2	31,2	39,6
2g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	4,50	40,7	36,8	33,8	42,2
2g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	7,50	40,1	36,2	33,2	41,6
2g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	10,50	38,1	34,4	31,3	39,6
2h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	1,50	36,7	32,7	29,8	38,1
2h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	4,50	39,6	35,6	32,7	41,0
2h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	7,50	39,3	35,3	32,3	40,7
2h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	10,50	37,9	34,2	31,2	39,5
3a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	1,50	37,5	33,4	30,5	38,9
3a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	4,50	41,1	37,2	34,2	42,6
3a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	7,50	42,1	38,2	35,2	43,6
3a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	10,50	41,6	37,8	34,7	43,1
3b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	1,50	33,5	29,2	26,7	34,9
3b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	4,50	36,6	32,2	29,6	37,9
3b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	7,50	39,7	35,5	32,7	41,1
3b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	10,50	40,5	36,3	33,4	41,8
3c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	1,50	33,8	29,4	26,9	35,2
3c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	4,50	36,6	32,2	29,7	38,0
3c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	7,50	39,1	34,8	32,1	40,5
3c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	10,50	40,3	36,1	33,1	41,6
3d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	1,50	34,3	29,9	27,4	35,7
3d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	4,50	37,3	33,0	30,4	38,7
3d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	7,50	41,4	37,3	34,5	42,8
3d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	10,50	40,7	36,6	33,6	42,0
3e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	1,50	38,7	34,5	31,7	40,1
3e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	4,50	41,3	37,1	34,4	42,7
3e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	7,50	43,7	39,5	36,7	45,1
3e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	10,50	44,6	40,4	37,4	45,9
3f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	1,50	38,8	34,6	31,9	40,2
3f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	4,50	41,4	37,2	34,5	42,8
3f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	7,50	45,7	41,6	38,6	47,0
3f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	10,50	46,7	42,7	39,6	48,0
3g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	1,50	39,9	35,7	32,9	41,2
3g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	4,50	42,8	38,7	35,9	44,2
3g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	7,50	46,3	42,2	39,2	47,6
3g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	10,50	47,2	43,2	40,0	48,5
3h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	1,50	39,3	35,1	32,4	40,7
3h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	4,50	42,7	38,6	35,8	44,1
3h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	7,50	46,0	42,0	39,0	47,4
3h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	10,50	46,7	42,7	39,5	48,0
4a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	1,50	41,9	37,7	34,9	43,3
4a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	4,50	44,1	40,0	37,2	45,5
4a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	7,50	47,0	43,0	40,0	48,4
4a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	10,50	47,7	43,7	40,5	49,0
4b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	1,50	35,1	30,8	28,3	36,5
4b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	4,50	38,2	34,0	31,4	39,6
4b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	7,50	42,6	38,6	35,7	44,0
4b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	10,50	42,4	38,5	35,5	43,8
4c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	1,50	34,5	30,1	27,7	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	4,50	37,4	33,1	30,5	38,8
4c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	7,50	40,8	36,5	33,8	42,1
4c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	10,50	40,8	36,6	33,6	42,1
4d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	1,50	40,4	36,2	33,5	41,8
4d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	4,50	43,2	39,0	36,2	44,6
4d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	7,50	46,4	42,3	39,3	47,7
4d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	10,50	47,8	43,7	40,5	49,0
4e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	1,50	38,7	34,5	31,7	40,1
4e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	4,50	40,8	36,7	33,9	42,2
4e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	7,50	43,7	39,7	36,7	45,1
4f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	1,50	34,4	30,1	27,5	35,8
4f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	4,50	37,2	33,0	30,4	38,7
4f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	7,50	41,2	37,0	34,3	42,6
4g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	1,50	36,8	32,5	30,0	38,2
4g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	4,50	40,1	36,0	33,3	41,6
4g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	7,50	43,9	39,9	37,0	45,3
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	1,50	35,3	30,9	28,5	36,7
5a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	4,50	38,6	34,4	31,8	40,0
5a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	7,50	42,1	37,9	35,2	43,5
5a_B_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	1,50	37,0	32,8	30,2	38,5
5b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	4,50	40,3	36,3	33,5	41,8
5b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	7,50	44,1	40,1	37,2	45,5
5c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	1,50	36,2	32,0	29,4	37,6
5c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	4,50	39,5	35,5	32,7	41,0
5c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	7,50	43,7	39,8	36,8	45,1
5d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	1,50	38,3	34,1	31,4	39,7
5d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	4,50	40,9	36,8	34,0	42,3
5d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	7,50	44,2	40,1	37,2	45,6
5e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	1,50	34,1	29,8	27,2	35,5
5e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	4,50	36,5	32,1	29,6	37,9
5e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	7,50	40,7	36,3	33,7	42,0
5f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	1,50	40,0	35,7	33,0	41,3
5f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	4,50	42,6	38,4	35,6	43,9
5f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	7,50	45,9	41,8	38,8	47,2
5g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	1,50	39,7	35,4	32,8	41,1
5g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	4,50	42,3	38,1	35,2	43,6
5g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	7,50	45,8	41,6	38,6	47,1
5h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	1,50	41,0	36,8	34,0	42,3
5h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	4,50	43,6	39,5	36,6	45,0
5h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	7,50	46,9	42,8	39,7	48,2
5i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	1,50	42,9	38,8	35,9	44,2
5i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	4,50	45,6	41,5	38,5	46,9
5i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	7,50	47,7	43,7	40,7	49,1
6a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	1,50	38,5	34,3	31,5	39,9
6a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	4,50	41,0	36,8	34,0	42,3
6a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	7,50	43,8	39,8	36,8	45,2
6b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	1,50	34,2	29,9	27,3	35,6
6b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	4,50	36,7	32,4	29,8	38,1
6b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	7,50	40,3	36,0	33,3	41,6
6c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	1,50	36,4	32,1	29,6	37,8
6c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	4,50	40,0	35,8	33,1	41,4
6c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	7,50	43,1	38,9	36,1	44,4
6d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	1,50	34,9	30,5	28,1	36,3
6d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	4,50	37,9	33,6	31,1	39,4
6d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	7,50	41,3	37,1	34,4	42,7
6e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	1,50	37,3	33,1	30,4	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	4,50	40,7	36,6	33,8	42,1
6e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	7,50	43,1	38,9	36,1	44,4
6f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	1,50	35,9	31,7	29,0	37,3
6f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	4,50	39,6	35,5	32,7	41,0
6f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	7,50	42,2	38,1	35,2	43,6
6g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	1,50	38,0	33,8	31,1	39,4
6g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	4,50	40,6	36,5	33,7	42,0
6g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	7,50	42,8	38,6	35,7	44,1
6h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	1,50	33,7	29,3	26,7	35,1
6h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	4,50	36,0	31,6	29,1	37,4
6h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	7,50	39,9	35,5	32,9	41,2
6i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	1,50	38,7	34,3	31,7	40,0
6i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	4,50	41,2	37,0	34,2	42,6
6i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	7,50	44,9	40,8	37,8	46,2
6j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	1,50	38,5	34,2	31,6	39,9
6j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	4,50	41,3	37,0	34,3	42,6
6j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	7,50	44,9	40,7	37,7	46,1
6k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	1,50	39,1	34,8	32,2	40,5
6k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	4,50	41,6	37,4	34,6	42,9
6k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	7,50	45,0	40,9	37,9	46,3
6l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	1,50	38,3	34,0	31,4	39,7
6l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	4,50	41,1	36,8	34,1	42,4
6l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	7,50	44,8	40,7	37,6	46,1
6m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	1,50	39,4	35,1	32,4	40,8
6m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	4,50	42,0	37,8	34,9	43,3
6m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	7,50	45,4	41,3	38,2	46,7
6n_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	1,50	35,2	30,8	28,3	36,5
6n_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6
6n_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	7,50	43,2	39,0	36,2	44,6
7a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	1,50	38,3	34,2	31,4	39,7
7a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	4,50	40,8	36,6	33,8	42,2
7a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	7,50	42,6	38,4	35,5	43,9
7b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	1,50	34,2	30,0	27,4	35,7
7b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	4,50	37,0	32,7	30,1	38,4
7b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	7,50	39,9	35,7	32,8	41,2
7c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	1,50	35,1	30,8	28,3	36,5
7c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6
7c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	7,50	41,3	37,1	34,2	42,6
7d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	1,50	34,2	29,9	27,4	35,6
7d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	4,50	37,5	33,2	30,6	38,9
7d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	7,50	40,1	35,8	33,0	41,4
7e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	1,50	35,7	31,6	28,9	37,2
7e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	4,50	38,6	34,5	31,7	40,0
7e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	7,50	40,6	36,5	33,7	42,0
7f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	1,50	35,3	31,2	28,5	36,8
7f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	4,50	38,3	34,2	31,4	39,7
7f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	7,50	41,0	36,9	34,1	42,4
7g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	1,50	36,5	32,4	29,6	37,9
7g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	4,50	39,2	35,1	32,3	40,6
7g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	7,50	40,6	36,4	33,5	41,9
7h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	1,50	33,4	29,0	26,5	34,8
7h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	4,50	37,1	32,8	30,1	38,5
7h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	7,50	40,6	36,4	33,4	41,9
7i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	1,50	38,4	34,0	31,5	39,7
7i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	4,50	41,2	36,9	34,2	42,5
7i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	7,50	45,3	41,2	38,2	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.1: berekeningsresultaten N31
(inclusief 2 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	1,50	37,9	33,5	31,0	39,3
7j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	4,50	41,1	36,9	34,1	42,4
7j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	7,50	45,0	40,8	37,7	46,2
7k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	1,50	38,3	34,0	31,3	39,6
7k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	4,50	40,8	36,5	33,7	42,1
7k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	7,50	44,3	40,2	37,0	45,6
7l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	1,50	34,1	29,7	27,2	35,5
7l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	4,50	37,0	32,7	30,1	38,4
7l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	7,50	42,0	37,7	35,0	43,3
8a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	1,50	36,3	32,1	29,5	37,7
8a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	4,50	38,8	34,6	31,9	40,2
8a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	7,50	42,5	38,3	35,5	43,9
8b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	1,50	37,4	33,2	30,5	38,8
8b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	4,50	39,4	35,2	32,6	40,8
8b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	7,50	42,5	38,3	35,5	43,9
8c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	1,50	34,7	30,4	27,9	36,1
8c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6
8c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	7,50	41,7	37,5	34,7	43,0
8d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	1,50	37,1	32,9	30,2	38,5
8d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	4,50	39,6	35,4	32,7	41,0
8d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	7,50	42,5	38,3	35,5	43,8
8e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	1,50	34,5	30,2	27,7	36,0
8e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	4,50	38,1	34,0	31,3	39,6
8e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	7,50	41,9	37,8	35,0	43,3
8f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	1,50	32,4	28,0	25,5	33,8
8f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	4,50	35,4	31,0	28,5	36,8
8f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	7,50	39,2	34,9	32,2	40,6
8g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	1,50	37,2	33,0	30,4	38,7
8g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	4,50	40,0	35,9	33,2	41,4
8g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	7,50	42,9	38,8	36,0	44,3
8h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	1,50	33,6	29,2	26,8	35,0
8h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	4,50	36,4	32,0	29,6	37,8
8h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	7,50	40,3	36,0	33,4	41,7
8i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	1,50	35,2	30,9	28,4	36,7
8i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6
8i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	7,50	41,0	36,8	33,9	42,3
8j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	1,50	34,6	30,2	27,7	36,0
8j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	4,50	38,1	33,8	31,1	39,5
8j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	7,50	40,6	36,4	33,6	42,0
8k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	1,50	35,2	30,9	28,4	36,6
8k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	4,50	38,2	33,9	31,3	39,6
8k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	7,50	40,8	36,6	33,7	42,1
8l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	1,50	34,2	29,9	27,4	35,6
8l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	4,50	37,4	33,1	30,5	38,8
8l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	7,50	40,0	35,8	33,1	41,4
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	1,50	33,8	29,6	27,1	35,3
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	1,50	32,7	28,4	25,9	34,2
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	4,50	36,9	32,7	30,1	38,4
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	4,50	36,8	32,5	29,9	38,2
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	7,50	38,1	34,0	31,2	39,5
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	7,50	38,8	34,6	31,6	40,1
9a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	1,50	37,8	33,6	30,9	39,2
9a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	4,50	40,0	35,8	33,1	41,4
9a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	7,50	43,4	39,3	36,4	44,8
9b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	1,50	36,8	32,5	29,8	38,1
9b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	4,50	39,6	35,4	32,7	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N31
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	7,50	43,1	39,0	36,1	44,5
9c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	1,50	38,7	34,6	31,8	40,1
9c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	4,50	41,1	36,9	34,2	42,5
9c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	7,50	43,7	39,6	36,8	45,1
9d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	1,50	35,4	31,0	28,5	36,8
9d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	4,50	38,4	34,1	31,5	39,8
9d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	7,50	42,9	38,7	35,9	44,2
9e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	1,50	33,4	29,0	26,6	34,8
9e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	4,50	36,4	32,0	29,5	37,8
9e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	7,50	40,5	36,2	33,4	41,8
9f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	1,50	38,8	34,6	31,9	40,2
9f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	4,50	41,2	37,0	34,3	42,6
9f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	7,50	44,6	40,5	37,6	46,0
9g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	1,50	36,6	32,4	29,6	37,9
9g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	4,50	40,0	35,8	32,9	41,3
9g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	7,50	42,2	38,1	35,1	43,5
9h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	1,50	34,1	29,8	27,3	35,6
9h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	4,50	37,5	33,2	30,6	38,9
9h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	7,50	40,4	36,2	33,4	41,8
9i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	1,50	34,0	29,6	27,2	35,4
9i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	4,50	37,0	32,6	30,1	38,4
9i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	7,50	39,9	35,6	32,9	41,2
9j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	1,50	34,5	30,1	27,6	35,9
9j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	4,50	37,7	33,4	30,8	39,1
9j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	7,50	40,6	36,4	33,5	41,9
9k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	1,50	33,3	28,9	26,5	34,7
9k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	4,50	36,3	32,0	29,4	37,7
9k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	7,50	38,8	34,6	31,9	40,2
9l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	1,50	34,4	30,0	27,6	35,8
9l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	4,50	37,5	33,2	30,7	38,9
9l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	7,50	40,4	36,3	33,5	41,8
9m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	1,50	33,0	28,6	26,1	34,4
9m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	4,50	36,1	31,7	29,2	37,5
9m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	7,50	39,6	35,3	32,6	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10a_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	1,50	23,2	19,3	15,4	24,2
10a_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	4,50	26,2	22,3	18,4	27,2
10a_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	7,50	27,4	23,5	19,6	28,4
10b_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	1,50	23,2	19,2	15,3	24,2
10b_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	4,50	26,2	22,3	18,4	27,2
10b_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	7,50	27,2	23,2	19,3	28,2
10c_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	1,50	23,1	19,2	15,3	24,2
10c_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	4,50	26,2	22,2	18,3	27,2
10c_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	7,50	27,7	23,7	19,8	28,7
10d_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	1,50	23,2	19,3	15,4	24,2
10d_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	4,50	26,4	22,4	18,5	27,4
10d_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	7,50	27,5	23,6	19,7	28,5
10e_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	1,50	21,8	17,8	13,9	22,8
10e_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	4,50	25,2	21,3	17,4	26,2
10e_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	7,50	26,9	23,0	19,1	27,9
10f_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1
10f_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	4,50	26,3	22,3	18,4	27,3
10f_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	7,50	26,3	22,4	18,5	27,3
10g_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	1,50	22,0	18,0	14,1	23,0
10g_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	4,50	24,0	20,0	16,1	25,0
10g_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	7,50	26,7	22,7	18,8	27,7
10h_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	1,50	23,6	19,6	15,7	24,6
10h_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	4,50	26,4	22,4	18,5	27,4
10h_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	7,50	29,5	25,6	21,7	30,5
10i_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	1,50	23,4	19,5	15,6	24,4
10i_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	4,50	26,1	22,2	18,3	27,1
10i_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	7,50	29,7	25,7	21,8	30,7
10j_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	1,50	23,4	19,5	15,6	24,4
10j_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	4,50	26,4	22,5	18,6	27,4
10j_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	7,50	30,0	26,1	22,2	31,0
10k_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	1,50	23,3	19,3	15,4	24,3
10k_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	4,50	26,4	22,5	18,6	27,5
10k_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	7,50	29,9	25,9	22,0	30,9
11a_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	1,50	22,9	18,9	15,0	23,9
11a_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	4,50	25,5	21,5	17,6	26,5
11a_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	7,50	25,9	22,0	18,1	26,9
11b_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	1,50	22,9	19,0	15,1	23,9
11b_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	4,50	25,6	21,7	17,8	26,6
11b_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	7,50	26,4	22,5	18,6	27,4
11c_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	1,50	22,9	18,9	15,0	23,9
11c_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	4,50	25,5	21,5	17,6	26,5
11c_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	7,50	26,0	22,1	18,2	27,0
11d_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	1,50	22,9	18,9	15,0	23,9
11d_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	4,50	25,6	21,7	17,8	26,6
11d_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	7,50	27,9	24,0	20,1	28,9
11e_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	1,50	23,2	19,2	15,3	24,2
11e_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	4,50	25,8	21,9	18,0	26,8
11e_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	7,50	27,8	23,9	20,0	28,8
11f_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	1,50	23,4	19,5	15,6	24,4
11f_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	4,50	25,9	21,9	18,0	26,9
11f_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	7,50	28,6	24,6	20,7	29,6
11g_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	1,50	22,9	19,0	15,1	23,9
11g_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	4,50	25,8	21,8	17,9	26,8
11g_C	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	7,50	29,1	25,1	21,2	30,1
11h_A	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	1,50	23,1	19,1	15,2	24,1
11h_B	Plan Zuid 2	bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	4,50	26,0	22,1	18,2	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1lh_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	7,50	29,1	25,2	21,3	30,2
1li_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1
1li_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	4,50	25,8	21,9	18,0	26,8
1li_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]	157442,28	575652,63	7,50	28,5	24,6	20,7	29,5
1lj_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	1,50	21,5	17,6	13,7	22,5
1lj_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	4,50	23,6	19,6	15,7	24,6
1lj_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]	157435,13	575643,73	7,50	27,2	23,2	19,3	28,2
1a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	1,50	18,7	14,8	10,9	19,7
1a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	4,50	21,6	17,7	13,8	22,6
1a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	7,50	24,2	20,2	16,3	25,2
1a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157385,03	575622,08	10,50	--	--	--	--
1b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	1,50	17,1	13,2	9,3	18,1
1b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	4,50	20,9	16,9	13,0	21,9
1b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	7,50	23,3	19,4	15,5	24,3
1b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157383,43	575612,21	10,50	--	--	--	--
1c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	1,50	19,4	15,5	11,6	20,4
1c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	4,50	22,2	18,2	14,3	23,2
1c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	7,50	25,7	21,8	17,9	26,7
1c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157386,63	575631,95	10,50	--	--	--	--
1d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	1,50	22,4	18,5	14,6	23,4
1d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	4,50	25,6	21,6	17,7	26,6
1d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	7,50	26,4	22,5	18,6	27,4
1d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157395,12	575638,82	10,50	28,0	24,0	20,1	29,0
1e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	1,50	29,2	25,3	21,4	30,2
1e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	4,50	30,6	26,7	22,8	31,6
1e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	7,50	33,7	29,8	25,9	34,7
1e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157400,54	575626,87	10,50	35,9	32,0	28,1	36,9
1f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	1,50	31,6	27,7	23,8	32,6
1f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	4,50	32,5	28,5	24,6	33,5
1f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	7,50	32,7	28,8	24,9	33,7
1f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157399,87	575616,13	10,50	33,6	29,6	25,7	34,6
1g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	1,50	31,3	27,3	23,4	32,3
1g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	4,50	32,2	28,3	24,4	33,2
1g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	7,50	34,9	31,0	27,1	35,9
1g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157399,99	575608,70	10,50	37,0	33,1	29,2	38,0
1h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	1,50	22,8	18,8	14,9	23,8
1h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	4,50	25,6	21,6	17,7	26,6
1h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	7,50	31,2	27,3	23,4	32,2
1h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157390,49	575602,82	10,50	33,7	29,8	25,9	34,7
2a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	1,50	21,9	17,9	14,0	22,9
2a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	4,50	24,2	20,2	16,3	25,2
2a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	7,50	30,1	26,2	22,3	31,1
2a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157456,14	575771,56	10,50	28,8	24,9	21,0	29,8
2b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	1,50	25,2	21,2	17,3	26,2
2b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	4,50	28,3	24,4	20,5	29,3
2b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	7,50	30,6	26,6	22,7	31,6
2b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157461,62	575759,59	10,50	34,8	30,9	27,0	35,8
2c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	1,50	23,9	19,9	16,0	24,9
2c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	4,50	26,6	22,6	18,7	27,6
2c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	7,50	29,7	25,8	21,9	30,7
2c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157460,83	575748,82	10,50	29,1	25,1	21,2	30,1
2d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	1,50	24,2	20,2	16,3	25,2
2d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	4,50	27,1	23,1	19,2	28,1
2d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	7,50	30,4	26,5	22,6	31,4
2d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157460,79	575741,41	10,50	34,4	30,5	26,6	35,5
2e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	1,50	23,7	19,7	15,8	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	4,50	27,0	23,1	19,2	28,0
2e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	7,50	29,1	25,2	21,3	30,2
2e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	10,50	33,3	29,4	25,5	34,3
2f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	1,50	27,2	23,3	19,4	28,2
2f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	4,50	28,6	24,6	20,7	29,6
2f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	7,50	27,7	23,8	19,9	28,7
2f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	10,50	1,3	-2,6	-6,5	2,4
2g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	1,50	23,3	19,4	15,5	24,3
2g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	4,50	26,4	22,5	18,6	27,4
2g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	7,50	26,8	22,9	19,0	27,8
2g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	10,50	2,4	-1,6	-5,5	3,4
2h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	1,50	22,6	18,6	14,7	23,6
2h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	4,50	25,8	21,9	18,0	26,8
2h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	7,50	26,7	22,7	18,8	27,7
2h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	10,50	-1,2	-5,2	-9,1	-0,2
3a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	1,50	22,3	18,4	14,5	23,3
3a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	4,50	24,1	20,2	16,3	25,1
3a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	7,50	26,5	22,6	18,7	27,5
3a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	10,50	28,8	24,9	21,0	29,8
3b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	1,50	23,7	19,7	15,8	24,7
3b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	4,50	26,1	22,1	18,2	27,1
3b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	7,50	27,8	23,9	20,0	28,8
3b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	10,50	27,4	23,4	19,5	28,4
3c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	1,50	23,4	19,4	15,5	24,4
3c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	4,50	25,5	21,6	17,7	26,5
3c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	7,50	27,4	23,5	19,6	28,4
3c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	10,50	27,6	23,7	19,8	28,6
3d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	1,50	23,7	19,8	15,9	24,7
3d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	4,50	26,0	22,1	18,2	27,0
3d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	7,50	28,3	24,3	20,4	29,3
3d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	10,50	28,0	24,1	20,2	29,1
3e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	1,50	20,9	17,0	13,1	21,9
3e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	4,50	22,4	18,4	14,5	23,4
3e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	7,50	25,4	21,4	17,5	26,4
3e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	10,50	29,2	25,2	21,3	30,2
3f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	1,50	31,9	27,9	24,0	32,9
3f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	4,50	33,1	29,1	25,2	34,1
3f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	7,50	35,6	31,6	27,7	36,6
3f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	10,50	37,3	33,3	29,4	38,3
3g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	1,50	32,2	28,3	24,4	33,2
3g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	4,50	33,3	29,3	25,4	34,3
3g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	7,50	35,0	31,0	27,1	36,0
3g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	10,50	36,4	32,5	28,6	37,4
3h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	1,50	31,4	27,5	23,6	32,4
3h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	4,50	32,5	28,6	24,7	33,5
3h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	7,50	35,0	31,1	27,2	36,0
3h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	10,50	36,9	33,0	29,1	37,9
4a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	1,50	32,4	28,4	24,5	33,4
4a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	4,50	33,6	29,6	25,7	34,6
4a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	7,50	36,1	32,2	28,3	37,1
4a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	10,50	37,2	33,3	29,4	38,2
4b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	1,50	22,0	18,1	14,2	23,0
4b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	4,50	24,1	20,1	16,2	25,1
4b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	7,50	26,3	22,4	18,5	27,3
4b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	10,50	26,3	22,4	18,5	27,3
4c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	1,50	24,1	20,1	16,2	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	4,50	26,4	22,4	18,5	27,4
4c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	7,50	29,5	25,5	21,6	30,5
4c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	10,50	32,2	28,2	24,3	33,2
4d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	1,50	26,8	22,8	18,9	27,8
4d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	4,50	29,9	26,0	22,1	30,9
4d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	7,50	34,7	30,8	26,9	35,7
4d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	10,50	38,5	34,6	30,7	39,5
4e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	1,50	28,7	24,8	20,9	29,7
4e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	4,50	30,0	26,0	22,1	31,0
4e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	7,50	32,9	28,9	25,0	33,9
4f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	1,50	22,6	18,6	14,7	23,6
4f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	4,50	24,4	20,5	16,6	25,4
4f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	7,50	28,0	24,1	20,2	29,0
4g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	1,50	24,4	20,5	16,6	25,4
4g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	4,50	27,0	23,1	19,2	28,0
4g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	7,50	30,4	26,5	22,6	31,4
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	1,50	24,4	20,5	16,6	25,4
5a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	4,50	26,8	22,8	18,9	27,8
5a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	7,50	31,2	27,3	23,4	32,2
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	1,50	23,6	19,6	15,7	24,6
5b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	4,50	26,2	22,2	18,3	27,2
5b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	7,50	29,9	26,0	22,1	30,9
5c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	1,50	21,3	17,4	13,5	22,3
5c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	4,50	23,8	19,8	15,9	24,8
5c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	7,50	28,4	24,5	20,6	29,4
5d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	1,50	24,0	20,0	16,1	25,0
5d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	4,50	26,7	22,8	18,9	27,7
5d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	7,50	30,2	26,2	22,3	31,2
5e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	1,50	24,8	20,9	17,0	25,8
5e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	4,50	27,2	23,3	19,4	28,2
5e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	7,50	31,4	27,4	23,5	32,4
5f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	1,50	27,6	23,6	19,7	28,6
5f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	4,50	30,7	26,8	22,9	31,7
5f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	7,50	36,2	32,3	28,4	37,2
5g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	1,50	27,4	23,5	19,6	28,4
5g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	4,50	30,7	26,8	22,9	31,7
5g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	7,50	36,0	32,0	28,1	37,0
5h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	1,50	28,1	24,2	20,3	29,1
5h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	4,50	31,4	27,5	23,6	32,4
5h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	7,50	37,4	33,4	29,5	38,4
5i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	1,50	35,5	31,5	27,6	36,5
5i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	4,50	36,3	32,4	28,5	37,3
5i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	7,50	38,2	34,3	30,4	39,2
6a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	1,50	24,1	20,1	16,2	25,1
6a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	4,50	27,0	23,0	19,1	28,0
6a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	7,50	30,4	26,4	22,5	31,4
6b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1
6b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	4,50	25,1	21,1	17,2	26,1
6b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	7,50	27,9	24,0	20,1	28,9
6c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	1,50	24,2	20,3	16,4	25,2
6c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	4,50	27,1	23,1	19,2	28,1
6c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	7,50	30,6	26,6	22,7	31,6
6d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	1,50	24,4	20,4	16,5	25,4
6d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	4,50	27,2	23,3	19,4	28,2
6d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	7,50	30,5	26,5	22,6	31,5
6e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	1,50	24,2	20,3	16,4	25,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
6e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	4,50	26,9	23,0	19,1	27,9		
6e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	7,50	29,7	25,8	21,9	30,7		
6f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	1,50	22,2	18,2	14,3	23,2		
6f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	4,50	24,6	20,7	16,8	25,6		
6f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	7,50	28,8	24,9	21,0	29,9		
6g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	1,50	24,4	20,5	16,6	25,4		
6g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	4,50	27,1	23,1	19,2	28,1		
6g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	7,50	30,1	26,2	22,3	31,1		
6h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	1,50	24,7	20,7	16,8	25,7		
6h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	4,50	26,3	22,3	18,4	27,3		
6h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	7,50	29,7	25,7	21,8	30,7		
6i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	1,50	27,8	23,9	20,0	28,8		
6i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	4,50	29,8	25,9	22,0	30,8		
6i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	7,50	34,0	30,1	26,2	35,0		
6j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	1,50	27,9	23,9	20,0	28,9		
6j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	4,50	30,0	26,0	22,1	31,0		
6j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	7,50	34,2	30,3	26,4	35,2		
6k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	1,50	27,7	23,8	19,9	28,7		
6k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	4,50	30,3	26,3	22,4	31,3		
6k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	7,50	35,1	31,2	27,3	36,1		
6l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	1,50	27,6	23,7	19,8	28,6		
6l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	4,50	29,7	25,8	21,9	30,7		
6l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	7,50	33,7	29,8	25,9	34,7		
6m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	1,50	27,3	23,4	19,5	28,3		
6m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	4,50	30,1	26,2	22,3	31,1		
6m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	7,50	35,6	31,6	27,7	36,6		
6n_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	1,50	24,7	20,8	16,9	25,7		
6n_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	4,50	28,0	24,0	20,1	29,0		
6n_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	7,50	32,3	28,4	24,5	33,4		
7a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	1,50	24,6	20,7	16,8	25,6		
7a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	4,50	27,4	23,4	19,5	28,4		
7a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	7,50	30,8	26,9	23,0	31,8		
7b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	1,50	23,4	19,5	15,6	24,4		
7b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	4,50	25,3	21,4	17,5	26,3		
7b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	7,50	28,1	24,1	20,2	29,1		
7c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	1,50	24,1	20,1	16,2	25,1		
7c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	4,50	26,8	22,9	19,0	27,8		
7c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	7,50	30,0	26,1	22,2	31,0		
7d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	1,50	24,5	20,5	16,6	25,5		
7d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	4,50	27,2	23,3	19,4	28,2		
7d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	7,50	30,6	26,6	22,7	31,6		
7e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	1,50	23,3	19,4	15,5	24,3		
7e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	4,50	26,2	22,3	18,4	27,2		
7e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	7,50	30,3	26,4	22,5	31,3		
7f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	1,50	22,9	18,9	15,0	23,9		
7f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	4,50	25,4	21,4	17,5	26,4		
7f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	7,50	29,3	25,4	21,5	30,3		
7g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1		
7g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	4,50	26,5	22,5	18,6	27,5		
7g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	7,50	30,8	26,8	22,9	31,8		
7h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	1,50	24,7	20,8	16,9	25,7		
7h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	4,50	27,9	23,9	20,0	28,9		
7h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	7,50	32,1	28,1	24,2	33,1		
7i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	1,50	27,9	23,9	20,0	28,9		
7i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	4,50	30,2	26,3	22,4	31,2		
7i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	7,50	34,2	30,2	26,3	35,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.2: berekeningsresultaten Kimswerderweg
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	1,50	27,5	23,6	19,7	28,5
7j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	4,50	30,1	26,2	22,3	31,1
7j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	7,50	34,0	30,0	26,1	35,0
7k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	1,50	28,0	24,0	20,1	29,0
7k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	4,50	30,0	26,1	22,2	31,0
7k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	7,50	33,7	29,7	25,8	34,7
7l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	1,50	25,0	21,1	17,2	26,0
7l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	4,50	27,9	23,9	20,0	28,9
7l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	7,50	32,0	28,1	24,2	33,0
8a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	1,50	24,8	20,9	17,0	25,9
8a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	4,50	27,5	23,5	19,6	28,5
8a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	7,50	31,0	27,1	23,2	32,0
8b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	1,50	23,2	19,2	15,3	24,2
8b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	4,50	25,8	21,9	18,0	26,8
8b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	7,50	30,4	26,5	22,6	31,4
8c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	1,50	24,3	20,4	16,5	25,4
8c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	4,50	26,9	23,0	19,1	27,9
8c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	7,50	30,6	26,6	22,7	31,6
8d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	1,50	24,4	20,4	16,5	25,4
8d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	4,50	27,0	23,0	19,1	28,0
8d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	7,50	31,1	27,2	23,3	32,1
8e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	1,50	24,5	20,6	16,7	25,5
8e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	4,50	27,1	23,1	19,2	28,1
8e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	7,50	30,4	26,5	22,6	31,5
8f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	1,50	23,7	19,7	15,8	24,7
8f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	4,50	26,2	22,2	18,3	27,2
8f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	7,50	28,8	24,8	20,9	29,8
8g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	1,50	24,1	20,2	16,3	25,1
8g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	4,50	27,1	23,2	19,3	28,1
8g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	7,50	30,8	26,9	23,0	31,8
8h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	1,50	23,7	19,7	15,8	24,7
8h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	4,50	26,6	22,7	18,8	27,6
8h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	7,50	30,9	26,9	23,0	31,9
8i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1
8i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	4,50	25,9	22,0	18,1	26,9
8i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	7,50	29,2	25,2	21,3	30,2
8j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	1,50	23,1	19,1	15,2	24,1
8j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	4,50	26,1	22,1	18,2	27,1
8j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	7,50	29,5	25,6	21,7	30,6
8k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	1,50	22,3	18,4	14,5	23,3
8k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	4,50	25,2	21,2	17,3	26,2
8k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	7,50	28,4	24,4	20,5	29,4
8l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	1,50	23,1	19,2	15,3	24,1
8l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	4,50	26,2	22,2	18,3	27,2
8l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	7,50	29,4	25,5	21,6	30,4
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	1,50	21,6	17,6	13,7	22,6
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	1,50	23,1	19,1	15,2	24,1
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	4,50	24,4	20,5	16,6	25,4
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	4,50	25,8	21,8	17,9	26,8
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	7,50	27,3	23,3	19,4	28,3
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	7,50	29,5	25,5	21,6	30,5
9a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	1,50	24,2	20,2	16,3	25,2
9a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	4,50	27,1	23,2	19,3	28,1
9a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	7,50	30,9	26,9	23,0	31,9
9b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	1,50	24,4	20,5	16,6	25,4
9b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	4,50	26,8	22,9	19,0	27,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kimswerderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	7,50	30,5	26,6	22,7	31,5
9c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	1,50	23,8	19,9	16,0	24,8
9c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	4,50	26,4	22,5	18,6	27,4
9c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	7,50	30,4	26,5	22,6	31,4
9d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	1,50	24,1	20,2	16,3	25,1
9d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	4,50	26,6	22,7	18,8	27,6
9d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	7,50	30,3	26,3	22,4	31,3
9e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	1,50	23,7	19,8	15,9	24,7
9e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	4,50	26,1	22,2	18,3	27,1
9e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	7,50	29,5	25,6	21,7	30,6
9f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	1,50	23,7	19,7	15,8	24,7
9f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	4,50	26,6	22,7	18,8	27,6
9f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	7,50	30,5	26,6	22,7	31,5
9g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	1,50	22,5	18,6	14,7	23,5
9g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	4,50	25,4	21,4	17,5	26,4
9g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	7,50	29,5	25,6	21,7	30,5
9h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	1,50	23,0	19,0	15,1	24,0
9h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	4,50	25,5	21,6	17,7	26,5
9h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	7,50	28,5	24,6	20,7	29,5
9i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	1,50	22,7	18,8	14,9	23,7
9i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	4,50	25,6	21,6	17,7	26,6
9i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	7,50	28,6	24,6	20,7	29,6
9j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	1,50	23,6	19,6	15,7	24,6
9j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	4,50	26,2	22,2	18,3	27,2
9j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	7,50	28,3	24,3	20,4	29,3
9k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	1,50	22,4	18,5	14,6	23,4
9k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	4,50	25,2	21,2	17,3	26,2
9k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	7,50	27,9	23,9	20,0	28,9
9l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	1,50	23,1	19,1	15,2	24,1
9l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	4,50	25,8	21,8	17,9	26,8
9l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	7,50	28,5	24,5	20,6	29,5
9m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	1,50	23,0	19,1	15,2	24,0
9m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	4,50	25,2	21,3	17,4	26,2
9m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	7,50	28,0	24,0	20,1	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	1,50	50,2	46,2	38,3	49,9
10a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	4,50	50,6	46,6	38,7	50,3
10a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	7,50	50,3	46,3	38,4	50,0
10b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	1,50	49,5	45,5	37,6	49,2
10b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	4,50	50,1	46,0	38,1	49,7
10b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	7,50	49,8	45,8	37,9	49,5
10c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	1,50	49,4	45,4	37,5	49,1
10c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	4,50	50,0	45,9	38,0	49,6
10c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	7,50	49,8	45,7	37,8	49,4
10d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	1,50	49,3	45,3	37,4	49,0
10d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	4,50	49,8	45,7	37,8	49,4
10d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	7,50	49,5	45,5	37,6	49,2
10e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	1,50	48,9	44,8	36,9	48,5
10e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	4,50	49,2	45,2	37,3	48,9
10e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	7,50	48,9	44,9	37,0	48,6
10f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	1,50	50,7	46,7	38,8	50,4
10f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	4,50	51,0	47,0	39,1	50,7
10f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	7,50	50,6	46,6	38,7	50,3
10g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	1,50	43,8	39,7	31,8	43,4
10g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	4,50	44,4	40,4	32,5	44,1
10g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	7,50	44,2	40,1	32,3	43,9
10h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	1,50	25,1	21,0	13,2	24,8
10h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	4,50	26,9	22,7	15,0	26,5
10h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	7,50	28,4	24,2	16,5	28,0
10i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	1,50	25,4	21,3	13,5	25,0
10i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	4,50	27,1	22,9	15,2	26,7
10i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	7,50	28,5	24,3	16,6	28,1
10j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	1,50	26,0	21,9	14,1	25,6
10j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	4,50	27,8	23,7	15,9	27,5
10j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	7,50	29,3	25,1	17,4	28,9
10k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	1,50	44,0	40,0	32,1	43,7
10k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	4,50	44,8	40,7	32,8	44,4
10k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	7,50	44,7	40,6	32,8	44,3
11a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	1,50	49,8	45,8	37,9	49,5
11a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	4,50	50,2	46,2	38,3	49,9
11a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	7,50	49,9	45,8	37,9	49,5
11b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	1,50	48,9	44,9	36,9	48,5
11b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	4,50	49,5	45,4	37,5	49,1
11b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	7,50	49,2	45,2	37,3	48,9
11c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	1,50	48,7	44,7	36,8	48,4
11c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	4,50	49,3	45,2	37,3	48,9
11c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	7,50	49,1	45,0	37,1	48,7
11d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	1,50	48,8	44,8	36,9	48,5
11d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	4,50	49,4	45,3	37,4	49,0
11d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	7,50	49,1	45,1	37,2	48,8
11e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	1,50	50,0	46,0	38,1	49,7
11e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	4,50	50,4	46,4	38,5	50,1
11e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	7,50	50,1	46,1	38,2	49,8
11f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	1,50	44,1	40,1	32,1	43,7
11f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	4,50	44,8	40,8	32,9	44,5
11f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	7,50	44,8	40,7	32,8	44,4
11g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	1,50	24,7	20,6	12,8	24,3
11g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	4,50	26,7	22,5	14,7	26,3
11g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	7,50	28,2	24,0	16,3	27,8
11h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	1,50	25,4	21,3	13,5	25,0
11h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	4,50	27,3	23,2	15,4	27,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving								
1lh_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]		157445,50	575672,37	7,50	29,0	24,8	17,0	28,6
1li_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	1,50	23,0	18,9	11,1	22,6
1li_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	4,50	25,0	20,8	13,1	24,6
1li_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	7,50	26,7	22,5	14,8	26,3
1lj_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	1,50	43,7	39,7	31,8	43,4
1lj_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	4,50	44,4	40,4	32,5	44,1
1lj_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	7,50	44,3	40,3	32,4	44,0
1a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	1,50	19,2	15,0	7,4	18,9
1a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	4,50	21,7	17,3	9,8	21,3
1a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	7,50	23,5	19,2	11,6	23,1
1a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	10,50	14,7	10,4	2,8	14,3
1b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	1,50	19,6	15,4	7,8	19,2
1b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	4,50	22,6	18,3	10,7	22,2
1b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	7,50	23,9	19,5	12,0	23,5
1b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	10,50	13,9	9,6	2,0	13,5
1c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	1,50	21,2	16,9	9,3	20,8
1c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	4,50	23,5	19,2	11,6	23,1
1c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	7,50	25,2	20,9	13,3	24,8
1c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	10,50	15,6	11,2	3,6	15,1
1d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	1,50	41,5	37,5	29,5	41,1
1d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	4,50	42,7	38,6	30,8	42,3
1d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	7,50	42,9	38,8	31,0	42,5
1d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	10,50	41,8	37,8	29,9	41,5
1e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	1,50	48,1	44,1	36,1	47,7
1e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	4,50	48,7	44,7	36,8	48,4
1e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	7,50	48,6	44,6	36,7	48,3
1e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	10,50	48,3	44,3	36,4	48,0
1f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	1,50	47,6	43,6	35,7	47,3
1f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	4,50	48,3	44,2	36,3	47,9
1f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	7,50	48,2	44,1	36,3	47,8
1f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	10,50	48,0	43,9	36,0	47,6
1g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	1,50	47,3	43,2	35,4	46,9
1g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	4,50	48,0	43,9	36,0	47,6
1g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	7,50	48,1	44,0	36,2	47,8
1g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	10,50	48,1	44,1	36,2	47,8
1h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	1,50	27,5	23,5	15,6	27,1
1h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	4,50	28,7	24,7	16,8	28,4
1h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	7,50	30,8	26,7	18,8	30,4
1h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	10,50	30,9	26,9	19,0	30,6
2a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	1,50	40,3	36,2	28,3	39,9
2a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	4,50	40,7	36,6	28,7	40,3
2a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	7,50	42,7	38,7	30,8	42,4
2a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	10,50	44,3	40,2	32,3	43,9
2b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	1,50	21,5	17,3	9,7	21,2
2b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	4,50	23,3	19,0	11,4	22,9
2b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	7,50	25,5	21,2	13,6	25,1
2b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	10,50	25,9	21,7	14,0	25,5
2c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	1,50	21,3	17,2	9,4	21,0
2c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	4,50	23,0	18,8	11,1	22,6
2c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	7,50	24,9	20,6	13,0	24,5
2c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	10,50	27,0	22,7	15,1	26,6
2d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	1,50	24,0	19,8	12,1	23,6
2d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	4,50	25,6	21,5	13,7	25,2
2d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	7,50	27,1	22,9	15,1	26,7
2d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	10,50	28,0	23,8	16,1	27,6
2e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157451,17	575735,57	1,50	43,1	39,0	31,1	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	4,50	43,7	39,6	31,8	43,3
2e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	7,50	43,6	39,5	31,6	43,2
2e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	10,50	43,7	39,6	31,7	43,3
2f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	1,50	51,7	47,7	39,8	51,4
2f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	4,50	51,7	47,7	39,8	51,4
2f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	7,50	51,2	47,1	39,2	50,8
2f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	10,50	50,5	46,4	38,6	50,1
2g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	1,50	51,8	47,8	39,9	51,5
2g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	4,50	51,9	47,8	39,9	51,5
2g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	7,50	51,3	47,2	39,3	50,9
2g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	10,50	50,6	46,5	38,7	50,2
2h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	1,50	51,4	47,3	39,5	51,0
2h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	4,50	51,4	47,4	39,5	51,1
2h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	7,50	50,9	46,8	38,9	50,5
2h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	10,50	50,2	46,2	38,3	49,9
3a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	1,50	51,6	47,5	39,6	51,2
3a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	4,50	51,5	47,4	39,5	51,1
3a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	7,50	50,8	46,7	38,8	50,4
3a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	10,50	50,0	45,9	38,0	49,6
3b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	1,50	38,9	34,8	26,9	38,5
3b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	4,50	40,4	36,3	28,4	40,0
3b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	7,50	40,5	36,4	28,5	40,1
3b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	10,50	40,6	36,5	28,7	40,2
3c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	1,50	44,0	40,0	32,1	43,7
3c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	4,50	44,6	40,6	32,7	44,3
3c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	7,50	44,5	40,4	32,6	44,1
3c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	10,50	44,4	40,3	32,5	44,1
3d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	1,50	35,1	31,1	23,2	34,8
3d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	4,50	37,2	33,1	25,2	36,8
3d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	7,50	37,5	33,5	25,6	37,2
3d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	10,50	37,8	33,7	25,9	37,4
3e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	1,50	40,5	36,5	28,6	40,2
3e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	4,50	41,3	37,3	29,4	41,0
3e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	7,50	41,3	37,2	29,4	40,9
3e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	10,50	41,2	37,1	29,2	40,8
3f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	1,50	47,0	43,0	35,1	46,7
3f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	4,50	47,6	43,6	35,7	47,3
3f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	7,50	47,5	43,5	35,6	47,2
3f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	10,50	47,2	43,2	35,3	46,9
3g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	1,50	46,9	42,9	35,0	46,5
3g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	4,50	47,5	43,4	35,5	47,1
3g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	7,50	47,4	43,3	35,4	47,0
3g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	10,50	47,0	43,0	35,1	46,7
3h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	1,50	47,6	43,6	35,7	47,3
3h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	4,50	48,1	44,0	36,1	47,7
3h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	7,50	47,9	43,9	36,0	47,6
3h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	10,50	47,6	43,5	35,7	47,2
4a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	1,50	47,5	43,5	35,6	47,2
4a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	4,50	48,0	44,0	36,1	47,7
4a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	7,50	47,9	43,8	35,9	47,5
4a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	10,50	47,5	43,5	35,6	47,1
4b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	1,50	38,2	34,2	26,3	37,9
4b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	4,50	39,6	35,6	27,7	39,3
4b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	7,50	39,8	35,7	27,9	39,4
4b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	10,50	39,8	35,7	27,8	39,4
4c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	1,50	28,4	24,3	16,4	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	4,50	30,6	26,5	18,7	30,2
4c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	7,50	31,5	27,3	19,6	31,1
4c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	10,50	28,4	24,1	16,5	28,0
4d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	1,50	41,0	36,9	29,0	40,6
4d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	4,50	42,2	38,2	30,3	41,9
4d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	7,50	42,3	38,3	30,4	41,9
4d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	10,50	42,2	38,2	30,3	41,9
4e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	1,50	41,7	37,6	29,7	41,3
4e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	4,50	42,8	38,8	30,9	42,5
4e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	7,50	42,9	38,8	30,9	42,5
4f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	1,50	23,7	19,6	11,8	23,3
4f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	4,50	25,3	21,2	13,4	25,0
4f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	7,50	27,1	22,9	15,2	26,7
4g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	1,50	36,6	32,6	24,6	36,2
4g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	4,50	38,6	34,5	26,6	38,2
4g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	7,50	38,9	34,9	27,0	38,6
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	1,50	35,6	31,6	23,7	35,3
5a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	4,50	37,6	33,6	25,7	37,3
5a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	7,50	38,2	34,1	26,2	37,8
5a_B_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	1,50	35,8	31,8	23,9	35,5
5b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	4,50	37,8	33,8	25,9	37,5
5b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	7,50	38,4	34,4	26,5	38,1
5c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	1,50	35,6	31,6	23,7	35,3
5c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	4,50	37,7	33,6	25,7	37,3
5c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	7,50	38,3	34,2	26,4	37,9
5d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	1,50	33,6	29,5	21,6	33,2
5d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	4,50	35,5	31,4	23,6	35,2
5d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	7,50	36,2	32,2	24,3	35,9
5e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	1,50	20,9	16,6	9,0	20,5
5e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	4,50	23,2	18,9	11,3	22,8
5e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	7,50	26,7	22,4	14,8	26,3
5f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	1,50	36,1	32,1	24,2	35,7
5f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	4,50	38,5	34,5	26,6	38,2
5f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	7,50	39,1	35,1	27,2	38,8
5g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	1,50	33,0	29,0	21,1	32,7
5g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	4,50	36,3	32,3	24,4	36,0
5g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	7,50	37,5	33,4	25,5	37,1
5h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	1,50	39,2	35,2	27,3	38,9
5h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	4,50	40,9	36,9	29,0	40,5
5h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	7,50	41,0	37,0	29,1	40,7
5i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	1,50	45,5	41,5	33,6	45,2
5i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	4,50	46,4	42,4	34,5	46,0
5i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	7,50	46,4	42,4	34,5	46,1
6a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	1,50	31,4	27,4	19,5	31,1
6a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	4,50	33,2	29,1	21,2	32,8
6a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	7,50	34,3	30,2	22,4	33,9
6b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	1,50	21,6	17,4	9,7	21,2
6b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	4,50	23,2	18,9	11,3	22,8
6b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	7,50	25,4	21,1	13,5	25,0
6c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	1,50	28,5	24,4	16,6	28,2
6c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	4,50	30,1	26,0	18,2	29,7
6c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	7,50	31,6	27,4	19,6	31,2
6d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	1,50	26,0	21,9	14,1	25,6
6d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	4,50	27,8	23,6	15,9	27,4
6d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	7,50	29,7	25,5	17,8	29,3
6e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	1,50	28,6	24,5	16,7	28,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
6e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	4,50	30,1	26,0	18,2	29,7		
6e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	7,50	31,5	27,4	19,6	31,2		
6f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	1,50	27,8	23,8	15,9	27,5		
6f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	4,50	29,3	25,2	17,4	28,9		
6f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	7,50	30,9	26,8	19,0	30,5		
6g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	1,50	28,6	24,5	16,7	28,2		
6g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	4,50	29,9	25,8	18,0	29,6		
6g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	7,50	31,3	27,1	19,3	30,9		
6h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	1,50	19,9	15,6	8,0	19,5		
6h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	4,50	21,8	17,4	9,9	21,4		
6h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	7,50	25,1	20,8	13,2	24,7		
6i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	1,50	27,6	23,6	15,7	27,3		
6i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	4,50	30,1	26,0	18,1	29,7		
6i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	7,50	31,9	27,9	20,0	31,6		
6j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	1,50	26,5	22,5	14,6	26,2		
6j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	4,50	28,7	24,6	16,7	28,3		
6j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	7,50	30,4	26,3	18,4	30,0		
6k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	1,50	28,4	24,4	16,5	28,1		
6k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	4,50	31,4	27,4	19,5	31,1		
6k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	7,50	33,4	29,3	21,4	33,0		
6l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	1,50	25,8	21,8	13,9	25,5		
6l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	4,50	27,6	23,5	15,6	27,2		
6l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	7,50	29,1	25,0	17,1	28,7		
6m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	1,50	29,5	25,5	17,6	29,2		
6m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	4,50	32,8	28,8	20,9	32,5		
6m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	7,50	34,7	30,7	22,8	34,4		
6n_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	1,50	22,5	18,2	10,6	22,1		
6n_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	4,50	25,1	20,8	13,2	24,7		
6n_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	7,50	29,1	24,9	17,2	28,7		
7a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	1,50	27,6	23,5	15,7	27,2		
7a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	4,50	28,8	24,6	16,9	28,4		
7a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	7,50	30,1	26,0	18,2	29,7		
7b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	1,50	23,0	18,9	11,1	22,7		
7b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	4,50	24,2	20,0	12,3	23,8		
7b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	7,50	26,4	22,2	14,5	26,0		
7c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	1,50	25,3	21,2	13,4	24,9		
7c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	4,50	26,5	22,3	14,6	26,1		
7c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	7,50	28,1	23,9	16,2	27,7		
7d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	1,50	23,4	19,2	11,5	23,0		
7d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	4,50	25,0	20,7	13,1	24,6		
7d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	7,50	27,2	22,9	15,3	26,8		
7e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	1,50	26,8	22,7	14,9	26,4		
7e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	4,50	27,8	23,6	15,9	27,4		
7e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	7,50	29,2	25,0	17,3	28,9		
7f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	1,50	25,3	21,3	13,4	25,0		
7f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	4,50	26,1	21,9	14,1	25,7		
7f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	7,50	27,6	23,4	15,7	27,2		
7g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	1,50	26,9	22,7	14,9	26,5		
7g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	4,50	27,5	23,3	15,6	27,2		
7g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	7,50	28,9	24,7	17,0	28,5		
7h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	1,50	21,1	16,9	9,3	20,7		
7h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	4,50	23,8	19,5	11,9	23,4		
7h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	7,50	27,7	23,5	15,8	27,3		
7i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	1,50	24,4	20,4	12,6	24,1		
7i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	4,50	25,8	21,7	13,9	25,4		
7i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	7,50	27,1	23,0	15,1	26,7		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.3: berekeningsresultaten 30 km-wegen
(inclusief 5 dB aftrek art. 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
7j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	1,50	24,3	20,2	12,4	23,9		
7j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	4,50	25,1	21,0	13,2	24,7		
7j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	7,50	26,3	22,1	14,4	25,9		
7k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	1,50	24,7	20,6	12,8	24,4		
7k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	4,50	26,2	22,1	14,3	25,9		
7k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	7,50	27,6	23,5	15,6	27,2		
7l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	1,50	22,2	18,0	10,3	21,8		
7l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	4,50	24,0	19,7	12,1	23,6		
7l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	7,50	26,9	22,6	15,0	26,5		
8a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	1,50	23,4	19,2	11,4	23,0		
8a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	4,50	24,1	19,9	12,2	23,7		
8a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	7,50	25,2	21,0	13,3	24,8		
8b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	1,50	25,2	21,1	13,2	24,8		
8b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	4,50	26,0	21,9	14,1	25,7		
8b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	7,50	28,0	23,8	16,1	27,6		
8c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	1,50	23,6	19,5	11,7	23,2		
8c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	4,50	25,0	20,8	13,1	24,6		
8c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	7,50	26,4	22,2	14,5	26,0		
8d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	1,50	25,3	21,2	13,4	24,9		
8d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	4,50	26,3	22,1	14,3	25,9		
8d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	7,50	27,4	23,3	15,5	27,0		
8e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	1,50	23,0	18,8	11,1	22,6		
8e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	4,50	24,4	20,2	12,5	24,0		
8e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	7,50	26,2	21,9	14,2	25,8		
8f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	1,50	19,7	15,5	7,9	19,4		
8f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	4,50	21,7	17,4	9,9	21,3		
8f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	7,50	25,0	20,6	13,1	24,5		
8g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	1,50	26,7	22,7	14,8	26,4		
8g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	4,50	28,2	24,1	16,3	27,9		
8g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	7,50	29,6	25,5	17,7	29,3		
8h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	1,50	25,7	21,6	13,8	25,4		
8h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	4,50	28,0	23,8	16,1	27,6		
8h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	7,50	29,9	25,7	18,0	29,5		
8i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	1,50	30,9	26,9	19,0	30,6		
8i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	4,50	33,3	29,2	21,4	33,0		
8i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	7,50	34,0	29,9	22,0	33,6		
8j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	1,50	30,7	26,7	18,8	30,4		
8j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	4,50	33,2	29,1	21,3	32,9		
8j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	7,50	33,8	29,7	21,9	33,5		
8k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	1,50	26,4	22,3	14,5	26,1		
8k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	4,50	28,7	24,6	16,8	28,3		
8k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	7,50	30,1	25,9	18,2	29,8		
8l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	1,50	27,6	23,5	15,7	27,2		
8l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	4,50	30,0	25,8	18,1	29,6		
8l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	7,50	31,2	27,0	19,3	30,8		
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	1,50	24,1	19,8	12,2	23,7		
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	4,50	26,6	22,2	14,7	26,1		
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	7,50	29,1	24,8	17,2	28,7		
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	7,50	27,9	23,6	16,0	27,5		
9a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	1,50	28,3	24,3	16,4	28,0		
9a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	4,50	29,9	25,9	18,0	29,6		
9a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	7,50	31,5	27,3	19,5	31,1		
9b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	1,50	30,8	26,8	18,9	30,5		
9b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	4,50	32,6	28,6	20,7	32,3		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plan Zuid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	7,50	33,9	29,8	22,0	33,6
9c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	1,50	30,6	26,6	18,6	30,2
9c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	4,50	32,3	28,2	20,4	31,9
9c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	7,50	33,7	29,7	21,8	33,4
9d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	1,50	30,7	26,7	18,8	30,4
9d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	4,50	32,6	28,6	20,7	32,3
9d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	7,50	33,8	29,7	21,9	33,4
9e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	1,50	20,0	15,8	8,1	19,6
9e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	4,50	21,9	17,6	10,0	21,5
9e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	7,50	25,4	21,0	13,5	25,0
9f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	1,50	34,5	30,5	22,6	34,2
9f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	4,50	36,7	32,7	24,8	36,4
9f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	7,50	37,1	33,1	25,2	36,8
9g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	1,50	33,3	29,3	21,4	32,9
9g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	4,50	35,5	31,4	23,6	35,1
9g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	7,50	36,2	32,1	24,3	35,8
9h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	1,50	31,8	27,8	19,9	31,5
9h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	4,50	34,1	30,0	22,2	33,7
9h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	7,50	34,8	30,7	22,9	34,4
9i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	1,50	31,0	26,9	19,1	30,6
9i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	4,50	33,2	29,1	21,3	32,8
9i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	7,50	34,2	30,0	22,2	33,8
9j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	1,50	32,1	28,1	20,2	31,8
9j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	4,50	34,4	30,3	22,4	34,0
9j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	7,50	35,0	30,9	23,1	34,6
9k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	1,50	30,5	26,5	18,6	30,2
9k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	4,50	32,8	28,7	20,9	32,4
9k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	7,50	33,7	29,6	21,8	33,3
9l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	1,50	30,6	26,6	18,7	30,3
9l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	4,50	32,9	28,8	21,0	32,5
9l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	7,50	33,7	29,6	21,8	33,3
9m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	1,50	23,3	19,1	11,4	22,9
9m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	4,50	25,5	21,3	13,6	25,1
9m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	7,50	27,5	23,3	15,6	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
10a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	1,50	55,3	51,3	43,6	55,0		
10a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	4,50	55,9	51,8	44,3	55,6		
10a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/11]	157437,94	575695,07	7,50	55,6	51,6	44,2	55,4		
10b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	1,50	54,6	50,6	42,9	54,3		
10b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	4,50	55,2	51,2	43,6	54,9		
10b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/11]	157442,60	575711,07	7,50	55,1	51,0	43,6	54,8		
10c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	1,50	54,5	50,5	42,8	54,2		
10c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	4,50	55,1	51,1	43,5	54,8		
10c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/11]	157440,93	575701,21	7,50	55,0	50,9	43,5	54,7		
10d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	1,50	54,5	50,4	42,8	54,2		
10d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	4,50	55,0	51,0	43,5	54,8		
10d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/11]	157444,26	575720,93	7,50	54,8	50,8	43,4	54,6		
10e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	1,50	54,0	50,0	42,4	53,7		
10e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	4,50	54,5	50,4	43,0	54,2		
10e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/11]	157443,86	575724,09	7,50	54,3	50,2	43,0	54,1		
10f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	1,50	55,8	51,8	44,1	55,5		
10f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	4,50	56,2	52,1	44,6	55,9		
10f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/11]	157443,37	575727,58	7,50	55,9	51,8	44,3	55,6		
10g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	1,50	48,9	44,9	37,3	48,7		
10g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	4,50	49,7	45,6	38,3	49,4		
10g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/11]	157449,51	575730,00	7,50	49,7	45,7	38,7	49,6		
10h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	1,50	38,1	33,8	30,6	39,2		
10h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	4,50	41,2	37,0	33,9	42,4		
10h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/11]	157451,73	575709,49	7,50	44,0	39,9	36,7	45,2		
10i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	1,50	38,4	34,2	31,0	39,6		
10i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	4,50	41,8	37,7	34,6	43,0		
10i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/11]	157453,38	575719,35	7,50	44,3	40,2	37,0	45,5		
10j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	1,50	37,8	33,5	30,2	38,8		
10j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	4,50	40,8	36,5	33,2	41,9		
10j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/11]	157450,09	575699,63	7,50	43,8	39,5	36,3	44,9		
10k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	1,50	49,3	45,2	37,8	49,0		
10k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	4,50	50,2	46,1	39,0	50,0		
10k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/11]	157442,94	575690,81	7,50	50,5	46,4	39,9	50,5		
11a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	1,50	54,9	50,9	43,2	54,6		
11a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	4,50	55,4	51,3	43,8	55,1		
11a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/10]	157430,09	575648,05	7,50	55,1	51,0	43,6	54,8		
11b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	1,50	54,0	50,0	42,3	53,7		
11b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	4,50	54,7	50,7	43,2	54,5		
11b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/10]	157434,66	575664,00	7,50	54,5	50,5	43,2	54,3		
11c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	1,50	53,8	49,8	42,1	53,5		
11c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	4,50	54,4	50,4	42,8	54,1		
11c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/10]	157433,04	575654,13	7,50	54,3	50,2	42,7	54,0		
11d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	1,50	53,9	49,9	42,3	53,6		
11d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	4,50	54,7	50,7	43,4	54,5		
11d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/10]	157436,29	575673,87	7,50	54,6	50,5	43,5	54,4		
11e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	1,50	55,1	51,1	43,4	54,8		
11e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	4,50	55,7	51,6	44,2	55,4		
11e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/10]	157435,59	575680,58	7,50	55,5	51,4	44,2	55,3		
11f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	1,50	49,3	45,3	37,8	49,1		
11f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	4,50	50,2	46,2	39,0	50,0		
11f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/10]	157441,62	575683,06	7,50	50,5	46,4	39,8	50,5		
11g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	1,50	37,2	32,9	29,7	38,3		
11g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	4,50	40,1	35,8	32,6	41,2		
11g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/10]	157443,89	575662,50	7,50	42,8	38,6	35,4	43,9		
11h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	1,50	37,2	32,9	29,6	38,3		
11h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]	157445,50	575672,37	4,50	40,1	35,8	32,5	41,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1lh_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/10]		157445,50	575672,37	7,50	42,7	38,5	35,2	43,8
1li_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	1,50	36,8	32,5	29,4	38,0
1li_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	4,50	39,7	35,3	32,3	40,8
1li_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/10]		157442,28	575652,63	7,50	42,3	38,1	35,0	43,5
1lj_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	1,50	48,9	44,9	37,4	48,7
1lj_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	4,50	49,7	45,6	38,3	49,5
1lj_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/10]		157435,13	575643,73	7,50	49,9	45,8	38,9	49,7
1a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	1,50	35,3	31,3	28,3	36,7
1a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	4,50	40,2	36,4	33,3	41,7
1a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	7,50	43,0	39,2	36,0	44,4
1a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157385,03	575622,08	10,50	41,0	37,4	34,2	42,5
1b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	1,50	35,3	31,4	28,4	36,8
1b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	4,50	39,8	36,0	33,0	41,3
1b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	7,50	43,0	39,3	36,1	44,5
1b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157383,43	575612,21	10,50	41,1	37,5	34,3	42,7
1c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	1,50	36,1	32,1	29,1	37,5
1c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	4,50	40,3	36,4	33,3	41,7
1c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	7,50	43,1	39,3	36,0	44,5
1c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157386,63	575631,95	10,50	40,9	37,2	34,1	42,4
1d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	1,50	47,0	43,0	36,0	46,9
1d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	4,50	48,7	44,7	38,4	48,8
1d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	7,50	48,9	44,8	38,5	48,9
1d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157395,12	575638,82	10,50	47,6	43,6	36,9	47,6
1e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	1,50	53,4	49,4	42,1	53,2
1e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	4,50	54,3	50,2	43,3	54,2
1e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	7,50	54,7	50,6	44,3	54,7
1e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157400,54	575626,87	10,50	54,5	50,4	44,1	54,6
1f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	1,50	52,9	48,8	41,3	52,6
1f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	4,50	53,5	49,5	42,0	53,3
1f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	7,50	53,6	49,5	42,2	53,3
1f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]		157399,87	575616,13	10,50	53,5	49,4	42,4	53,4
1g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	1,50	52,7	48,7	41,6	52,6
1g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	4,50	53,6	49,6	42,8	53,6
1g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	7,50	54,3	50,2	44,0	54,4
1g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]		157399,99	575608,70	10,50	54,5	50,4	44,4	54,6
1h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	1,50	40,1	36,0	32,7	41,3
1h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	4,50	43,4	39,3	36,1	44,6
1h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	7,50	47,2	43,2	39,9	48,5
1h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]		157390,49	575602,82	10,50	48,2	44,2	40,8	49,4
2a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	1,50	45,6	41,5	34,2	45,3
2a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	4,50	46,1	42,0	35,0	46,0
2a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	7,50	48,8	44,7	38,4	48,8
2a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]		157456,14	575771,56	10,50	49,9	45,8	38,8	49,7
2b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	1,50	38,2	33,9	31,0	39,4
2b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	4,50	41,5	37,3	34,4	42,8
2b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	7,50	44,8	40,7	37,5	46,0
2b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]		157461,62	575759,59	10,50	46,4	42,3	38,9	47,6
2c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	1,50	37,0	32,7	29,8	38,2
2c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	4,50	40,7	36,4	33,4	41,9
2c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	7,50	43,5	39,4	36,1	44,7
2c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]		157460,83	575748,82	10,50	43,3	39,2	35,8	44,4
2d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	1,50	38,4	34,1	31,1	39,6
2d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	4,50	41,6	37,4	34,4	42,8
2d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	7,50	44,5	40,3	37,2	45,7
2d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]		157460,79	575741,41	10,50	46,6	42,5	39,2	47,8
2e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]		157451,17	575735,57	1,50	48,3	44,3	36,9	48,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	4,50	49,1	45,1	38,0	49,0
2e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	7,50	49,6	45,6	39,3	49,7
2e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157451,17	575735,57	10,50	50,7	46,7	41,2	51,1
2f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	1,50	56,8	52,8	45,1	56,5
2f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	4,50	56,9	52,9	45,3	56,6
2f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	7,50	56,3	52,3	44,7	56,1
2f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157445,82	575754,84	10,50	55,6	51,6	43,9	55,3
2g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	1,50	56,9	52,9	45,2	56,6
2g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	4,50	57,0	53,0	45,4	56,8
2g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	7,50	56,5	52,4	44,9	56,2
2g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157444,14	575744,98	10,50	55,7	51,7	44,0	55,4
2h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	1,50	56,5	52,4	44,7	56,2
2h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	4,50	56,6	52,5	44,9	56,3
2h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	7,50	56,1	52,0	44,4	55,8
2h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157447,50	575764,70	10,50	55,3	51,3	43,7	55,1
3a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	1,50	56,7	52,6	44,9	56,3
3a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	4,50	56,7	52,6	45,1	56,4
3a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	7,50	56,1	52,0	44,7	55,9
3a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/8]	157424,80	575630,21	10,50	55,3	51,3	44,0	55,1
3b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	1,50	44,6	40,5	33,8	44,5
3b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	4,50	46,3	42,2	35,9	46,3
3b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	7,50	47,2	43,1	37,4	47,4
3b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/8]	157443,47	575634,92	10,50	47,5	43,4	37,8	47,7
3c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	1,50	49,3	45,2	37,8	49,0
3c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	4,50	50,0	46,0	38,8	49,8
3c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	7,50	50,2	46,1	39,3	50,1
3c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/8]	157433,51	575635,75	10,50	50,3	46,2	39,6	50,2
3d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	1,50	41,8	37,7	32,2	42,1
3d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	4,50	44,2	40,1	34,8	44,5
3d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	7,50	46,2	42,2	37,7	46,9
3d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/8]	157453,44	575634,10	10,50	46,0	41,9	37,1	46,5
3e_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	1,50	46,8	42,7	36,7	47,0
3e_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	4,50	48,1	44,0	38,6	48,4
3e_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	7,50	49,1	45,0	40,2	49,6
3e_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[5/8]	157461,11	575627,19	10,50	49,5	45,4	40,7	50,1
3f_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	1,50	52,5	48,4	41,3	52,3
3f_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	4,50	53,3	49,2	42,4	53,2
3f_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	7,50	54,0	49,9	44,0	54,1
3f_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[6/8]	157442,44	575622,48	10,50	54,1	50,1	44,5	54,4
3g_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	1,50	52,4	48,4	41,4	52,3
3g_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	4,50	53,3	49,3	42,7	53,3
3g_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	7,50	54,0	49,9	44,1	54,2
3g_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[7/8]	157452,40	575621,65	10,50	54,1	50,1	44,5	54,4
3h_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	1,50	53,0	49,0	41,8	52,8
3h_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	4,50	53,8	49,7	43,0	53,7
3h_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	7,50	54,3	50,3	44,3	54,5
3h_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[8/8]	157432,47	575623,31	10,50	54,3	50,3	44,5	54,6
4a_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	1,50	53,2	49,2	42,4	53,1
4a_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	4,50	54,0	49,9	43,5	54,0
4a_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	7,50	54,6	50,5	44,8	54,8
4a_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[1/4]	157469,75	575619,23	10,50	54,6	50,6	45,0	54,9
4b_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	1,50	44,2	40,2	34,0	44,3
4b_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	4,50	46,0	42,0	36,2	46,3
4b_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	7,50	47,8	43,8	39,0	48,4
4b_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[2/4]	157467,96	575631,78	10,50	47,7	43,7	38,9	48,3
4c_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	1,50	38,7	34,5	30,8	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4c_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	4,50	41,4	37,1	33,5	42,3
4c_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	7,50	44,2	40,0	36,6	45,3
4c_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[3/4]	157473,47	575643,19	10,50	44,2	40,1	36,7	45,3
4d_A	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	1,50	47,7	43,6	38,0	47,9
4d_B	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	4,50	49,5	45,4	40,2	49,9
4d_C	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	7,50	51,2	47,1	42,7	51,9
4d_D	Plan Zuid 4 bouwlagen[4/4]	157475,26	575630,64	10,50	52,3	48,3	43,9	53,1
4e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	1,50	47,8	43,8	37,6	47,9
4e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	4,50	49,2	45,1	39,2	49,3
4e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157491,85	575627,44	7,50	50,2	46,2	40,9	50,6
4f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	1,50	37,5	33,3	30,1	38,7
4f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	4,50	40,1	35,9	32,9	41,4
4f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157493,52	575630,70	7,50	43,9	39,7	36,7	45,2
4g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	1,50	43,6	39,5	34,2	44,0
4g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	4,50	46,1	42,0	37,1	46,6
4g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157496,35	575643,31	7,50	48,3	44,2	40,0	49,1
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	1,50	42,5	38,4	33,0	42,8
5a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	4,50	45,0	40,9	35,8	45,4
5a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157494,88	575633,41	7,50	47,0	42,9	38,6	47,8
5a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	1,50	43,2	39,1	34,1	43,7
5b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	4,50	45,8	41,7	37,0	46,4
5b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157497,81	575653,20	7,50	48,2	44,2	40,1	49,1
5c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	1,50	42,7	38,6	33,4	43,1
5c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	4,50	45,2	41,2	36,3	45,8
5c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157497,34	575656,29	7,50	47,8	43,9	39,7	48,7
5d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	1,50	42,7	38,6	34,5	43,5
5d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	4,50	45,1	41,0	36,9	45,9
5d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157496,87	575659,98	7,50	47,6	43,6	39,9	48,7
5e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	1,50	37,4	33,1	30,1	38,6
5e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	4,50	39,8	35,5	32,4	40,9
5e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157502,92	575662,60	7,50	43,9	39,6	36,6	45,1
5f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	1,50	44,8	40,7	36,4	45,5
5f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	4,50	47,4	43,3	38,9	48,1
5f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157505,43	575642,07	7,50	50,0	46,0	42,0	51,0
5g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	1,50	43,6	39,4	35,7	44,5
5g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	4,50	46,4	42,3	38,3	47,3
5g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157506,91	575651,96	7,50	49,5	45,5	41,7	50,5
5h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	1,50	46,9	42,8	37,8	47,3
5h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	4,50	49,0	45,0	40,2	49,6
5h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157503,94	575632,18	7,50	51,3	47,2	43,1	52,1
5i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	1,50	51,9	47,9	41,8	52,0
5i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	4,50	53,2	49,2	43,5	53,5
5i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157496,89	575623,17	7,50	54,1	50,0	44,9	54,5
6a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	1,50	42,1	38,0	34,3	43,1
6a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	4,50	44,5	40,3	36,7	45,5
6a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157498,36	575670,49	7,50	47,0	42,9	39,4	48,1
6b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	1,50	37,3	33,0	30,0	38,5
6b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	4,50	39,6	35,3	32,3	40,8
6b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157500,01	575673,70	7,50	43,0	38,8	35,8	44,2
6c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	1,50	40,0	35,8	32,4	41,1
6c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	4,50	43,2	39,0	35,7	44,3
6c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157503,40	575689,77	7,50	46,0	41,9	38,7	47,2
6d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	1,50	38,4	34,2	30,9	39,5
6d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	4,50	41,3	37,0	33,9	42,4
6d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157501,93	575679,88	7,50	44,5	40,3	37,1	45,6
6e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	1,50	40,6	36,5	33,1	41,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
6e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	4,50	43,7	39,6	36,3	44,9
6e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157504,87	575699,66	7,50	46,0	41,9	38,6	47,1
6f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	1,50	39,3	35,2	31,7	40,4
6f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	4,50	42,6	38,5	35,1	43,7
6f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157504,91	575706,15	7,50	45,1	41,0	37,7	46,3
6g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	1,50	41,2	37,1	33,7	42,3
6g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	4,50	43,6	39,5	36,2	44,8
6g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157504,31	575709,67	7,50	45,7	41,6	38,3	46,9
6h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	1,50	37,0	32,7	29,6	38,1
6h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	4,50	39,1	34,8	31,9	40,3
6h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157510,49	575712,19	7,50	42,9	38,6	35,7	44,1
6i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	1,50	41,9	37,6	34,5	43,0
6i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	4,50	44,4	40,2	36,9	45,5
6i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157512,67	575688,44	7,50	48,0	43,8	40,5	49,1
6j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	1,50	41,7	37,4	34,3	42,8
6j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	4,50	44,3	40,1	36,9	45,4
6j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157514,17	575698,32	7,50	47,8	43,7	40,4	49,0
6k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	1,50	42,3	38,1	34,8	43,4
6k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	4,50	44,9	40,7	37,3	46,0
6k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157511,17	575678,55	7,50	48,3	44,2	40,7	49,4
6l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	1,50	41,4	37,1	34,1	42,6
6l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	4,50	44,0	39,8	36,7	45,2
6l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157515,67	575708,21	7,50	47,6	43,5	40,2	48,8
6m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	1,50	42,6	38,4	35,1	43,7
6m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	4,50	45,4	41,2	37,7	46,4
6m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157509,67	575668,66	7,50	48,8	44,7	41,1	49,9
6n_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	1,50	38,3	33,9	31,0	39,5
6n_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	4,50	41,3	37,0	34,0	42,5
6n_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157503,54	575666,30	7,50	46,2	42,0	38,8	47,4
7a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	1,50	41,3	37,2	33,9	42,5
7a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	4,50	43,6	39,5	36,3	44,8
7a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/12]	157505,98	575720,16	7,50	45,5	41,4	38,1	46,7
7b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	1,50	37,4	33,2	30,1	38,6
7b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	4,50	39,9	35,7	32,7	41,2
7b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/12]	157507,59	575723,34	7,50	42,8	38,6	35,4	44,0
7c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	1,50	38,5	34,2	31,0	39,6
7c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	4,50	41,3	37,0	33,9	42,5
7c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/12]	157510,51	575736,16	7,50	44,2	40,1	36,8	45,4
7d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	1,50	37,6	33,4	30,3	38,8
7d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	4,50	40,6	36,4	33,3	41,8
7d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/12]	157508,97	575726,28	7,50	43,3	39,1	35,8	44,4
7e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	1,50	39,1	34,9	31,6	40,2
7e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	4,50	41,7	37,5	34,3	42,8
7e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/12]	157512,06	575746,04	7,50	43,9	39,8	36,5	45,0
7f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	1,50	38,5	34,4	31,1	39,7
7f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	4,50	41,1	37,0	33,9	42,4
7f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/12]	157511,62	575749,24	7,50	43,9	39,8	36,7	45,2
7g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	1,50	39,7	35,5	32,2	40,8
7g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	4,50	42,1	38,0	34,8	43,3
7g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/12]	157510,99	575752,76	7,50	43,9	39,7	36,4	45,0
7h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	1,50	36,9	32,6	29,5	38,0
7h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	4,50	40,4	36,1	33,0	41,5
7h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/12]	157517,03	575755,24	7,50	44,0	39,9	36,5	45,1
7i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	1,50	41,4	37,1	34,1	42,6
7i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	4,50	44,0	39,8	36,8	45,3
7i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/12]	157519,60	575734,71	7,50	48,1	44,0	40,8	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Plan Zuid fase 3 Harlingen

Bijlage 3.4: berekeningsresultaten cumulatief
(exclusief aftrek art. 110g Wgh)

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
7j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	1,50	40,9	36,7	33,7	42,1
7j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	4,50	44,0	39,7	36,7	45,2
7j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/12]	157521,11	575744,60	7,50	47,7	43,6	40,3	48,9
7k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	1,50	41,3	37,1	34,1	42,5
7k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	4,50	43,7	39,5	36,3	44,9
7k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/12]	157518,10	575724,83	7,50	47,2	43,1	39,7	48,3
7l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	1,50	37,5	33,2	30,1	38,7
7l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	4,50	40,3	36,0	33,0	41,5
7l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/12]	157511,04	575715,95	7,50	45,0	40,8	37,7	46,2
8a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	1,50	39,3	35,1	32,0	40,5
8a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	4,50	41,7	37,4	34,5	42,9
8a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/14]	157494,00	575752,89	7,50	45,2	41,1	38,0	46,5
8b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	1,50	40,2	36,0	32,9	41,4
8b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	4,50	42,1	37,9	35,0	43,4
8b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/14]	157492,42	575749,73	7,50	45,3	41,1	38,0	46,5
8c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	1,50	38,0	33,7	30,7	39,2
8c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	4,50	41,1	36,9	33,9	42,3
8c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/14]	157488,51	575730,40	7,50	44,5	40,4	37,3	45,8
8d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	1,50	40,0	35,9	32,7	41,2
8d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	4,50	42,4	38,2	35,2	43,7
8d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/14]	157490,03	575740,28	7,50	45,3	41,2	38,1	46,6
8e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	1,50	37,8	33,6	30,5	39,0
8e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	4,50	41,1	36,9	33,9	42,3
8e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/14]	157486,98	575720,51	7,50	44,7	40,6	37,5	46,0
8f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	1,50	35,8	31,5	28,5	37,0
8f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	4,50	38,7	34,3	31,4	39,9
8f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/14]	157486,40	575710,79	7,50	42,2	37,9	34,9	43,4
8g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	1,50	40,3	36,1	32,9	41,5
8g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	4,50	42,9	38,8	35,7	44,2
8g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/14]	157487,04	575707,30	7,50	45,8	41,7	38,5	47,0
8h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	1,50	37,5	33,2	29,8	38,5
8h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	4,50	40,1	35,9	32,6	41,2
8h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/14]	157481,03	575704,75	7,50	43,8	39,6	36,3	44,9
8i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	1,50	39,9	35,8	31,6	40,7
8i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	4,50	42,7	38,5	34,5	43,5
8i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/14]	157479,43	575731,79	7,50	44,8	40,7	36,8	45,7
8j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	1,50	39,5	35,3	31,1	40,2
8j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	4,50	42,6	38,4	34,3	43,4
8j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/14]	157477,94	575721,90	7,50	44,6	40,4	36,6	45,5
8k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	1,50	38,6	34,3	31,0	39,7
8k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	4,50	41,4	37,2	33,9	42,5
8k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/14]	157480,92	575741,68	7,50	43,9	39,7	36,4	45,0
8l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	1,50	38,2	34,0	30,4	39,2
8l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	4,50	41,2	37,0	33,4	42,2
8l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/14]	157476,46	575712,01	7,50	43,6	39,4	36,0	44,7
8m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	1,50	37,1	32,9	29,7	38,2
8m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	4,50	40,0	35,8	32,7	41,2
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/14]	157482,41	575751,57	7,50	41,6	37,5	34,0	42,7
8m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[14/14]	157488,93	575757,14	7,50	42,2	38,1	34,6	43,3
9a_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	1,50	41,0	36,8	33,5	42,1
9a_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	4,50	43,2	39,0	35,7	44,3
9a_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[1/13]	157484,80	575692,86	7,50	46,3	42,2	38,9	47,5
9b_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	1,50	40,9	36,7	32,8	41,8
9b_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	4,50	43,4	39,2	35,5	44,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9b_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[2/13]	157479,85	575673,57	7,50	46,4	42,3	38,8	47,5
9c_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	1,50	42,1	38,0	34,4	43,2
9c_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	4,50	44,3	40,2	36,7	45,4
9c_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[3/13]	157481,38	575683,45	7,50	46,8	42,7	39,3	48,0
9d_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	1,50	40,0	35,8	31,7	40,8
9d_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	4,50	42,6	38,4	34,5	43,5
9d_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[4/13]	157478,33	575663,68	7,50	46,2	42,1	38,5	47,3
9e_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	1,50	36,6	32,2	29,4	37,8
9e_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	4,50	39,4	35,1	32,2	40,6
9e_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[5/13]	157478,24	575657,13	7,50	43,3	39,1	36,1	44,5
9f_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	1,50	43,4	39,3	35,0	44,1
9f_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	4,50	45,7	41,6	37,4	46,5
9f_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[6/13]	157478,78	575653,60	7,50	48,2	44,1	40,3	49,1
9g_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	1,50	41,6	37,5	32,9	42,2
9g_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	4,50	44,5	40,4	36,0	45,2
9g_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[7/13]	157472,77	575651,12	7,50	46,3	42,2	38,1	47,1
9h_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	1,50	39,8	35,7	31,1	40,4
9h_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	4,50	42,6	38,4	34,0	43,3
9h_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[8/13]	157470,80	575674,93	7,50	44,7	40,5	36,5	45,5
9i_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	1,50	39,3	35,1	30,7	40,0
9i_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	4,50	41,9	37,7	33,5	42,7
9i_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[9/13]	157469,29	575665,05	7,50	44,1	39,9	36,0	45,0
9j_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	1,50	40,1	36,0	31,4	40,7
9j_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	4,50	42,8	38,7	34,3	43,5
9j_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[10/13]	157472,32	575684,82	7,50	44,8	40,6	36,6	45,6
9k_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	1,50	38,7	34,6	30,1	39,4
9k_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	4,50	41,4	37,2	32,9	42,1
9k_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[11/13]	157467,77	575655,16	7,50	43,3	39,2	35,1	44,1
9l_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	1,50	39,4	35,2	31,0	40,1
9l_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	4,50	42,1	37,9	33,9	42,9
9l_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[12/13]	157473,83	575694,70	7,50	44,3	40,2	36,4	45,3
9m_A	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	1,50	36,5	32,2	29,0	37,6
9m_B	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	4,50	39,4	35,1	31,9	40,5
9m_C	Plan Zuid 2 bouwlagen kap[13/13]	157479,84	575697,08	7,50	42,6	38,4	35,2	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rho

—
**ADVISEURS
VOOR
LEEFRUIMTE**