

Rapport

Akoestisch onderzoek geluidbelasting Amsteleiland te Amstelveen

Aveco de Bondt

bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (0)548 51 52 00
telefax (0)548 51 85 65
e-mail rijssen@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam Amsteleiland te Amstelveen
projectnummer 10.0763
referentie fpo/036/10.0763

opdrachtgever Eiland in de Amstel BV
postadres Steekterweg 51
2407 BE Alphen aan de Rijn
contactpersoon de heer M. Krol / de heer R. Damen

status definitief
versie 02

aantal pagina's 17
datum 28 mei 2010

auteur F.T.E. Potijk

paraaf

gecontroleerd De heer R. de Graaf

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	4
	2.1 Gemeentelijk geluidbeleid gemeente Amstelveen	5
3	WEGVERKEERSLAWAAI	6
	3.1 Bepaling geluidbelasting	6
	3.2 Rekenresultaten wegverkeerslawaaï	7
	3.3 Gemeentelijk geluidbeleid “ Deelnota hogere waarden”	8
	3.3.1 Stedenbouwkundige ontwerpfase Amsteleiland	8
	3.3.2 Geluidbeperkende bron- en overdrachtsmaatregelen	9
	3.4 Verzoek tot vaststelling hogere grenswaarden	9
	3.5 Cumulatie en compensatie	10
	3.5.1 Akoestische compensatie	11
	3.5.2 Niet-akoestische compensatie	11
	3.6 Handhaving bij maatregelen bij de ontvanger	11
4	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	12

Bijlagen

Bijlage 1: Situatie / verkavelingplan

Bijlage 2: Invoergegevens geluidmodel

Bijlage 3: Rekenresultaten

Bijlage 4: Geluidbelastingen t.b.v. van aanvraag hogere waarde

Bijlage 5: Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï

1 INLEIDING

In opdracht van Eiland in de Amstel BV heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de heersende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai voor de ontwikkeling van woningbouw (villa's en 2 appartementengebouwen) voor het plan op het Amsteleiland te Amstelveen.

Het onderzoek is noodzakelijk in verband met een bestemmingsplanwijziging (Wro-procedure) waarbij op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) een akoestisch onderzoek verricht dient te worden naar de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de gevels van de nieuw te bouwen woningen.

De toekomstige woningen zijn gesitueerd binnen de geluidzones van de Amsteldijk Zuid, de Ronde Hoep West en Langs de Akker. In dit onderzoek zijn de geluidbelastingen op de nieuw te bouwen woningen berekend ten gevolge van het wegverkeerslawaai. Voor situering van de woningen wordt verwezen naar bijlage 1.

Het plan ligt buiten de zone van de Rijksweg A9, waardoor deze niet in het onderzoek is opgenomen. Daarnaast is uit een eerder door Aveco de Bondt uitgevoerde quickscan vastgesteld dat de geluidbijdragen ten gevolge van industrielawaai en de luchthaven Schiphol akoestisch niet relevant zijn. Het Amsteleiland is immers niet gelegen binnen de zones van deze bronsoorten.

Omdat de exacte invulling van de toekomstige woningen op het Amsteleiland ten tijde van het onderzoek nog niet bekend is, zijn de geluidbelastingen bepaald op basis van de bouwgrenzen zoals aangegeven op de plankaart van het bestemmingsplan. De verschillende contouren van de bouwblokken op het Amsteleiland zijn als zijnde gebouwen in het geluidmodel opgenomen.

2 WETTELIJK KADER

In de Wet geluidhinder wordt beschreven dat alle wegen een zone hebben, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (binnenstedelijk of buitenstedelijk). In tabel 2.1 worden de zonebreedten weergegeven.

Tabel 2.1: zonebreedten;

Aantal rijstroken		Zonebreedten [m']
Binnenstedelijk	Buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

De wegen in dit onderzoek hebben allen 1 rijstrook en zijn gelegen in buitenstedelijk gebied. Deze wegen hebben derhalve een geluidzone van 250 meter.

In de Wet geluidhinder (Wgh) worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde woningen langs een bestaande weg binnen en buiten de bebouwde kom. Overeenkomstig artikel 82, lid 1 van de Wgh is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB, de zogenaamde 'voorkeursgrenswaarde'.

Indien niet aan de voorkeursgrenswaarde kan worden voldaan, kunnen burgemeester en wethouders van de gemeente Amstelveen op basis van het Besluit geluidhinder een hogere toelaatbare waarde vaststellen. De maximaal te verlenen ontheffingswaarde voor een nog niet geprojecteerde woning in buitenstedelijk gebied bedraagt 53 dB. Uitgangspunt voor het vaststellen van een hogere waarde is dat maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting van de gevel, ten gevolge van de weg, tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Op grond van de verwachting dat de geluidproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen, mogen de berekende geluidbelastingen op de gevels worden gereduceerd met 2 dB bij wegen met een toegestane rijsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijsnelheid van lager dan 70 km/h. Voor de bepaling van de geluidwering van de gevels mogen voorgenoemde reducties niet worden toegepast.

2.1 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID GEMEENTE AMSTELVEEN

Gemeente Amstelveen heeft een geluidbeleid "Deelnota Hogere waarden - Beleidsnota geluid" maart 2007 opgesteld door DHV B.V. Deze nota beschrijft een aantal criteria waarvan voldaan dient te worden naast de regelgeving conform de Wet geluidhinder. De gestelde voorwaarden hebben hoofdzakelijk betrekking op de onderzoeks- en motiveringsplicht naar geluidbeperkende maatregelen indien de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Er worden geen aanvullende grenswaarden gegeven die afwijken van de Wet geluidhinder. Er zal derhalve getoetst worden aan de voorkeurs- en maximale grenswaarde van respectievelijk 48 en 53 dB.

3 WEGVERKEERSLAWAAI

3.1 BEPALING GELUIDBELASTING

De overdrachtsberekeningen voor de betreffende wegen zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Rekenmethode 2 van het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006 en berekend met het softwareprogramma GeoMilieu 5.10.

De gehanteerde verkeersgegevens voor de berekeningen van de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaaï zijn door de gemeente Amstelveen aangeleverd. De verkeersgegevens voor de Amsteldijk Zuid en de Ronde Hoep West zijn aangeleverd in de vorm van een akoestisch onderzoek die verricht is door M+P - raadgevende ingenieurs met projectnummer M+P.GWA.09.15.1 d.d. 2 februari 2010. De gegevens voor Langs de Akker zijn separaat aangeleverd. De aangeleverde etmaalintensiteiten van de relevante wegen gelden voor het peiljaar 2020. De verkeersgegevens voor 2020 zijn gegeven in tabel 3.1 en 3.2

Tabel 3.1: gehanteerde verkeersgegevens peiljaar 2020 (verdeling in motorvoertuigen per uur)

Straatnaam	Etmaal intensiteit	Periode	Uur	Lichte motor	Middelzware	Zware motor
			intensiteit [%]	voertuigen [mvt/uur]	motorvoertuigen [mvt/uur]	voertuigen [mvt/uur]
Amsteldijk Zuid	6.679	dag	6,5	403,6	14,9	15,7
		avond	3,2	203,1	4,0	6,6
		nacht	1,2	71,8	3,4	5,0
Ronde Hoep West	1.206	dag	6,5	42,4	1,4	2,8
		avond	3,2	20,9	0,7	1,4
		nacht	1,2	7,8	0,3	0,5

Tabel 3.2: gehanteerde verkeersgegevens peiljaar 2020 (verdeling in percentages)

Straatnaam	Etmaal intensiteit	Periode	Uur	Lichte motor	Middelzware	Zware motor
			intensiteit [%]	voertuigen [%]	motorvoertuigen [%]	voertuigen [%]
Langs de Akker	3.900	dag	7,1	97,0	2,0	1,0
		avond	2,8	97,0	2,0	1,0
		nacht	0,5	97,0	2,0	1,0

De wegdekverharding op alle wegen bestaat uit dab 0/16 (referentiewegdek). De maximaal toegestane rijsnelheid bedraagt 60 kilometer per uur op de Amsteldijk Zuid en de Ronde Hoep West. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Langs de Akker bedraagt 80 kilometer per uur.

De geluidbelastingen zijn berekend op de (fictieve) gevels van de toekomstige woningen c.q. bouwgrenzen op 1,5, 4,5, 7,5, 10,5 en 13,5 meter hoogte boven maaiveld.

De bodemfactor bedraagt, buiten de ingevoerde bodemgebieden, 0,8 [-] (80% zachte bodem). In bijlage 2 worden de verschillende objecten en de gehanteerde invoergegevens van het geluidmodel weergegeven.

3.2 REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Zoals reeds in hoofdstuk 1 is genoemd, zijn de geluidbelastingen berekend ter plaatse van de contouren/bouwgrenzen van het bestemmingsplan. De plankaart bestaat uit 5 verschillende bouwvlakken waarin in een later stadium de uiteindelijk te bestemmen woningen/villa's zullen worden gedimensioneerd door de architect c.q. stedenbouwkundig bureau. De bouwvlakken c.q. (fictieve) bouwblokken zijn genaamd W-1, W-2, W-2a, W-3 en W-4.

Met betrekking tot de hoogten van de gebouwen is de maximaal toelaatbare hoogte gehanteerd conform het Bestemmingsplan Amstelveiland (voorontwerp). De mogelijkheid is derhalve aanwezig dat de getoetste beoordelingshoogten in dit onderzoek enigszins kunnen afwijken van het definitieve ontwerp (bijv. beoordelingspunten op lager gelegen hoogten/verdiepingen).

Onderstaand worden uitsluitend de maatgevende rekenresultaten, per weg, gegeven en getoetst aan de geldende voorkeurs- en maximale grenswaarden conform de Wet geluidhinder. In bijlage 3 zijn de uitgebreide rekenresultaten per bouwblok weergegeven.

Tabel 3.3: maatgevende geluidbelasting Amsteldijk Zuid (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110⁸ Wgh)

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		1,5 m	4,5 m	7,5 m	10,5 m	13,5 m
01	Westgevel W-1	51	52	53	53	-
02	Westgevel W-1	51	52	53	53	-
03	Westgevel W-1	51	52	53	53	-
04	Westgevel W-1	51	52	53	53	-
11	Noordgevel W-1	48	49	50	50	-
43	Westgevel W-4	51	52	53	53	53
44	Noordgevel W-4	47	48	49	49	49
48	Zuidgevel W-4	48	49	50	50	50

- Niet van toepassing voor deze gevel.

Uit tabel 3.3 blijkt dat de maximale geluidbelasting ten gevolge van de Amsteldijk Zuid (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110⁸ Wgh) 53 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt derhalve overschreden. De maximaal toelaatbare grenswaarde wordt niet overschreden. Er dienen hogere waarde aangevraagd te worden.

Tabel 3.4: maatgevende geluidbelasting Ronde Hoep West (incl. aftrek 5 dB ex artikel 110⁸ Wgh)

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L _{den} [dB]				
		1,5 m	4,5 m	7,5 m	10,5 m	13,5 m
16	Oostgevel W-2	43	44	45	45	-
17	Zuidgevel W-2	43	44	45	45	-
18	Zuidgevel W-2	43	45	45	45	-
19	Zuidgevel W-2	43	44	45	45	-
45	Noordgevel W-4	43	44	45	45	45

- Niet van toepassing voor deze gevel.

Uit tabel 3.4 blijkt dat de maximale geluidbelasting ten gevolge van de Ronde Hoep West (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110⁸ Wgh) 45 dB bedraagt. Er wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Een hogere waarde is derhalve niet benodigd.

Tabel 3.5: maatgevende geluidbelasting Langs de Akker (incl. aftrek 2 dB ex artikel 110⁸ Wgh)

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L _{den} [dB]				
		1,5 m	4,5 m	7,5 m	10,5 m	13,5 m
11	Noordgevel W-1	36	35	35	36	-
37	Noordgevel W-3	36	35	35	35	-
43	Westgevel W-4	38	38	38	39	40
44	Noordgevel W-4	39	38	38	39	40
45	Noordgevel W-4	38	38	38	38	39

- Niet van toepassing voor deze gevel.

Uit tabel 3.5 blijkt dat de maximale geluidbelasting ten gevolge van Langs de Akker (inclusief aftrek 2 dB ex artikel 110⁸ Wgh) 40 dB bedraagt. Er wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Een hogere waarde is derhalve niet benodigd.

3.3 GEMEENTELIJK GELUIDBELEID “ DEELNOTA HOGERE WAARDEN”

3.3.1 STEDENBOUWKUNDIGE ONTWERPFASE AMSTELEILAND

Alvorens ingegaan wordt op de mogelijke geluidbeperkende maatregelen dient opgemerkt te worden dat het onderhavig plan zich in een stedenbouwkundige ontwerpfase bevindt. De in deze rapportage berekende geluidbelastingen geven een goed beeld van de te verwachten akoestische kwaliteit op het Amsteleiland.

Daar waar de voorkeursgrenswaarde overschreden worden, zijn in het huidige stadium bouwkundige mogelijkheden inpasbaar om aan de gestelde eisen te kunnen voldoen. Hierbij dient gedacht te worden aan het nader bepalen van de situering van de verblijfsgebieden in de verschillende woningen. Tevens kan gekeken worden naar de akoestisch meest gunstige ligging van de woningen. Gedurende het ontwerpproces zal met bovenstaande rekening gehouden kunnen worden.

3.3.2 GELUIDBEPERKENDE BRON- EN OVERDRACHTSMAATREGELEN

Conform het gemeentelijk beleid is de gemeente verantwoordelijk verschillende alternatieven te onderzoeken om aan de voorkeursgrenswaarde te kunnen voldoen (onderzoeksplicht). De te onderzoeken maatregelen bestaan uit:

- bronmaatregelen;
- maatregelen die de overdracht van geluid beperken;
- maatregelen bij de ontvanger.

De Wet geluidhinder legt prioriteiten bij maatregelen aan de bron zoals het toepassen van stillere wegdekken. Als daarmee onvoldoende effect wordt bereikt, dan komen maatregelen in de overdrachtssfeer (wallen of schermen) in aanmerking. Als laatste worden maatregelen bij de ontvanger overwogen.

Stillere wegdektype + verlaging van de snelheid

Indien circa 700 meter van de Amsteldijk Zuid wordt voorzien van Dunne Deklagen B, dan wordt bij meerdere beoordelingspunten nog niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Indien de maximaal toelaatbare snelheid van 60 km/uur naar 50 km/uur wordt teruggebracht, wordt er vervolgens voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Ondanks dat met de bovenstaande maatregelen voldaan kan worden aan de grenswaarden, zal deze maatregel naar verwachting stuiten op overwegende bezwaren van financiële, verkeers- en vervoerskundige aard. Deze afweging dient gedaan te worden door het bevoegde gezag.

Geluidschermen en wallen

Het toepassen van geluidschermen of wallen in voor onderhavige situatie naar verwachting niet inpasbaar in verband met visuele blokkades. Daarnaast is de schermwerking laag, omdat de bron op grote afstand van het scherm is gelegen.

3.4 VERZOEK TOT VASTSTELLING HOGERE GRENSWAARDEN

Op basis van het bovenstaande (paragraaf 3.3.2) blijkt dat, mits de gemeente de beperkende maatregelen gaat toepassen, er hogere waarden aangevraagd dienen te worden. Derhalve wordt het verzoek gedaan bij Burgermeester en Wethouders van de gemeente Amstelveen om hogere grenswaarden vast te stellen met betrekking tot de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai van de Amsteldijk Zuid.

In bijlage 4 is aangegeven waar de geluidbelastingen hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde en waarvoor derhalve een verzoek tot verlenen van een hogere grenswaarde ingediend dient te worden. Indien deze hogere waarden worden vastgesteld, dienen ten aanzien van de geluidwering van de gevels zodanig maatregelen te worden getroffen, dat er voor zorg wordt gedragen dat het geluidniveau binnen de verblijfsgebieden bij gesloten ramen niet meer bedraagt dan 33 dB. Derhalve kan gesteld worden dat vanaf een gecumuleerde geluidbelasting van 53 dB (exclusief aftrek) geluidwerende voorzieningen benodigd zijn. Immers een standaard buitengevel weert minimaal 20 dB.

Voor het bepalen van de geluidwerende voorzieningen dient uitgegaan te worden van de gecumuleerde geluidbelastingen zoals weergegeven in tabel 3.6 (zie paragraaf 3.5). In bijlage 5 zijn de rekenresultaten, exclusief aftrek van 5 dB ex artikel 110⁸ Wgh, uitgebreid weergegeven.

3.5 CUMULATIE EN COMPENSATIE

Burgemeester en Wethouders zijn verplicht om te oordelen over de gecumuleerde geluidbelasting, indien een woning is gelegen in de zone van meerdere geluidbronnen, alvorens een hogere waarde vast te stellen. In tabel 3.6 zijn de maatgevende gecumuleerde geluidbelastingen gegeven.

Tabel 3.6: maatgevende gecumuleerde geluidbelastingen (excl. aftrek ex artikel 110⁸ Wgh)

Beoordelingspunten		Geluidbelasting L_{den} [dB]				
		1,5 m	4,5 m	7,5 m	10,5 m	13,5 m
01	Westgevel W-1	57	58	58	58	-
02	Westgevel W-1	56	57	58	58	-
03	Westgevel W-1	56	57	58	58	-
04	Westgevel W-1	56	58	58	58	-
05	Zuidgevel W-1	52	53	53	54	-
11	Noordgevel W-1	53	54	55	55	-
43	Westgevel W-4	57	58	58	58	59
44	Noordgevel W-4	54	54	55	55	55
45	Noordgevel W-4	53	54	54	54	54
47	Zuidgevel W-4	50	51	52	52	53
48	Zuidgevel W-4	53	54	55	55	55

- Niet van toepassing voor deze gevel.

Uit tabel 3.6 blijkt dat de maximale gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110⁸ Wgh) 58 en 59 dB bedraagt ter plaatse van respectievelijk Blok W-1 en W-4. Voor de gevels waar de geluidbelasting ≥ 53 dB dienen geluidwerende voorzieningen bepaald te worden ten behoeve van de bouwaanvraag. Ter plaatse van de overige bouwblokken op het Amsteileiland is de gecumuleerde geluidbelasting lager dan 53 dB, waardoor hiervoor geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

De kwaliteit van de leefomgeving of de leefbaarheid van een gebied wordt niet alleen bepaald door de geluidbelasting maar ook door onder andere compenserende factoren.

Bij deze beoordeling wordt alleen een gecumuleerde geluidbelasting geaccepteerd van de ten hoogste te verlenen hogere waarde +3 dB.

Mogelijke compenserende maatregelen kunnen worden getroffen op twee fronten:

Akoestische compensatie:

- Een geluidluwe gevel;
- Een privé-gebied aan de rustige kant van het huis;
- Aangepaste indeling van de woning;
- Gemeenschappelijke binnentuin.

Niet-akoestisch compensatie:

- Veel groen;
- Aanwezigheid van een park;
- Een goed openbaar vervoer;
- Een kinderspeelplaats.

3.5.1 AKOESTISCHE COMPENSATIE

Zoals reeds genoemd, bevindt de ontwikkeling van het Amsteleiland zich een stedenbouwkundige fase. Derhalve kunnen de aspecten van akoestische compensatie worden meegenomen bij het dimensioneren van het ontwerp. Op basis van de rekenresultaten blijkt dat het creëren van geluidluwe gevels geen problemen zal opleveren.

3.5.2 NIET-AKOESTISCHE COMPENSATIE

Gezien de beoogde doelgroep voor het Amsteleiland zal, met uitzondering van de nabijheid van openbaar vervoer, kunnen worden voorzien in de overige aspecten met betrekking tot de niet-akoestische compensatie.

3.6 HANDHAVING BIJ MAATREGELEN BIJ DE ONTVANGER

Indien de hogere waarde is vastgesteld geldt er een eis met betrekking tot het binnenniveau in de woning. Door middel van extra gevelisolatie van de woning wordt dit gegarandeerd. In het traject van de bouwvergunning dient er een onderzoek naar de gevelwering te worden verricht als een overschrijding is van de voorkeursgrenswaarde.

Handhaving gebeurt conform het beleid op twee niveaus:

- Controle op het aanbrengen van de maatregelen (door bouwinspecteurs);
- Controlemeting bij een vereiste gevelwering van >30 dB (door een adviesbureau).

Bij grotere bouwprojecten dienen er controlemetingen te worden uitgevoerd. Voor de projectontwikkelaar kan dit tevens worden gezien als een 'selling-point'.

4 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Eiland in de Amstel BV heeft Aveco de Bondt bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de heersende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeerslawaai voor de ontwikkeling van woningbouw (villa's en 2 appartementengebouwen) voor het plan op het Amsteleiland te Amstelveen.

Het onderzoek is noodzakelijk in verband met een bestemmingsplanwijziging (Wro-procedure) waarbij op grond van de Wet geluidhinder (Wgh) een akoestisch onderzoek verricht dient te worden naar de te verwachten geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de gevels van de nieuw te bouwen woningen.

Het plan ligt buiten de zone van de Rijksweg A9, waardoor deze niet in het onderzoek is opgenomen. Daarnaast is uit een eerder door Aveco de Bondt uitgevoerde quickscan vastgesteld dat de geluidbijdragen ten gevolge van industrielawaai en de luchthaven Schiphol akoestisch niet relevant zijn. Het Amsteleiland is immers niet gelegen binnen de zones van deze bronsoorten.

Omdat de exacte invulling van de toekomstige woningen op het Amsteleiland ten tijde van het onderzoek nog niet bekend is, zijn de geluidbelastingen bepaald op basis van de bouwgrenzen zoals aangegeven op de plankaart van het bestemmingsplan. De verschillende contouren per verkavelingsplan op het Amsteleiland zijn als zijnde gebouwen in het geluidmodel opgenomen.

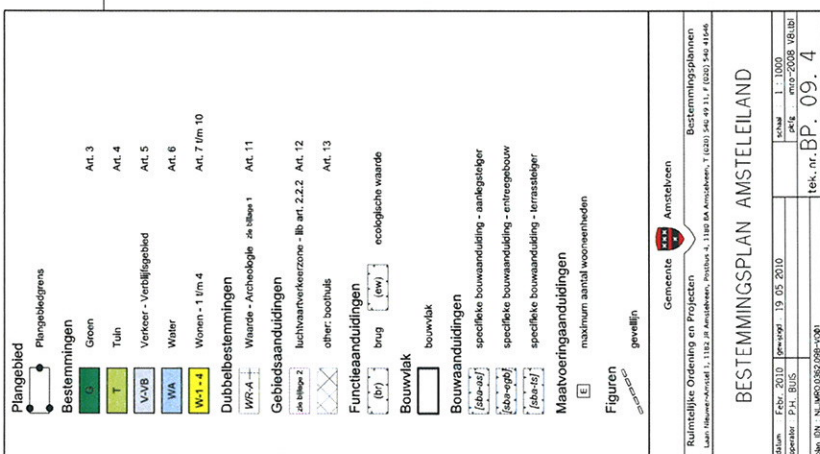
Uit de berekeningen blijkt dat de maximale geluidbelasting ten gevolge van de Amsteldijk Zuid (inclusief aftrek 5 dB ex artikel 110^o Wgh) 53 dB bedraagt. De voorkeursgrenswaarde wordt derhalve overschreden. Er dienen hogere waarde aangevraagd te worden. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB wordt niet overschreden.

Voor de Ronde Hoep West en de Langs de Akker wordt er voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Hiervoor zijn derhalve geen hogere waarden noodzakelijk.

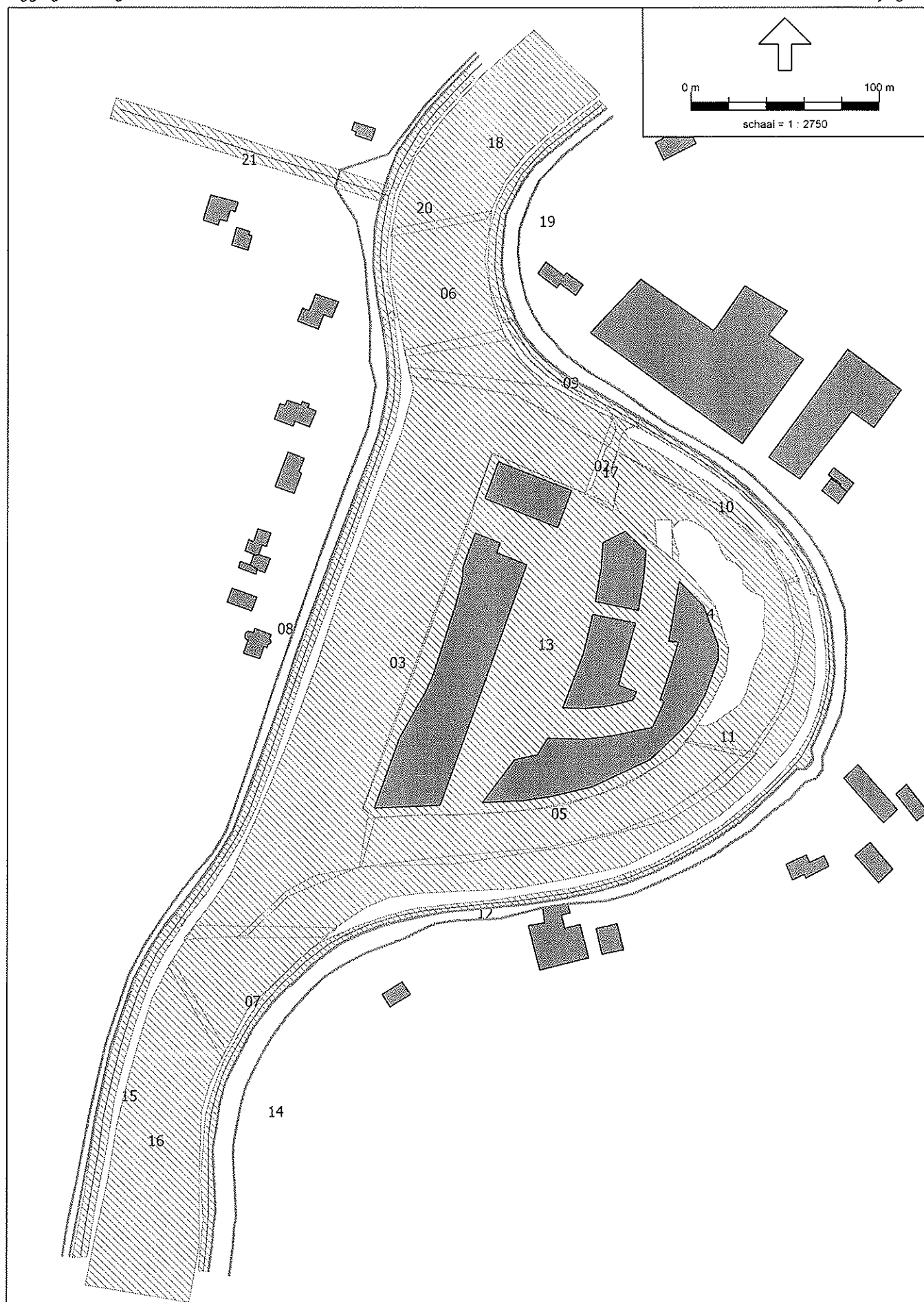
Uit de berekeningen blijkt dat de maximale gecumuleerde geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 110^o Wgh) 58 en 59 dB bedraagt ter plaatse van respectievelijk Blok W-1 en W-4. Voor de gevels waar de geluidbelasting ≥ 53 dB dienen geluidwerende voorzieningen bepaald te worden ten behoeve van de bouwaanvraag. Ter plaatse van de overige bouwblokken op het Amsteleiland is de gecumuleerde geluidbelasting lager dan 53 dB, waardoor hiervoor geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

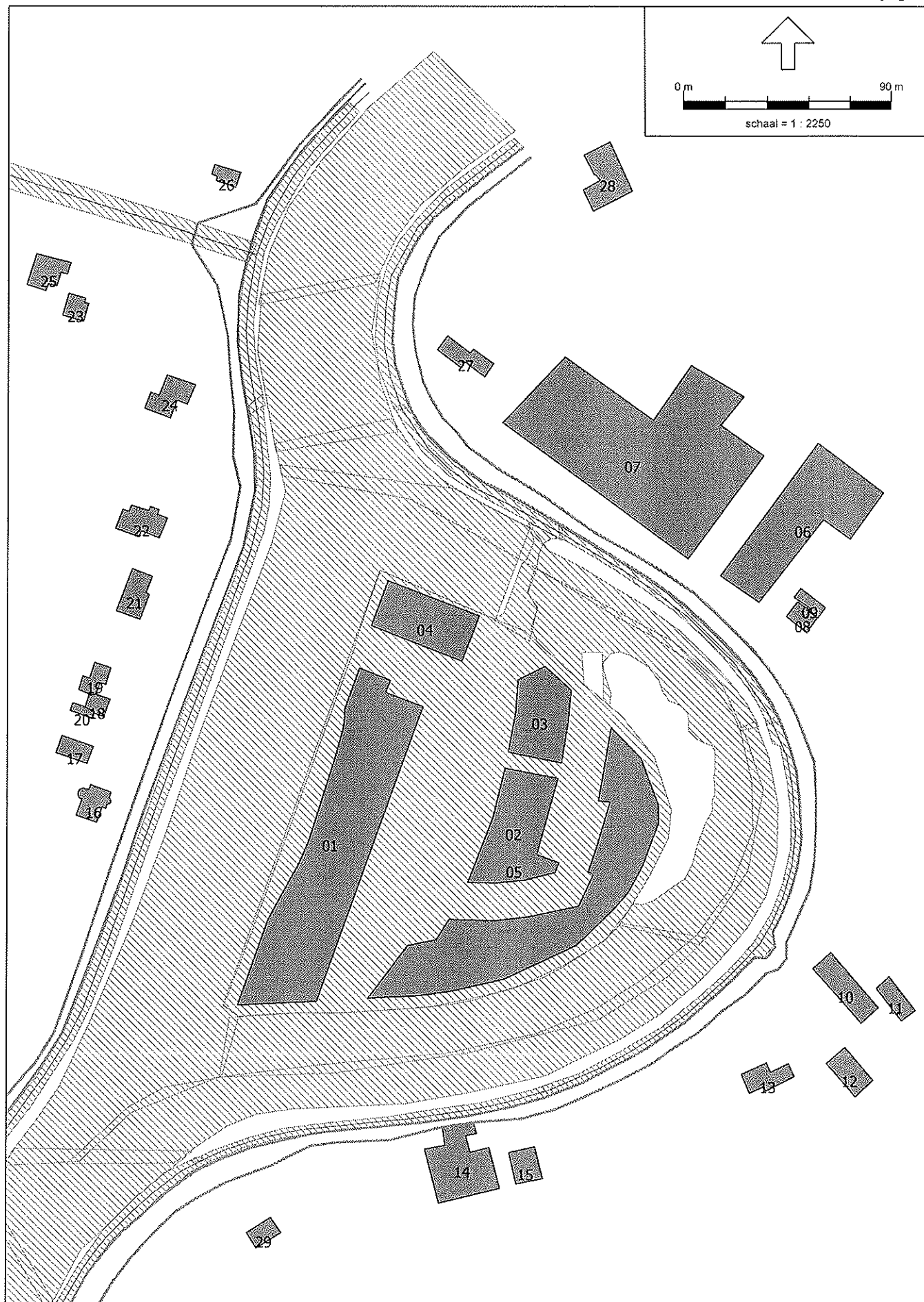
Op basis van de rekenresultaten en de stedenbouwkundige fase van de ontwikkeling van het Amsteleiland mag gesteld worden dat aan de voorschriften van het gemeentelijk geluidbeleid kan worden voldaan dan wel rekening mee gehouden kan gaan worden.

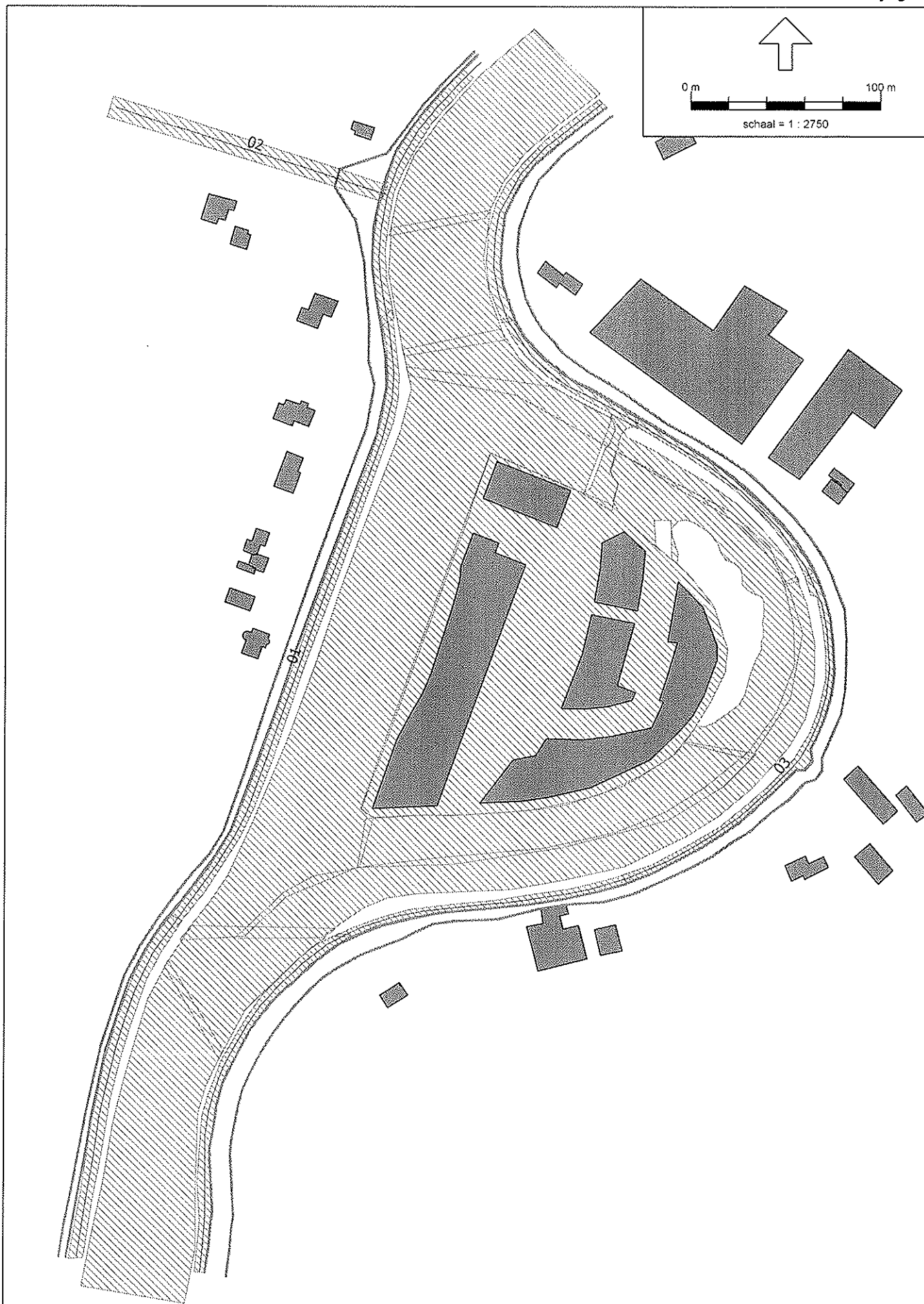
Bijlage 1: Situatie / verkavelingplan



Bijlage 2: Invoergegevens geluidmodel









Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M-P)
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Bf
01	De Amstel (water)	0,00
02	De Amstel (water)	0,00
03	De Amstel (water)	0,00
04	De Amstel (water)	0,00
05	De Amstel (water)	0,00
06	De Amstel (water)	0,00
07	De Amstel (water)	0,00
08	Amsteldijk Zuid	0,00
09	Ronde Hoep West	0,00
10	Ronde Hoep West	0,00
11	Ronde Hoep West	0,00
12	Ronde Hoep West	0,00
13	Bodembegeert Amstelveiland	0,50
14	Ronde Hoep West	0,00
15	Amsteldijk Zuid	0,00
16	De Amstel (water)	0,00
17	Brug over de Amstel	0,00
18	De Amstel (water)	0,00
19	Ronde Hoep West	0,00
20	Amsteldijk Zuid	0,00
21	Langs de Akker	0,00

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	Hoogte	Maatveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Blok W-1 (vrijstaande woningen)	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Blok W-2a (vrijstaande woningen)	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Blok W-3 (appartementengebouw)	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Blok W-4 (appartementengebouw)	16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Blok W-2 (vrijstaande woningen)	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Bedrijf Ronde Hoep West 34	6,00	-1,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Bedrijf Ronde Hoep West 34	5,00	-1,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Bedrijfswoning Ronde Hoep West 34	6,00	-1,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Bijgebouw Ronde Hoep West 34	3,00	-1,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Woning + schuur Ronde Hoep West 37	8,00	-1,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Schuur Ronde Hoep West 37	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Schuur Ronde Hoep West 38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Woning Ronde Hoep West 38	8,00	-1,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Woning Ronde Hoep West 40-40a	6,00	-2,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Woning Ronde Hoep West 39	7,00	-1,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Woning Amsteldijk Zuid 79b	12,00	-2,22	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Garage Amsteldijk Zuid 79b	6,00	-1,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Woning Amsteldijk Zuid 79a	9,00	-1,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Bijgebouw Amsteldijk Zuid 79a	4,00	-1,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Woning Amsteldijk Zuid 79a	3,00	-1,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Woning Amsteldijk Zuid 78f	10,00	-1,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Woning Amsteldijk Zuid 78d-78e	10,00	-2,02	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Woning Amsteldijk Zuid 78b	8,00	-1,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Woning Amsteldijk Zuid 78c	8,00	-1,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Bijgebouw Amsteldijk Zuid 78b	5,00	-1,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Woning Amsteldijk Zuid 78a	8,00	-1,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Woning Ronde Hoep West 33	6,00	-1,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Woning Ronde Hoep West 32	8,00	-0,81	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Woning Ronde Hoep West 40b	5,00	-1,67	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Amstelveiland te Amstelveen
Invoergegevens beoordelingspunten

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Westgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
02	Westgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
03	Westgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
04	Westgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
05	Zuidgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
06	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
08	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
09	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
10	Noordgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11	Noordgevel W-1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
12	Noordgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
13	Oostgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
14	Oostgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
15	Oostgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
16	Oostgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
17	Zuidgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	Zuidgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
19	Zuidgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
20	Westgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
21	Westgevel W-2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
22	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
23	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
24	Westgevel W-2 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
25	Westgevel W-2 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
26	Westgevel W-2 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
27	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
28	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
29	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
30	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
31	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
32	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
33	Westgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
34	Westgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
35	Westgevel W-2a (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
36	Noordgevel W-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
37	Noordgevel W-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
38	Oostgevel W-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
39	Oostgevel W-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
40	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
41	Westgevel W-3 (binnenterrein)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
42	Westgevel W-3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
43	Westgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
44	Noordgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
45	Noordgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
46	Oostgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
47	Zuidgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
48	Zuidgevel W-4	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Invoertype	Hbron	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Totaal aantal	%Int. (D)	%Int. (A)	%Int. (N)	%Int. (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)
01	Amsteldijk Zuid	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	0,75	W0	--	60	60	60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--
02	Langs de Akker	0,00	--	Relatief	Verdeling	0,75	W0	--	80	80	80	3900,00	7,10	2,75	0,50	--	--	--	--	--
03	Ronde Hoep West	0,00	--	Relatief	Intensiteit	0,75	W0	--	60	60	60	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M-P)
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	403,60	203,10	71,80	--	14,90	4,00
02	97,00	97,00	97,00	--	2,00	2,00	2,00	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--	268,59	104,03	18,91	--	5,54	2,14
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,40	20,90	7,80	--	1,40	0,70

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	Wegdek
01	3,40	--	15,70	6,60	5,00	--	referentiewegdek
02	0,39	--	2,77	1,07	0,20	--	referentiewegdek
03	0,30	--	2,80	1,40	0,50	--	referentiewegdek

Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Naam	Omschr.	ISO H	Lengte	H-1	H-n
01	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	0,00	281,07	0,00	0,00
02	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	-2,50	277,35	-2,50	-2,50
03	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	0,00	155,91	0,00	0,00
04	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	-2,50	154,77	-2,50	-2,50
05	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	0,00	73,39	0,00	0,00
06	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	--	75,68	-2,00	0,00
07	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	0,00	178,30	0,00	0,00
08	Hoogtelijn Amsteldijk Zuid	--	203,15	-2,50	-1,00
09	Hoogtelijn Ronde Hoep West	0,00	925,57	0,00	0,00
10	Hoogtelijn Ronde Hoep West	-1,00	219,57	-1,00	-1,00
11	Hoogtelijn Ronde Hoep West	-2,00	211,94	-2,00	-2,00
12	Hoogtelijn Ronde Hoep West	-2,00	208,18	-2,00	-2,00
13	Hoogtelijn Ronde Hoep West	--	209,12	-2,00	-1,50
14	Hoogtelijn Ronde Hoep West	--	63,79	-1,50	-2,00

Bijlage 3: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amstedijk Zuid
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel W-1	1,50	49,9	46,6	43,0	51,4
01_B	Westgevel W-1	4,50	50,9	47,6	44,1	52,5
01_C	Westgevel W-1	7,50	51,6	48,3	44,8	53,2
01_D	Westgevel W-1	10,50	51,8	48,5	45,0	53,4
02_A	Westgevel W-1	1,50	49,6	46,3	42,7	51,1
02_B	Westgevel W-1	4,50	50,6	47,3	43,7	52,2
02_C	Westgevel W-1	7,50	51,3	48,0	44,5	52,9
02_D	Westgevel W-1	10,50	51,6	48,3	44,7	53,1
03_A	Westgevel W-1	1,50	49,6	46,3	42,7	51,1
03_B	Westgevel W-1	4,50	50,6	47,3	43,7	52,1
03_C	Westgevel W-1	7,50	51,3	48,0	44,5	52,9
03_D	Westgevel W-1	10,50	51,5	48,3	44,7	53,1
04_A	Westgevel W-1	1,50	49,8	46,5	43,0	51,4
04_B	Westgevel W-1	4,50	50,9	47,6	44,0	52,5
04_C	Westgevel W-1	7,50	51,6	48,3	44,8	53,2
04_D	Westgevel W-1	10,50	51,8	48,5	45,0	53,4
05_A	Zuidgevel W-1	1,50	43,7	40,4	36,8	45,2
05_B	Zuidgevel W-1	4,50	44,0	40,7	37,2	45,6
05_C	Zuidgevel W-1	7,50	44,6	41,3	37,8	46,2
05_D	Zuidgevel W-1	10,50	45,2	41,9	38,4	46,8
06_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	28,2	24,9	21,4	29,8
06_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	28,8	25,5	22,1	30,4
06_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	26,2	22,8	19,5	27,8
06_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	27,8	24,4	21,1	29,4
07_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	28,3	25,0	21,4	29,8
07_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	28,8	25,4	22,0	30,4
07_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	28,3	24,9	21,5	29,9
07_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	29,3	26,0	22,6	31,0
08_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	30,4	27,1	23,5	31,9
08_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	30,8	27,5	24,0	32,4
08_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	29,9	26,6	23,1	31,5
08_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	30,8	27,4	24,0	32,4
09_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	33,4	30,1	26,5	35,0
09_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	33,8	30,5	27,0	35,4
09_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	34,1	30,8	27,3	35,7
09_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	34,5	31,2	27,6	36,0
10_A	Noordgevel W-1	1,50	41,3	38,0	34,4	42,8
10_B	Noordgevel W-1	4,50	41,7	38,4	34,8	43,2
10_C	Noordgevel W-1	7,50	42,4	39,2	35,6	44,0
10_D	Noordgevel W-1	10,50	43,4	40,1	36,5	44,9
11_A	Noordgevel W-1	1,50	46,4	43,1	39,5	47,9
11_B	Noordgevel W-1	4,50	47,1	43,8	40,3	48,7
11_C	Noordgevel W-1	7,50	47,9	44,6	41,0	49,5
11_D	Noordgevel W-1	10,50	48,1	44,9	41,3	49,7
12_A	Noordgevel W-2	1,50	36,8	33,6	30,0	38,4
12_B	Noordgevel W-2	4,50	36,8	33,5	30,0	38,4
12_C	Noordgevel W-2	7,50	34,6	31,3	27,8	36,2
12_D	Noordgevel W-2	10,50	34,9	31,6	28,1	36,5
13_A	Oostgevel W-2	1,50	32,5	29,2	25,6	34,1
13_B	Oostgevel W-2	4,50	33,0	29,7	26,2	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Amstedijk Zuid
Groepsreductie: Ja

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amstedijk Zuid
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	35,2	32,0	28,4	36,8
26_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	35,6	32,2	28,8	37,1
26_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	32,9	29,6	26,1	34,5
26_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	34,0	30,7	27,2	35,6
27_A	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	32,7	29,4	25,9	34,3
27_B	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	33,1	29,8	26,3	34,7
27_C	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	33,9	30,6	27,1	35,5
27_D	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	35,1	31,8	28,3	36,7
28_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	28,1	24,8	21,3	29,7
28_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	28,8	25,5	22,0	30,4
28_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	29,7	26,4	22,9	31,3
28_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	30,5	27,1	23,7	32,1
29_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	22,2	18,8	15,5	23,8
29_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	23,2	19,9	16,5	24,9
29_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	25,9	22,5	19,1	27,5
29_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	27,7	24,4	21,0	29,4
30_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	21,4	18,1	14,7	23,0
30_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	22,0	18,6	15,3	23,6
30_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	23,6	20,2	16,9	25,2
30_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	27,6	24,2	20,9	29,2
31_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	22,7	19,3	15,9	24,3
31_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	24,3	20,9	17,6	25,9
31_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	25,8	22,4	19,1	27,4
31_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	28,2	24,8	21,5	29,8
32_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	29,0	25,7	22,1	30,5
32_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	29,4	26,1	22,6	31,0
32_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	29,6	26,2	22,8	31,2
32_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	30,6	27,2	23,8	32,2
33_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	33,5	30,2	26,7	35,1
33_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	34,1	30,8	27,3	35,7
33_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	32,5	29,2	25,8	34,1
33_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	33,5	30,1	26,7	35,1
34_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	34,5	31,2	27,7	36,1
34_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	35,0	31,7	28,2	36,6
34_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	33,9	30,6	27,2	35,5
34_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	34,9	31,5	28,1	36,5
35_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	36,6	33,3	29,7	38,1
35_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	37,0	33,7	30,2	38,6
35_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	36,9	33,6	30,1	38,5
35_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	37,7	34,4	30,9	39,3
36_A	Noordgevel W-3	1,50	41,1	37,8	34,2	42,7
36_B	Noordgevel W-3	4,50	40,9	37,6	34,1	42,5
36_C	Noordgevel W-3	7,50	40,5	37,2	33,6	42,0
36_D	Noordgevel W-3	10,50	41,1	37,8	34,3	42,7
37_A	Noordgevel W-3	1,50	39,9	36,7	33,1	41,5
37_B	Noordgevel W-3	4,50	39,4	36,1	32,5	40,9
37_C	Noordgevel W-3	7,50	38,3	35,0	31,5	39,9
37_D	Noordgevel W-3	10,50	38,8	35,5	32,0	40,4
38_A	Oostgevel W-3	1,50	25,8	22,5	19,0	27,4
38_B	Oostgevel W-3	4,50	21,0	17,6	14,3	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amstedijk Zuid
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_C	Oostgevel W-3	7,50	23,1	19,7	16,4	24,7
38_D	Oostgevel W-3	10,50	25,5	22,1	18,8	27,1
39_A	Oostgevel W-3	1,50	22,7	19,3	16,0	24,3
39_B	Oostgevel W-3	4,50	23,4	20,0	16,7	25,0
39_C	Oostgevel W-3	7,50	25,2	21,8	18,5	26,8
39_D	Oostgevel W-3	10,50	27,1	23,7	20,4	28,7
40_A	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	30,4	27,1	23,5	31,9
40_B	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	30,8	27,5	24,0	32,4
40_C	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	31,8	28,5	25,0	33,4
40_D	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	33,3	30,0	26,6	34,9
41_A	Westgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	38,5	35,2	31,6	40,1
41_B	Westgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	39,2	35,9	32,3	40,7
41_C	Westgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	39,3	36,0	32,5	40,9
41_D	Westgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	40,1	36,8	33,3	41,7
42_A	Westgevel W-3	1,50	39,8	36,6	33,0	41,4
42_B	Westgevel W-3	4,50	40,6	37,3	33,7	42,1
42_C	Westgevel W-3	7,50	40,8	37,5	34,0	42,4
42_D	Westgevel W-3	10,50	41,5	38,2	34,7	43,1
43_A	Westgevel W-4	1,50	49,8	46,5	42,9	51,4
43_B	Westgevel W-4	4,50	50,8	47,5	44,0	52,4
43_C	Westgevel W-4	7,50	51,5	48,2	44,7	53,1
43_D	Westgevel W-4	10,50	51,7	48,4	44,9	53,3
43_E	Westgevel W-4	13,50	51,8	48,5	44,9	53,3
44_A	Noordgevel W-4	1,50	45,6	42,3	38,7	47,1
44_B	Noordgevel W-4	4,50	46,3	43,0	39,4	47,8
44_C	Noordgevel W-4	7,50	47,1	43,8	40,3	48,7
44_D	Noordgevel W-4	10,50	47,3	44,0	40,4	48,8
44_E	Noordgevel W-4	13,50	47,4	44,1	40,6	49,0
45_A	Noordgevel W-4	1,50	44,4	41,1	37,6	46,0
45_B	Noordgevel W-4	4,50	44,4	41,1	37,6	46,0
45_C	Noordgevel W-4	7,50	45,2	41,9	38,4	46,8
45_D	Noordgevel W-4	10,50	45,6	42,3	38,8	47,2
45_E	Noordgevel W-4	13,50	45,8	42,5	39,0	47,4
46_A	Oostgevel W-4	1,50	29,1	25,8	22,3	30,7
46_B	Oostgevel W-4	4,50	29,6	26,3	22,9	31,2
46_C	Oostgevel W-4	7,50	29,9	26,5	23,1	31,5
46_D	Oostgevel W-4	10,50	30,2	26,8	23,4	31,8
46_E	Oostgevel W-4	13,50	29,9	26,5	23,1	31,5
47_A	Zuidgevel W-4	1,50	43,6	40,3	36,8	45,2
47_B	Zuidgevel W-4	4,50	44,4	41,1	37,6	46,0
47_C	Zuidgevel W-4	7,50	45,3	42,0	38,4	46,8
47_D	Zuidgevel W-4	10,50	45,8	42,5	39,0	47,4
47_E	Zuidgevel W-4	13,50	46,2	43,0	39,4	47,8
48_A	Zuidgevel W-4	1,50	46,4	43,2	39,6	48,0
48_B	Zuidgevel W-4	4,50	47,4	44,1	40,6	49,0
48_C	Zuidgevel W-4	7,50	48,2	44,9	41,4	49,8
48_D	Zuidgevel W-4	10,50	48,5	45,2	41,6	50,1
48_E	Zuidgevel W-4	13,50	48,6	45,3	41,8	50,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ronde Hoep West
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel W-1	1,50	33,1	30,1	25,8	34,5
01_B	Westgevel W-1	4,50	33,2	30,2	25,9	34,6
01_C	Westgevel W-1	7,50	33,6	30,5	26,2	35,0
01_D	Westgevel W-1	10,50	34,2	31,1	26,8	35,6
02_A	Westgevel W-1	1,50	30,6	27,6	23,3	32,0
02_B	Westgevel W-1	4,50	30,4	27,3	23,0	31,8
02_C	Westgevel W-1	7,50	30,4	27,3	23,0	31,8
02_D	Westgevel W-1	10,50	30,9	27,8	23,5	32,3
03_A	Westgevel W-1	1,50	28,7	25,6	21,3	30,1
03_B	Westgevel W-1	4,50	28,6	25,6	21,3	30,0
03_C	Westgevel W-1	7,50	28,5	25,4	21,1	29,9
03_D	Westgevel W-1	10,50	29,1	26,1	21,8	30,5
04_A	Westgevel W-1	1,50	33,2	30,1	25,8	34,6
04_B	Westgevel W-1	4,50	33,4	30,3	26,0	34,8
04_C	Westgevel W-1	7,50	33,9	30,8	26,5	35,2
04_D	Westgevel W-1	10,50	34,5	31,4	27,1	35,9
05_A	Zuidgevel W-1	1,50	40,5	37,5	33,2	41,9
05_B	Zuidgevel W-1	4,50	41,9	38,8	34,5	43,3
05_C	Zuidgevel W-1	7,50	42,5	39,5	35,2	43,9
05_D	Zuidgevel W-1	10,50	42,6	39,6	35,3	44,0
06_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	36,7	33,6	29,3	38,1
06_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	38,1	35,1	30,8	39,5
06_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	39,1	36,0	31,7	40,5
06_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	39,1	36,1	31,8	40,5
07_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	30,9	27,8	23,6	32,3
07_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	31,9	28,9	24,6	33,3
07_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	32,8	29,7	25,5	34,2
07_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	33,5	30,4	26,1	34,9
08_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	30,1	27,0	22,7	31,4
08_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	30,6	27,5	23,2	31,9
08_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	31,3	28,2	23,9	32,7
08_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	32,0	29,0	24,7	33,4
09_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	31,5	28,4	24,1	32,9
09_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	32,2	29,1	24,8	33,6
09_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	33,0	29,9	25,6	34,4
09_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	33,8	30,8	26,5	35,2
10_A	Noordgevel W-1	1,50	30,5	27,5	23,2	31,9
10_B	Noordgevel W-1	4,50	31,4	28,3	24,0	32,8
10_C	Noordgevel W-1	7,50	32,2	29,1	24,8	33,6
10_D	Noordgevel W-1	10,50	32,9	29,8	25,6	34,3
11_A	Noordgevel W-1	1,50	25,6	22,6	18,3	27,0
11_B	Noordgevel W-1	4,50	26,2	23,2	18,9	27,6
11_C	Noordgevel W-1	7,50	26,9	23,8	19,6	28,3
11_D	Noordgevel W-1	10,50	27,8	24,7	20,5	29,2
12_A	Noordgevel W-2	1,50	40,2	37,1	32,8	41,6
12_B	Noordgevel W-2	4,50	41,8	38,7	34,4	43,2
12_C	Noordgevel W-2	7,50	42,4	39,4	35,1	43,8
12_D	Noordgevel W-2	10,50	42,5	39,4	35,1	43,9
13_A	Oostgevel W-2	1,50	40,1	37,0	32,7	41,5
13_B	Oostgevel W-2	4,50	41,7	38,7	34,4	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ronde Hoep West
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Oostgevel W-2	7,50	42,4	39,4	35,1	43,8
13_D	Oostgevel W-2	10,50	42,5	39,4	35,1	43,9
14_A	Oostgevel W-2	1,50	40,1	37,0	32,7	41,5
14_B	Oostgevel W-2	4,50	41,7	38,7	34,4	43,1
14_C	Oostgevel W-2	7,50	42,5	39,4	35,2	43,9
14_D	Oostgevel W-2	10,50	42,5	39,4	35,1	43,9
15_A	Oostgevel W-2	1,50	41,0	37,9	33,6	42,4
15_B	Oostgevel W-2	4,50	42,6	39,5	35,2	44,0
15_C	Oostgevel W-2	7,50	43,2	40,2	35,9	44,6
15_D	Oostgevel W-2	10,50	43,2	40,2	35,9	44,6
16_A	Oostgevel W-2	1,50	41,3	38,2	33,9	42,7
16_B	Oostgevel W-2	4,50	42,9	39,9	35,6	44,3
16_C	Oostgevel W-2	7,50	43,5	40,5	36,2	44,9
16_D	Oostgevel W-2	10,50	43,6	40,5	36,2	45,0
17_A	Zuidgevel W-2	1,50	41,5	38,5	34,2	42,9
17_B	Zuidgevel W-2	4,50	43,1	40,1	35,8	44,5
17_C	Zuidgevel W-2	7,50	43,6	40,6	36,3	45,0
17_D	Zuidgevel W-2	10,50	43,8	40,7	36,4	45,1
18_A	Zuidgevel W-2	1,50	41,6	38,5	34,3	43,0
18_B	Zuidgevel W-2	4,50	43,2	40,2	35,9	44,6
18_C	Zuidgevel W-2	7,50	43,7	40,7	36,4	45,1
18_D	Zuidgevel W-2	10,50	43,8	40,8	36,5	45,2
19_A	Zuidgevel W-2	1,50	41,3	38,2	34,0	42,7
19_B	Zuidgevel W-2	4,50	42,9	39,9	35,6	44,3
19_C	Zuidgevel W-2	7,50	43,4	40,4	36,1	44,8
19_D	Zuidgevel W-2	10,50	43,5	40,4	36,2	44,9
20_A	Westgevel W-2	1,50	34,3	31,3	27,0	35,7
20_B	Westgevel W-2	4,50	35,2	32,1	27,8	36,5
20_C	Westgevel W-2	7,50	36,0	32,9	28,6	37,4
20_D	Westgevel W-2	10,50	36,6	33,5	29,3	38,0
21_A	Westgevel W-2	1,50	28,1	25,0	20,7	29,4
21_B	Westgevel W-2	4,50	28,7	25,6	21,3	30,1
21_C	Westgevel W-2	7,50	29,2	26,2	21,9	30,6
21_D	Westgevel W-2	10,50	30,2	27,1	22,8	31,6
22_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	18,4	15,4	11,1	19,8
22_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	19,8	16,7	12,4	21,2
22_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	21,5	18,5	14,2	22,9
22_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	24,1	21,1	16,8	25,5
23_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	28,4	25,4	21,1	29,8
23_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	28,8	25,7	21,4	30,2
23_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	29,6	26,5	22,3	31,0
23_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	30,7	27,6	23,3	32,1
24_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	28,6	25,5	21,2	29,9
24_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	29,6	26,5	22,2	31,0
24_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	30,5	27,4	23,1	31,9
24_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	31,6	28,5	24,2	33,0
25_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	33,3	30,2	25,9	34,7
25_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	34,3	31,3	27,0	35,7
25_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	35,3	32,3	28,0	36,7
25_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	36,0	33,0	28,7	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ronde Hoep West
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	36,2	33,1	28,8	37,6
26_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	37,2	34,1	29,9	38,6
26_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	38,2	35,1	30,8	39,6
26_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	38,5	35,4	31,1	39,9
27_A	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	17,2	14,1	9,9	18,6
27_B	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	18,3	15,2	10,9	19,7
27_C	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	20,6	17,5	13,2	22,0
27_D	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	25,1	22,0	17,7	26,5
28_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	32,0	29,0	24,7	33,4
28_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	32,7	29,7	25,4	34,1
28_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	33,6	30,6	26,3	35,0
28_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	34,4	31,3	27,1	35,8
29_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	29,7	26,7	22,4	31,1
29_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	30,6	27,6	23,3	32,0
29_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	31,6	28,6	24,3	33,0
29_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	32,7	29,6	25,3	34,1
30_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	30,0	27,0	22,7	31,4
30_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	30,9	27,8	23,6	32,3
30_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	31,8	28,7	24,4	33,2
30_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	32,8	29,7	25,5	34,2
31_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	24,2	21,2	16,9	25,6
31_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	24,8	21,8	17,5	26,2
31_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	26,2	23,1	18,8	27,6
31_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	28,0	24,9	20,6	29,3
32_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	24,5	21,4	17,1	25,9
32_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	25,1	22,1	17,8	26,5
32_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	26,4	23,4	19,1	27,8
32_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	28,1	25,1	20,8	29,5
33_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	31,4	28,4	24,1	32,8
33_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	31,6	28,6	24,3	33,0
33_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	32,1	29,0	24,7	33,5
33_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	32,8	29,7	25,4	34,1
34_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	31,6	28,5	24,3	33,0
34_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	32,1	29,0	24,7	33,4
34_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	32,5	29,5	25,2	33,9
34_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	33,2	30,2	25,9	34,6
35_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	31,5	28,5	24,2	32,9
35_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	32,3	29,2	24,9	33,6
35_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	32,9	29,8	25,5	34,3
35_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	33,7	30,6	26,3	35,0
36_A	Noordgevel W-3	1,50	39,7	36,6	32,3	41,0
36_B	Noordgevel W-3	4,50	41,1	38,0	33,8	42,5
36_C	Noordgevel W-3	7,50	41,8	38,8	34,5	43,2
36_D	Noordgevel W-3	10,50	41,8	38,8	34,5	43,2
37_A	Noordgevel W-3	1,50	41,3	38,2	33,9	42,6
37_B	Noordgevel W-3	4,50	42,8	39,7	35,5	44,2
37_C	Noordgevel W-3	7,50	43,4	40,3	36,0	44,8
37_D	Noordgevel W-3	10,50	43,2	40,2	35,9	44,6
38_A	Oostgevel W-3	1,50	38,3	35,2	31,0	39,7
38_B	Oostgevel W-3	4,50	39,9	36,9	32,6	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ronde Hoep West
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_C	Oostgevel W-3	7,50	40,6	37,6	33,3	42,0
38_D	Oostgevel W-3	10,50	40,7	37,7	33,4	42,1
39_A	Oostgevel W-3	1,50	35,2	32,2	27,9	36,6
39_B	Oostgevel W-3	4,50	36,7	33,6	29,3	38,1
39_C	Oostgevel W-3	7,50	37,6	34,6	30,3	39,0
39_D	Oostgevel W-3	10,50	37,8	34,8	30,5	39,2
40_A	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	18,5	15,5	11,2	19,9
40_B	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	20,0	16,9	12,7	21,4
40_C	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	22,1	19,0	14,7	23,5
40_D	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	25,2	22,1	17,8	26,6
41_A	Westgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	33,4	30,3	26,1	34,8
41_B	Westgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	34,3	31,3	27,0	35,7
41_C	Westgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	35,1	32,0	27,7	36,5
41_D	Westgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	35,8	32,7	28,4	37,2
42_A	Westgevel W-3	1,50	35,3	32,3	28,0	36,7
42_B	Westgevel W-3	4,50	36,1	33,1	28,8	37,5
42_C	Westgevel W-3	7,50	37,1	34,0	29,7	38,5
42_D	Westgevel W-3	10,50	37,6	34,5	30,2	39,0
43_A	Westgevel W-4	1,50	35,0	31,9	27,6	36,3
43_B	Westgevel W-4	4,50	35,9	32,9	28,6	37,3
43_C	Westgevel W-4	7,50	36,9	33,8	29,5	38,2
43_D	Westgevel W-4	10,50	37,2	34,2	29,9	38,6
43_E	Westgevel W-4	13,50	37,3	34,2	29,9	38,7
44_A	Noordgevel W-4	1,50	41,2	38,2	33,9	42,6
44_B	Noordgevel W-4	4,50	42,6	39,6	35,3	44,0
44_C	Noordgevel W-4	7,50	43,2	40,2	35,9	44,6
44_D	Noordgevel W-4	10,50	43,3	40,2	36,0	44,7
44_E	Noordgevel W-4	13,50	42,9	39,8	35,6	44,3
45_A	Noordgevel W-4	1,50	41,6	38,5	34,2	43,0
45_B	Noordgevel W-4	4,50	43,1	40,1	35,8	44,5
45_C	Noordgevel W-4	7,50	43,6	40,6	36,3	45,0
45_D	Noordgevel W-4	10,50	43,5	40,5	36,2	44,9
45_E	Noordgevel W-4	13,50	43,2	40,1	35,8	44,6
46_A	Oostgevel W-4	1,50	38,9	35,9	31,6	40,3
46_B	Oostgevel W-4	4,50	40,3	37,2	32,9	41,7
46_C	Oostgevel W-4	7,50	41,0	38,0	33,7	42,4
46_D	Oostgevel W-4	10,50	41,1	38,1	33,8	42,5
46_E	Oostgevel W-4	13,50	40,4	37,4	33,1	41,8
47_A	Zuidgevel W-4	1,50	17,5	14,5	10,2	18,9
47_B	Zuidgevel W-4	4,50	18,5	15,4	11,1	19,9
47_C	Zuidgevel W-4	7,50	19,5	16,5	12,2	20,9
47_D	Zuidgevel W-4	10,50	21,1	18,1	13,8	22,5
47_E	Zuidgevel W-4	13,50	23,3	20,2	15,9	24,7
48_A	Zuidgevel W-4	1,50	27,9	24,9	20,6	29,3
48_B	Zuidgevel W-4	4,50	28,3	25,2	21,0	29,7
48_C	Zuidgevel W-4	7,50	28,9	25,8	21,5	30,3
48_D	Zuidgevel W-4	10,50	29,7	26,6	22,4	31,1
48_E	Zuidgevel W-4	13,50	30,4	27,3	23,1	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langs de Akker
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel W-1	1,50	36,3	32,1	24,7	36,0
01_B	Westgevel W-1	4,50	35,8	31,7	24,3	35,6
01_C	Westgevel W-1	7,50	35,8	31,7	24,3	35,6
01_D	Westgevel W-1	10,50	36,6	32,4	25,0	36,3
02_A	Westgevel W-1	1,50	34,6	30,5	23,1	34,3
02_B	Westgevel W-1	4,50	34,3	30,2	22,8	34,0
02_C	Westgevel W-1	7,50	34,1	30,0	22,6	33,8
02_D	Westgevel W-1	10,50	34,8	30,7	23,3	34,5
03_A	Westgevel W-1	1,50	32,1	28,0	20,6	31,9
03_B	Westgevel W-1	4,50	32,1	27,9	20,5	31,8
03_C	Westgevel W-1	7,50	31,9	27,8	20,4	31,7
03_D	Westgevel W-1	10,50	32,6	28,5	21,1	32,3
04_A	Westgevel W-1	1,50	29,4	25,3	17,9	29,1
04_B	Westgevel W-1	4,50	29,4	25,3	17,9	29,1
04_C	Westgevel W-1	7,50	29,5	25,3	17,9	29,2
04_D	Westgevel W-1	10,50	30,4	26,3	18,9	30,1
05_A	Zuidgevel W-1	1,50	--	--	--	--
05_B	Zuidgevel W-1	4,50	--	--	--	--
05_C	Zuidgevel W-1	7,50	--	--	--	--
05_D	Zuidgevel W-1	10,50	--	--	--	--
06_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	13,4	9,3	1,9	13,1
06_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	15,3	11,2	3,8	15,0
06_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	17,8	13,7	6,3	17,5
06_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	20,8	16,7	9,3	20,5
07_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	17,5	13,4	6,0	17,3
07_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	19,3	15,2	7,8	19,0
07_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	21,1	16,9	9,5	20,8
07_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	22,9	18,8	11,4	22,7
08_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	14,1	10,0	2,6	13,8
08_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	15,4	11,3	3,9	15,1
08_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	16,4	12,3	4,9	16,2
08_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	17,9	13,8	6,4	17,6
09_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	11,8	7,7	0,3	11,6
09_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	13,8	9,6	2,2	13,5
09_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	13,9	9,8	2,4	13,6
09_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	15,8	11,7	4,3	15,5
10_A	Noordgevel W-1	1,50	32,6	28,4	21,0	32,3
10_B	Noordgevel W-1	4,50	32,4	28,3	20,9	32,1
10_C	Noordgevel W-1	7,50	32,2	28,1	20,7	32,0
10_D	Noordgevel W-1	10,50	32,9	28,8	21,4	32,6
11_A	Noordgevel W-1	1,50	35,8	31,7	24,3	35,5
11_B	Noordgevel W-1	4,50	35,4	31,3	23,9	35,2
11_C	Noordgevel W-1	7,50	35,4	31,3	23,9	35,1
11_D	Noordgevel W-1	10,50	36,3	32,2	24,8	36,0
12_A	Noordgevel W-2	1,50	32,7	28,5	21,1	32,4
12_B	Noordgevel W-2	4,50	32,7	28,6	21,2	32,5
12_C	Noordgevel W-2	7,50	32,3	28,1	20,7	32,0
12_D	Noordgevel W-2	10,50	32,2	28,1	20,6	31,9
13_A	Oostgevel W-2	1,50	22,1	18,0	10,6	21,8
13_B	Oostgevel W-2	4,50	22,6	18,5	11,1	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langs de Akker
Groepsreductie: Ja

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amstelveiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langs de Akker
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	15,5	11,4	4,0	15,2
26_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	17,3	13,1	5,7	17,0
26_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	19,8	15,7	8,3	19,5
26_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	23,8	19,6	12,2	23,5
27_A	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	12,4	8,2	0,8	12,1
27_B	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	12,9	8,8	1,4	12,7
27_C	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	15,8	11,7	4,3	15,5
27_D	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	20,0	15,9	8,5	19,7
28_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,1	10,0	2,6	13,9
28_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	15,9	11,8	4,4	15,6
28_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,1	13,9	6,5	17,8
28_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	21,0	16,9	9,5	20,8
29_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,8	10,7	3,3	14,6
29_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	16,2	12,1	4,7	15,9
29_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,1	13,9	6,5	17,8
29_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	21,1	17,0	9,6	20,8
30_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,2	10,1	2,7	13,9
30_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	15,4	11,2	3,8	15,1
30_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	17,0	12,9	5,5	16,8
30_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	20,0	15,8	8,4	19,7
31_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,4	10,3	2,9	14,1
31_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	16,5	12,4	5,0	16,2
31_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,4	14,3	6,9	18,2
31_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	21,6	17,5	10,1	21,3
32_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	13,5	9,4	2,0	13,3
32_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	15,5	11,3	3,9	15,2
32_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	17,6	13,4	6,0	17,3
32_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	20,2	16,0	8,6	19,9
33_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,4	10,3	2,9	14,1
33_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	16,2	12,1	4,7	15,9
33_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,5	14,4	7,0	18,2
33_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	21,7	17,6	10,2	21,4
34_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	14,5	10,4	3,0	14,2
34_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	16,1	12,0	4,6	15,9
34_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,3	14,2	6,8	18,1
34_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	21,8	17,7	10,3	21,6
35_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	15,4	11,3	3,9	15,1
35_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	16,8	12,7	5,3	16,5
35_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	18,0	13,9	6,5	17,8
35_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	19,7	15,6	8,2	19,4
36_A	Noordgevel W-3	1,50	34,8	30,7	23,3	34,5
36_B	Noordgevel W-3	4,50	34,6	30,4	23,0	34,3
36_C	Noordgevel W-3	7,50	34,1	30,0	22,6	33,9
36_D	Noordgevel W-3	10,50	34,5	30,4	23,0	34,3
37_A	Noordgevel W-3	1,50	35,8	31,7	24,3	35,6
37_B	Noordgevel W-3	4,50	35,6	31,5	24,1	35,4
37_C	Noordgevel W-3	7,50	35,2	31,0	23,6	34,9
37_D	Noordgevel W-3	10,50	35,3	31,2	23,8	35,1
38_A	Oostgevel W-3	1,50	7,2	3,1	-4,3	7,0
38_B	Oostgevel W-3	4,50	8,7	4,6	-2,8	8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langs de Akker
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_C	Oostgevel W-3	7,50	11,0	6,9	-0,6	10,7
38_D	Oostgevel W-3	10,50	8,0	3,9	-3,5	7,8
39_A	Oostgevel W-3	1,50	9,0	4,8	-2,6	8,7
39_B	Oostgevel W-3	4,50	10,8	6,7	-0,7	10,5
39_C	Oostgevel W-3	7,50	12,7	8,6	1,2	12,4
39_D	Oostgevel W-3	10,50	13,7	9,5	2,1	13,4
40_A	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	13,3	9,2	1,8	13,0
40_B	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	14,3	10,2	2,8	14,1
40_C	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	16,1	12,0	4,6	15,8
40_D	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	19,5	15,3	7,9	19,2
41_A	Westgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	12,5	8,4	1,0	12,2
41_B	Westgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	13,3	9,1	1,7	13,0
41_C	Westgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	14,6	10,5	3,1	14,3
41_D	Westgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	17,2	13,1	5,7	16,9
42_A	Westgevel W-3	1,50	13,4	9,2	1,8	13,1
42_B	Westgevel W-3	4,50	13,7	9,6	2,2	13,4
42_C	Westgevel W-3	7,50	14,7	10,6	3,2	14,5
42_D	Westgevel W-3	10,50	17,5	13,4	6,0	17,3
43_A	Westgevel W-4	1,50	38,7	34,6	27,2	38,4
43_B	Westgevel W-4	4,50	38,3	34,1	26,7	38,0
43_C	Westgevel W-4	7,50	38,5	34,4	27,0	38,2
43_D	Westgevel W-4	10,50	39,3	35,1	27,7	39,0
43_E	Westgevel W-4	13,50	39,9	35,8	28,4	39,6
44_A	Noordgevel W-4	1,50	39,0	34,9	27,5	38,8
44_B	Noordgevel W-4	4,50	38,4	34,3	26,9	38,2
44_C	Noordgevel W-4	7,50	38,6	34,5	27,1	38,4
44_D	Noordgevel W-4	10,50	39,3	35,1	27,7	39,0
44_E	Noordgevel W-4	13,50	39,8	35,7	28,3	39,6
45_A	Noordgevel W-4	1,50	38,6	34,5	27,1	38,3
45_B	Noordgevel W-4	4,50	38,1	34,0	26,6	37,8
45_C	Noordgevel W-4	7,50	38,1	34,0	26,6	37,8
45_D	Noordgevel W-4	10,50	38,6	34,5	27,1	38,4
45_E	Noordgevel W-4	13,50	39,2	35,0	27,6	38,9
46_A	Oostgevel W-4	1,50	10,1	6,0	-1,4	9,8
46_B	Oostgevel W-4	4,50	12,4	8,3	0,9	12,1
46_C	Oostgevel W-4	7,50	11,8	7,7	0,3	11,6
46_D	Oostgevel W-4	10,50	10,9	6,7	-0,7	10,6
46_E	Oostgevel W-4	13,50	17,1	13,0	5,6	16,8
47_A	Zuidgevel W-4	1,50	33,5	29,4	22,0	33,3
47_B	Zuidgevel W-4	4,50	33,3	29,1	21,7	33,0
47_C	Zuidgevel W-4	7,50	32,8	28,7	21,3	32,6
47_D	Zuidgevel W-4	10,50	33,3	29,2	21,8	33,0
47_E	Zuidgevel W-4	13,50	32,6	28,5	21,1	32,4
48_A	Zuidgevel W-4	1,50	5,8	1,6	-5,8	5,5
48_B	Zuidgevel W-4	4,50	8,0	3,9	-3,5	7,8
48_C	Zuidgevel W-4	7,50	10,5	6,4	-1,0	10,3
48_D	Zuidgevel W-4	10,50	12,8	8,7	1,3	12,5
48_E	Zuidgevel W-4	13,50	14,5	10,4	3,0	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Geluidbelastingen t.b.v. van aanvraag hogere waarde

ID	Omschrijving	Hoogte	Lden
01_A	Westgevel W-1	1,5	51,4
01_B	Westgevel W-1	4,5	52,5
01_C	Westgevel W-1	7,5	53,2
01_D	Westgevel W-1	10,5	53,4
02_A	Westgevel W-1	1,5	51,1
02_B	Westgevel W-1	4,5	52,2
02_C	Westgevel W-1	7,5	52,9
02_D	Westgevel W-1	10,5	53,1
03_A	Westgevel W-1	1,5	51,1
03_B	Westgevel W-1	4,5	52,1
03_C	Westgevel W-1	7,5	52,9
03_D	Westgevel W-1	10,5	53,1
04_A	Westgevel W-1	1,5	51,4
04_B	Westgevel W-1	4,5	52,5
04_C	Westgevel W-1	7,5	53,2
04_D	Westgevel W-1	10,5	53,4
05_A	Zuidgevel W-1	1,5	45,2
05_B	Zuidgevel W-1	4,5	45,6
05_C	Zuidgevel W-1	7,5	46,2
05_D	Zuidgevel W-1	10,5	46,8
06_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,5	29,8
06_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,5	30,4
06_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,5	27,8
06_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,5	29,4
07_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,5	29,8
07_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,5	30,4
07_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,5	29,9
07_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,5	31
08_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,5	31,9
08_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,5	32,4
08_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,5	31,5
08_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,5	32,4
09_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,5	35
09_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,5	35,4
09_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,5	35,7
09_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,5	36
10_A	Noordgevel W-1	1,5	42,8
10_B	Noordgevel W-1	4,5	43,2
10_C	Noordgevel W-1	7,5	44
10_D	Noordgevel W-1	10,5	44,9
11_A	Noordgevel W-1	1,5	47,9
11_B	Noordgevel W-1	4,5	48,7
11_C	Noordgevel W-1	7,5	49,5
11_D	Noordgevel W-1	10,5	49,7
12_A	Noordgevel W-2	1,5	38,4
12_B	Noordgevel W-2	4,5	38,4
12_C	Noordgevel W-2	7,5	36,2
12_D	Noordgevel W-2	10,5	36,5
13_A	Oostgevel W-2	1,5	34,1
13_B	Oostgevel W-2	4,5	34,6
13_C	Oostgevel W-2	7,5	25,5
13_D	Oostgevel W-2	10,5	--
14_A	Oostgevel W-2	1,5	19,2
14_B	Oostgevel W-2	4,5	21
14_C	Oostgevel W-2	7,5	16
14_D	Oostgevel W-2	10,5	--

ID	Omschrijving	Hoogte	Lden
15_A	Oostgevel W-2	1,5	22,8
15_B	Oostgevel W-2	4,5	25,3
15_C	Oostgevel W-2	7,5	8,1
15_D	Oostgevel W-2	10,5	--
16_A	Oostgevel W-2	1,5	19,1
16_B	Oostgevel W-2	4,5	24,2
16_C	Oostgevel W-2	7,5	--
16_D	Oostgevel W-2	10,5	--
17_A	Zuidgevel W-2	1,5	35
17_B	Zuidgevel W-2	4,5	35,1
17_C	Zuidgevel W-2	7,5	34,8
17_D	Zuidgevel W-2	10,5	34,7
18_A	Zuidgevel W-2	1,5	39,4
18_B	Zuidgevel W-2	4,5	39,1
18_C	Zuidgevel W-2	7,5	38,7
18_D	Zuidgevel W-2	10,5	39
19_A	Zuidgevel W-2	1,5	42,6
19_B	Zuidgevel W-2	4,5	42,1
19_C	Zuidgevel W-2	7,5	42,1
19_D	Zuidgevel W-2	10,5	42,6
20_A	Westgevel W-2	1,5	41,1
20_B	Westgevel W-2	4,5	40,7
20_C	Westgevel W-2	7,5	40,6
20_D	Westgevel W-2	10,5	41,4
21_A	Westgevel W-2	1,5	31,4
21_B	Westgevel W-2	4,5	32,4
21_C	Westgevel W-2	7,5	30,5
21_D	Westgevel W-2	10,5	33,4
22_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,5	24,7
22_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,5	26,1
22_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,5	28,1
22_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,5	30,5
23_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,5	26,5
23_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,5	27,5
23_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,5	27,1
23_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,5	29,8
24_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,5	31,5
24_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,5	32,3
24_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,5	28,8
24_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,5	31,5
25_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,5	33,4
25_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,5	33,9
25_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,5	28,2
25_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,5	31,2
26_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,5	36,8
26_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,5	37,1
26_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,5	34,5
26_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,5	35,6
27_A	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	34,3
27_B	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	34,7
27_C	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	35,5
27_D	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	36,7
28_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	29,7
28_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	30,4
28_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	31,3
28_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	32,1

ID	Omschrijving	Hoogte	Lden
29_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	23,8
29_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	24,9
29_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	27,5
29_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	29,4
30_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	23
30_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	23,6
30_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	25,2
30_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	29,2
31_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	24,3
31_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	25,9
31_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	27,4
31_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	29,8
32_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	30,5
32_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	31
32_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	31,2
32_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	32,2
33_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	35,1
33_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	35,7
33_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	34,1
33_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	35,1
34_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	36,1
34_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	36,6
34_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	35,5
34_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	36,5
35_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,5	38,1
35_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,5	38,6
35_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,5	38,5
35_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,5	39,3
36_A	Noordgevel W-3	1,5	42,7
36_B	Noordgevel W-3	4,5	42,5
36_C	Noordgevel W-3	7,5	42
36_D	Noordgevel W-3	10,5	42,7
37_A	Noordgevel W-3	1,5	41,5
37_B	Noordgevel W-3	4,5	40,9
37_C	Noordgevel W-3	7,5	39,9
37_D	Noordgevel W-3	10,5	40,4
38_A	Oostgevel W-3	1,5	27,4
38_B	Oostgevel W-3	4,5	22,6
38_C	Oostgevel W-3	7,5	24,7
38_D	Oostgevel W-3	10,5	27,1
39_A	Oostgevel W-3	1,5	24,3
39_B	Oostgevel W-3	4,5	25
39_C	Oostgevel W-3	7,5	26,8
39_D	Oostgevel W-3	10,5	28,7
40_A	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	1,5	31,9
40_B	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	4,5	32,4
40_C	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	7,5	33,4
40_D	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	10,5	34,9
41_A	Westgevel W-3 (binnenterrein)	1,5	40,1
41_B	Westgevel W-3 (binnenterrein)	4,5	40,7
41_C	Westgevel W-3 (binnenterrein)	7,5	40,9
41_D	Westgevel W-3 (binnenterrein)	10,5	41,7
42_A	Westgevel W-3	1,5	41,4
42_B	Westgevel W-3	4,5	42,1
42_C	Westgevel W-3	7,5	42,4
42_D	Westgevel W-3	10,5	43,1

ID	Omschrijving	Hoogte	Lden
43_A	Westgevel W-4	1,5	51,4
43_B	Westgevel W-4	4,5	52,4
43_C	Westgevel W-4	7,5	53,1
43_D	Westgevel W-4	10,5	53,3
43_E	Westgevel W-4	13,5	53,3
44_A	Noordgevel W-4	1,5	47,1
44_B	Noordgevel W-4	4,5	47,8
44_C	Noordgevel W-4	7,5	48,7
44_D	Noordgevel W-4	10,5	48,8
44_E	Noordgevel W-4	13,5	49
45_A	Noordgevel W-4	1,5	46
45_B	Noordgevel W-4	4,5	46
45_C	Noordgevel W-4	7,5	46,8
45_D	Noordgevel W-4	10,5	47,2
45_E	Noordgevel W-4	13,5	47,4
46_A	Oostgevel W-4	1,5	30,7
46_B	Oostgevel W-4	4,5	31,2
46_C	Oostgevel W-4	7,5	31,5
46_D	Oostgevel W-4	10,5	31,8
46_E	Oostgevel W-4	13,5	31,5
47_A	Zuidgevel W-4	1,5	45,2
47_B	Zuidgevel W-4	4,5	46
47_C	Zuidgevel W-4	7,5	46,8
47_D	Zuidgevel W-4	10,5	47,4
47_E	Zuidgevel W-4	13,5	47,8
48_A	Zuidgevel W-4	1,5	48
48_B	Zuidgevel W-4	4,5	49
48_C	Zuidgevel W-4	7,5	49,8
48_D	Zuidgevel W-4	10,5	50,1
48_E	Zuidgevel W-4	13,5	50,2

Bijlage 5: Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Westgevel W-1	1,50	55,0	51,7	48,1	56,6
01_B	Westgevel W-1	4,50	56,1	52,8	49,2	57,6
01_C	Westgevel W-1	7,50	56,7	53,4	49,8	58,3
01_D	Westgevel W-1	10,50	56,9	53,6	50,1	58,5
02_A	Westgevel W-1	1,50	54,7	51,4	47,8	56,2
02_B	Westgevel W-1	4,50	55,7	52,4	48,8	57,2
02_C	Westgevel W-1	7,50	56,4	53,1	49,5	58,0
02_D	Westgevel W-1	10,50	56,6	53,3	49,8	58,2
03_A	Westgevel W-1	1,50	54,6	51,4	47,8	56,2
03_B	Westgevel W-1	4,50	55,6	52,3	48,8	57,2
03_C	Westgevel W-1	7,50	56,4	53,1	49,5	57,9
03_D	Westgevel W-1	10,50	56,6	53,3	49,7	58,2
04_A	Westgevel W-1	1,50	54,9	51,6	48,1	56,5
04_B	Westgevel W-1	4,50	56,0	52,7	49,1	57,6
04_C	Westgevel W-1	7,50	56,7	53,4	49,8	58,3
04_D	Westgevel W-1	10,50	56,9	53,6	50,0	58,5
05_A	Zuidgevel W-1	1,50	50,4	47,2	43,4	51,9
05_B	Zuidgevel W-1	4,50	51,1	47,9	44,1	52,6
05_C	Zuidgevel W-1	7,50	51,7	48,5	44,7	53,2
05_D	Zuidgevel W-1	10,50	52,1	48,9	45,1	53,6
06_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	42,3	39,2	35,0	43,7
06_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	43,6	40,5	36,3	45,0
06_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	44,3	41,2	37,0	45,7
06_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	44,5	41,4	37,1	45,8
07_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	37,8	34,7	30,7	39,3
07_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	38,7	35,6	31,5	40,2
07_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	39,2	36,1	32,0	40,6
07_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	40,0	36,9	32,8	41,4
08_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	38,3	35,1	31,2	39,7
08_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	38,7	35,5	31,7	40,2
08_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	38,7	35,5	31,6	40,1
08_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	39,5	36,3	32,4	41,0
09_A	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	1,50	40,6	37,4	33,5	42,1
09_B	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	4,50	41,1	37,9	34,0	42,6
09_C	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	7,50	41,6	38,4	34,5	43,1
09_D	Oostgevel W-1 (binnenterrein)	10,50	42,2	39,0	35,1	43,7
10_A	Noordgevel W-1	1,50	46,9	43,6	39,8	48,3
10_B	Noordgevel W-1	4,50	47,3	44,0	40,2	48,8
10_C	Noordgevel W-1	7,50	48,0	44,7	41,0	49,5
10_D	Noordgevel W-1	10,50	48,9	45,6	41,9	50,4
11_A	Noordgevel W-1	1,50	51,6	48,3	44,6	53,1
11_B	Noordgevel W-1	4,50	52,3	49,0	45,4	53,8
11_C	Noordgevel W-1	7,50	53,0	49,7	46,1	54,6
11_D	Noordgevel W-1	10,50	53,3	50,0	46,4	54,8
12_A	Noordgevel W-2	1,50	47,1	43,9	39,7	48,4
12_B	Noordgevel W-2	4,50	48,2	45,0	40,8	49,5
12_C	Noordgevel W-2	7,50	48,3	45,1	40,9	49,6
12_D	Noordgevel W-2	10,50	48,3	45,2	41,0	49,7
13_A	Oostgevel W-2	1,50	45,8	42,7	38,5	47,2
13_B	Oostgevel W-2	4,50	47,3	44,2	40,0	48,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
13_C	Oostgevel W-2	7,50	47,5	44,5	40,2	48,9
13_D	Oostgevel W-2	10,50	47,5	44,4	40,1	48,9
14_A	Oostgevel W-2	1,50	45,1	42,1	37,8	46,5
14_B	Oostgevel W-2	4,50	46,8	43,7	39,4	48,2
14_C	Oostgevel W-2	7,50	47,5	44,5	40,2	48,9
14_D	Oostgevel W-2	10,50	47,5	44,4	40,1	48,9
15_A	Oostgevel W-2	1,50	46,0	43,0	38,7	47,4
15_B	Oostgevel W-2	4,50	47,6	44,6	40,3	49,0
15_C	Oostgevel W-2	7,50	48,2	45,2	40,9	49,6
15_D	Oostgevel W-2	10,50	48,2	45,2	40,9	49,6
16_A	Oostgevel W-2	1,50	46,3	43,3	39,0	47,7
16_B	Oostgevel W-2	4,50	48,0	44,9	40,6	49,4
16_C	Oostgevel W-2	7,50	48,5	45,5	41,2	49,9
16_D	Oostgevel W-2	10,50	48,6	45,5	41,2	50,0
17_A	Zuidgevel W-2	1,50	47,2	44,1	39,9	48,6
17_B	Zuidgevel W-2	4,50	48,6	45,5	41,3	50,0
17_C	Zuidgevel W-2	7,50	49,0	46,0	41,7	50,4
17_D	Zuidgevel W-2	10,50	49,1	46,0	41,8	50,5
18_A	Zuidgevel W-2	1,50	48,1	45,0	40,9	49,6
18_B	Zuidgevel W-2	4,50	49,3	46,2	42,0	50,7
18_C	Zuidgevel W-2	7,50	49,6	46,5	42,4	51,0
18_D	Zuidgevel W-2	10,50	49,7	46,6	42,5	51,1
19_A	Zuidgevel W-2	1,50	49,1	46,0	42,1	50,6
19_B	Zuidgevel W-2	4,50	49,9	46,8	42,7	51,4
19_C	Zuidgevel W-2	7,50	50,2	47,1	43,0	51,7
19_D	Zuidgevel W-2	10,50	50,4	47,3	43,3	51,9
20_A	Westgevel W-2	1,50	45,7	42,4	38,7	47,2
20_B	Westgevel W-2	4,50	45,6	42,4	38,7	47,1
20_C	Westgevel W-2	7,50	45,8	42,6	38,8	47,3
20_D	Westgevel W-2	10,50	46,5	43,3	39,5	48,0
21_A	Westgevel W-2	1,50	37,1	33,9	30,0	38,6
21_B	Westgevel W-2	4,50	37,9	34,7	30,9	39,4
21_C	Westgevel W-2	7,50	37,1	33,9	30,1	38,6
21_D	Westgevel W-2	10,50	39,1	35,9	32,1	40,6
22_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	29,6	26,3	22,6	31,1
22_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	31,0	27,7	24,0	32,5
22_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	32,9	29,6	25,9	34,4
22_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	35,4	32,1	28,4	36,9
23_A	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	35,0	31,9	27,9	36,5
23_B	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	35,6	32,4	28,5	37,1
23_C	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	36,1	32,9	28,9	37,5
23_D	Noordgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	37,7	34,5	30,5	39,1
24_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	37,3	34,1	30,3	38,8
24_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	38,2	35,0	31,2	39,7
24_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	37,2	34,0	30,0	38,7
24_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	38,9	35,7	31,8	40,3
25_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	40,6	37,5	33,5	42,1
25_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	41,5	38,3	34,3	42,9
25_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	40,9	37,8	33,6	42,3
25_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	42,0	38,9	34,7	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_A	Westgevel W-2 (binnenterrein)	1,50	43,8	40,6	36,6	45,2
26_B	Westgevel W-2 (binnenterrein)	4,50	44,5	41,3	37,4	45,9
26_C	Westgevel W-2 (binnenterrein)	7,50	44,3	41,2	37,1	45,8
26_D	Westgevel W-2 (binnenterrein)	10,50	44,9	41,7	37,6	46,3
27_A	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	37,9	34,6	31,0	39,4
27_B	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	38,2	35,0	31,4	39,8
27_C	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	39,2	35,9	32,3	40,7
27_D	Noordgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	40,6	37,3	33,7	42,2
28_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	38,5	35,4	31,3	40,0
28_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	39,2	36,1	32,1	40,7
28_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	40,2	37,0	33,0	41,6
28_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	40,9	37,8	33,7	42,4
29_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	35,5	32,4	28,2	36,9
29_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	36,4	33,3	29,2	37,8
29_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	37,7	34,6	30,5	39,1
29_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	39,0	35,9	31,7	40,4
30_A	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	35,6	32,5	28,3	37,0
30_B	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	36,5	33,4	29,2	37,9
30_C	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	37,4	34,3	30,2	38,8
30_D	Oostgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	39,0	35,9	31,8	40,4
31_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	31,7	28,4	24,5	33,1
31_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	32,7	29,5	25,6	34,2
31_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	34,2	30,9	27,0	35,6
31_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	36,3	33,1	29,2	37,8
32_A	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	35,3	32,1	28,3	36,8
32_B	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	35,8	32,6	28,9	37,4
32_C	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	36,4	33,1	29,4	37,9
32_D	Zuidgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	37,6	34,4	30,6	39,1
33_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	40,6	37,4	33,6	42,1
33_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	41,1	37,8	34,1	42,6
33_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	40,4	37,2	33,3	41,9
33_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	41,2	38,0	34,2	42,7
34_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	41,3	38,1	34,3	42,8
34_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	41,8	38,6	34,8	43,3
34_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	41,3	38,1	34,3	42,8
34_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	42,2	39,0	35,2	43,7
35_A	Westgevel W-2a (binnenterrein)	1,50	42,8	39,5	35,8	44,3
35_B	Westgevel W-2a (binnenterrein)	4,50	43,3	40,0	36,3	44,8
35_C	Westgevel W-2a (binnenterrein)	7,50	43,3	40,1	36,4	44,9
35_D	Westgevel W-2a (binnenterrein)	10,50	44,2	40,9	37,2	45,7
36_A	Noordgevel W-3	1,50	48,7	45,5	41,5	50,1
36_B	Noordgevel W-3	4,50	49,3	46,0	42,0	50,7
36_C	Noordgevel W-3	7,50	49,4	46,2	42,2	50,8
36_D	Noordgevel W-3	10,50	49,7	46,5	42,5	51,1
37_A	Noordgevel W-3	1,50	49,0	45,8	41,7	50,4
37_B	Noordgevel W-3	4,50	49,7	46,5	42,4	51,1
37_C	Noordgevel W-3	7,50	49,8	46,6	42,4	51,2
37_D	Noordgevel W-3	10,50	49,8	46,7	42,5	51,2
38_A	Oostgevel W-3	1,50	43,5	40,5	36,2	44,9
38_B	Oostgevel W-3	4,50	45,0	41,9	37,7	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Model def. Amsteleiland (verkeersgegevens rapport M+P)
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
38_C	Oostgevel W-3	7,50	45,7	42,6	38,4	47,1
38_D	Oostgevel W-3	10,50	45,9	42,8	38,5	47,2
39_A	Oostgevel W-3	1,50	40,5	37,4	33,2	41,9
39_B	Oostgevel W-3	4,50	41,9	38,8	34,6	43,3
39_C	Oostgevel W-3	7,50	42,9	39,8	35,6	44,3
39_D	Oostgevel W-3	10,50	43,2	40,1	35,9	44,6
40_A	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	35,7	32,4	28,8	37,2
40_B	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	36,2	32,9	29,3	37,8
40_C	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	37,3	34,0	30,4	38,8
40_D	Zuidgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	39,0	35,7	32,1	40,6
41_A	Westgevel W-3 (binnenterrein)	1,50	44,7	41,4	37,7	46,2
41_B	Westgevel W-3 (binnenterrein)	4,50	45,4	42,2	38,4	46,9
41_C	Westgevel W-3 (binnenterrein)	7,50	45,7	42,5	38,8	47,3
41_D	Westgevel W-3 (binnenterrein)	10,50	46,5	43,3	39,5	48,0
42_A	Westgevel W-3	1,50	46,2	42,9	39,2	47,7
42_B	Westgevel W-3	4,50	46,9	43,7	39,9	48,4
42_C	Westgevel W-3	7,50	47,3	44,1	40,3	48,8
42_D	Westgevel W-3	10,50	48,0	44,8	41,0	49,5
43_A	Westgevel W-4	1,50	55,1	51,8	48,1	56,6
43_B	Westgevel W-4	4,50	56,1	52,8	49,2	57,6
43_C	Westgevel W-4	7,50	56,8	53,5	49,9	58,3
43_D	Westgevel W-4	10,50	57,0	53,7	50,0	58,5
43_E	Westgevel W-4	13,50	57,1	53,8	50,1	58,6
44_A	Noordgevel W-4	1,50	52,3	49,0	45,1	53,7
44_B	Noordgevel W-4	4,50	53,1	49,8	45,9	54,5
44_C	Noordgevel W-4	7,50	53,8	50,6	46,7	55,3
44_D	Noordgevel W-4	10,50	54,0	50,7	46,8	55,4
44_E	Noordgevel W-4	13,50	54,0	50,7	46,9	55,4
45_A	Noordgevel W-4	1,50	51,6	48,3	44,3	53,0
45_B	Noordgevel W-4	4,50	52,1	48,9	44,9	53,5
45_C	Noordgevel W-4	7,50	52,7	49,5	45,5	54,1
45_D	Noordgevel W-4	10,50	53,0	49,7	45,8	54,4
45_E	Noordgevel W-4	13,50	53,0	49,7	45,8	54,4
46_A	Oostgevel W-4	1,50	44,4	41,3	37,1	45,8
46_B	Oostgevel W-4	4,50	45,6	42,6	38,4	47,1
46_C	Oostgevel W-4	7,50	46,3	43,3	39,0	47,7
46_D	Oostgevel W-4	10,50	46,5	43,4	39,2	47,9
46_E	Oostgevel W-4	13,50	45,8	42,7	38,5	47,2
47_A	Zuidgevel W-4	1,50	48,8	45,5	41,8	50,3
47_B	Zuidgevel W-4	4,50	49,6	46,3	42,6	51,1
47_C	Zuidgevel W-4	7,50	50,4	47,1	43,5	51,9
47_D	Zuidgevel W-4	10,50	51,0	47,6	44,0	52,5
47_E	Zuidgevel W-4	13,50	51,4	48,1	44,5	52,9
48_A	Zuidgevel W-4	1,50	51,5	48,2	44,6	53,1
48_B	Zuidgevel W-4	4,50	52,5	49,2	45,6	54,1
48_C	Zuidgevel W-4	7,50	53,3	50,0	46,4	54,8
48_D	Zuidgevel W-4	10,50	53,5	50,2	46,7	55,1
48_E	Zuidgevel W-4	13,50	53,7	50,4	46,9	55,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen