

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï



ADROMI GROEP



ADROMI GROEP

Adromi B.V.
Reeweg 146
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 078 – 684 55 55
F 078 – 684 55 59

algemeen@adromi.nl
www.adromi.nl

K.v.K. 230.825.46 te Rotterdam
BTW: 8050.63.286.B.01
IBAN: NL75RABO0385477481

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Projectnummer: S202108

Versie: 01

Status: Definitief

Datum: 2-6-2023

Opgesteld: F. Erdem

Gecontroleerd: E. de Bruijn

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Wegverkeerslawaaï.....	5
2.1.1.	Algemeen.....	5
2.1.2.	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.1.3.	30 km/uur-wegen	6
2.2.	Hogere waarden	7
2.3.	Toetsingskader planlocatie	7
2.4.	Geluidswering van de gevel(s)	7
3.	Uitgangspunten	8
3.1.	Algemeen.....	8
3.2.	Algemene gegevens en verkeersgegevens	8
3.3.	Rekenmethode en rekenmodel	9
4.	Resultaten.....	11
4.1.	Geluidsreducerende maatregelen	12
4.1.1.	Bronmaatregelen	12
4.1.2.	Overdrachtsmaatregelen	12
4.1.3.	Ontvangermaatregelen.....	13
4.2.	Hogere waardenbeleid gemeente Nissewaard	13
4.2.1.	Uitgangspunten van het hogere waardenbeleid.....	13
4.2.2.	Prioritering van de geluidbeperkende maatregelen	13
4.2.3.	Cumulatie.....	15
4.2.4.	30 km-wegen en woonerven	16
4.2.5.	Dove gevel	17
4.3.	Toetsing aan het hogere waardenbeleid gemeente Nissewaard	17
5.	Hogere waarden – motivatie en overwegingen.....	19

Bijlagen

Bijlage 1: Informatie bouwplan

Bijlage 2: Verkeersdata

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu

Bijlage 4: Rekenresultaten

1. Inleiding

In opdracht van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer B.V. is door adviesbureau Adromi B.V. een akoestisch onderzoek wegverkeerlawaaï uitgevoerd voor de realisatie van in totaal 44 woningen aan de Ring 18a te Simonshaven (gemeente Nissewaard).

De planlocatie is in de huidige situatie deels bestemd voor bedrijvigheid en deels als agrarisch gebied. Initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bedrijfsbebouwing te amoveren en op locatie 30 eengezinswoningen, 4 seniorenwoningen en 10 twee-onder-één-kap woningen (waarvan 4 voor senioren) te realiseren.

Onderstaande afbeelding toont de globale ligging van de planlocatie.



Figuur 1: Ligging ontwikkelingsgebied aan de Ring 18a te Simonshaven (bron: ruimtelijkeplannen.nl – bewerkt)

Het huidige bestemmingsplan staat woningbouw op deze gronden niet toe. In verband met deze beoogde ontwikkeling dient een bestemmingsplanprocedure te worden doorlopen. Hierbij dient onder andere een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï te worden uitgevoerd.

De geluidsbelasting van het wegverkeer op de nabijgelegen wegen ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen dient te worden bepaald. Het onderzoek moet aantonen of binnen de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder gebleven kan worden. Bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet aangetoond worden dat binnen de maximaal te ontheffen waarde van die wet gebleven kan worden en dienen burgemeester en wethouders om de vaststelling van een hogere waarde te worden gevraagd.

De planlocatie bevindt zich binnen de geluidzone ingevolge de Wet geluidhinder van de Molendijk, de Garsdijk en de Schuddebeursdijk.

In de hierna volgende hoofdstukken worden achtereenvolgens het wettelijk kader, de uitgangspunten, de resultaten en de beoordeling beschreven.

2. Wettelijk kader

2.1. Wegverkeerslawaaï

2.1.1. Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is van toepassing binnen zones langs wegen. De breedte van de geluidszone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes gerekend vanuit de as van de weg zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

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

Het stedelijk gebied wordt in de Wet geluidhinder gedefinieerd als ‘het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg’. Dit laatst genoemde gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

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

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

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

De berekende geluidsbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als deze maatregelen niet mogelijk zijn, kunnen burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde vaststellen.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen¹⁾ als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting) opgenomen.

¹⁾ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf

Tabel 2.2: Grenswaarden langs een bestaande weg

Status van de woning en/of geluidsgevoelig gebouw	Voorkeurs-grenswaarde [dB]	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	
		Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied ¹⁾
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
Nieuw te bouwen agrarische woningen	48	58	58
Nieuw te bouwen andere geluidsgevoelige gebouwen	48	63	53

¹⁾ Geluidsgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend.

2.1.2. Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidsbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek in dB.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 en bedraagt voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

Voor de wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur bedraagt, is deze:

- 5 dB voor overige zoneplichtige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van een gevel volgens het Bouwbesluit 2012.

2.1.3. 30 km/uur-wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk. Er dient wel sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst.

In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur.

2.2. Hogere waarden

Als de geluidbelasting vanwege wegverkeer op een geluidgezoneerde weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB maar gelijk dan wel lager is dan de van toepassing zijnde maximale geluidbelasting zoals vermeld in met name artikel 83 Wgh, dan dient bij geluidgezoneerde wegen een hogere waarde te worden aangevraagd. Het verzoek om vaststelling van een hogere waarde dient aan burgemeester en wethouders van de plaatselijke gemeente te worden gericht.

Hogere waardenbeleid gemeente Nissewaard

Met de invoering van de gewijzigde Wet geluidhinder in 2007 zijn de gemeentes bevoegd een eigen geluidsbeleid op te stellen. Aan dit geluidsbeleid zal worden getoetst bij eventuele hogere waarde verzoeken. De gemeente Nissewaard heeft een specifiek geluidbeleid opgesteld met betrekking tot het vaststellen van hogere waarden. Indien nodig wordt hier in hoofdstuk 5 nader op ingegaan.

2.3. Toetsingskader planlocatie

De planlocatie ligt binnen de zone van de volgende wegen:

Tabel 2.1: Relevante gezoneerde weg m.b.t. de planlocatie

Naam van de weg	Maximum-snelheid (km/uur)	Situering bouwplan	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	Kortste afstand tot planlocatie [m]
Molendijk	50	Binnenstedelijk gebied	2	200	5
Garsdijk	50	Binnenstedelijk gebied	2	200	65
Schuddebeursdijk	60	Buitenstedelijk gebied	2	250	60

Verder zijn, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, een aantal *niet* gezoneerde wegen in het geluidonderzoek betrokken. Het betreft de Ring, de Beverwijkstraat (beiden 30 km/uur) evenals de toegangsweg welke binnen het plangebied wordt geprojecteerd.

Overige wegen zijn vanwege de afstand tot de planlocatie, de maximumsnelheid en de tussenliggende bebouwing dan wel een combinatie hiervan niet bij de geluidberekeningen betrokken.

Gelet op de maximumsnelheid mag voor de relevante weg(en) een aftrek op grond van de Wet geluidhinder worden toegepast van 5 dB.

2.4. Geluidswering van de gevel(s)

Overeenkomstig de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 dient voor nieuw te realiseren situaties, de uitwendige scheidingsconstructie -oftewel de gevel- van een geluidgevoelige ruimte, tenminste te beschikken over een karakteristieke geluidswering $G_{a,k}$ welke niet kleiner is dan het verschil tussen de volgens de Wet geluidhinder geldende hoogste toelaatbare geluidbelasting en een grenswaarde van 33 dB in geval van weg- of railverkeerslawaai, met een minimum van 20 dB.

Uitgaande van de minimum geluidswering van 20 dB en de gestelde eis van 33 dB als maximum voor het binnenniveau, kan gesteld worden dat voor alle gevels van een woning waarbij de gecumuleerde geluidbelastingen hoger is dan 53 dB, er mogelijk aanvullende geluidswerende voorzieningen nodig zijn.

3. Uitgangspunten

3.1. Algemeen

Zoals vermeld in hoofdstuk 1, worden met de beoogde ontwikkeling in totaal 44 woningen aan de Ring 18a te Simonshaven gerealiseerd.

Zie de hiernavolgende figuur ter illustratie.



Figuur 2: Situatietekening beoogde ontwikkeling te Simonshaven (bron: Architectenbureau Born BV BNA)

In onderhavig onderzoek is uitgegaan dat de eengezinswoningen en rijwoningen over drie bouwlagen beschikken en de seniorenwoningen (zowel rij- als twee-onder-één-kapwoningen) over twee bouwlagen beschikken. Daarbij wordt uitgegaan dat op iedere bouwlaag in beginsel geluidsgevoelige ruimten zoals woon- en/of slaapvertrekken (kunnen) worden gerealiseerd.

3.2. Algemene gegevens en verkeersgegevens

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van onder meer de volgende relevante informatie:

- door/namens de opdrachtgever verstrekte informatie van de planlocatie, waaronder kaartmateriaal;
- digitaal kadastraal kaartmateriaal, luchtfoto's (verschillende bronnen) en Google Earth/Streetview;
- Verkeersgegevens (zie de volgende subparagraaf).

Verkeersgegevens

Etmaal-, verkeers- en uurintensiteiten voor de onderzochte wegen zijn afkomstig uit de regionale verkeers- en milieukaart (RVMK) voor het jaar 2030. Deze gegevens worden, in opdracht van onder andere de gemeente Nissewaard, door de DCMR beheerd en beschikbaar gesteld.

De verkeersgegevens zijn op 6 oktober 2022 geraadpleegd.

De verkeersgegevens bevatten tevens informatie van de maximumsnelheid en de wegdekverharding. Om de etmaalintensiteiten voor het rekenjaar 2033 te verkrijgen is een groeipercentage van 1% aangehouden.

In bijlage 1 zijn de toegezonden gegevens opgenomen. Deze toegezonden gegevens zijn, als shape-bestand, ingelezen in het rekenmodel van het rekenprogramma.

Bij de in bijlage 1 opgenomen gegevens wordt opgemerkt dat de uurverdeling voor de diverse wegen is aangepast om op een totaalverdeling van 100% uit te komen.

Verkeersgeneratie bouwplan

De verkeersgeneratie is bepaald op basis van de publicatie 'Toekomstbestendig parkeren' van het CROW. Voor rijtjeswoningen (eengezins- en seniorenwoningen) in een weinig stedelijk, schil centrum gebied bedraagt de verkeersgeneratie ten hoogste 7,7 verkeersbewegingen per woning. Voor twee-onder-één-kap woningen geldt een verkeersgeneratie van ten hoogste 8,1.

Type woning	Verkeersgeneratie per woning	Verkeersgeneratie
Koopwoning, tussen/hoek	7,7	$7,7 \times 34 = 261,8$
Koopwoning, twee-onder-een-kap	8,1	$8,1 \times 10 = 81$
Totaal		343

De totale verkeersgeneratie zal in de beoogde situatie 343 motorvoertuigen per etmaal bedragen.

De verkeersgeneratie van de beoogde ontwikkeling is opgeteld bij de weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten van de bij dit onderzoek betrokken wegen.

In bijlage 3 is (modelmatige) informatie opgenomen van de verkeersintensiteiten waarmee de geluidberekeningen zijn uitgevoerd.

3.3. Rekenmethode en rekenmodel*Rekenmethode*

De geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai op de planlocatie is berekend volgens de standaardrekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Rekenmodel wegverkeerlawaaï

Om de geluidbelasting op de planlocatie vanwege wegverkeerlawaaï te bepalen, is een akoestisch rekenmodel vervaardigd. Bij de modellering is met name gebruik gemaakt van de in paragraaf 3.2 vermelde (algemene) gegevens.

In dit rekenmodel zijn de volgende invoergegevens opgenomen: wegen (rijlijnen), rekenpunten die de planlocatie vertegenwoordigen, bodemgebieden en objecten (gebouwen).

Wegen	De wegen zijn in het rekenmodel ingevoerd vanuit het aangeleverde shape-bestand of zijn (waar noodzakelijk) handmatig ingevoerd.
Bodemgebieden	Zo nodig zijn separate bodemgebieden ingevoerd, zoals bijvoorbeeld wegen, waterlichamen, bestrating etc. Als algehele bodemfactor is, gelet op de omgeving van de planlocatie, een standaardbodemfactor van $B_f = 0,7$ aangehouden.
Objecten en afschermingen	Voor de ligging van de bestaande gebouwen is met name gebruik gemaakt van digitaal kadastraal kaartmateriaal en de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG). De hoogte van de ingevoerde gebouwen is bepaald op basis van StreetView en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN).
Kruising en rotonde	In de directe nabijheid van de planlocatie zijn geen akoestisch relevante (geregelde) kruisingen noch rotondes aanwezig. Kruisingen en rotondes zijn dan ook niet ingevoerd in het rekenmodel.
Bouwplan: object(en) en rekenpunten	De ligging van de planlocatie is afgestemd op het in bijlage 1 opgenomen kaartmateriaal. De rekenpunten zijn aan het object dat de planlocatie vertegenwoordigt, gekoppeld (berekende geluidbelasting, exclusief de bijdrage van reflecties in de achterliggende gevel).
Algemeen	Hoogteverschillen in het relevante onderzoeksgebied zijn, op basis van het AHN, door middel van hoogtelijnen in het rekenmodel ingevoerd.

Eén of meerdere plattegrondtekeningen alsmede een overzicht met de invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het DGMR rekenprogramma Geomilieu, versie V2022.41 (module wegverkeerlawaaï). De rekenparameters zijn opgenomen in bijlage 4.

4. Resultaten

De berekende geluidbelasting op de planlocatie vanwege de beschouwde wegen is opgenomen in bijlage 4. Hierna zijn de berekende geluidbelastingen samengevat weergegeven.

In tabel 4.1 wordt per woningcluster de hoogst berekende geluidsbelastingen weergegeven vanwege het wegverkeer op de (in het onderzoek betrokken) omliggende wegen *inclusief* aftrek ex artikel 110g Wgh. De cumulatieve geluidsbelastingen (L_{cum}) van *alle* wegen (daarmee ook de niet gezoneerde wegen) tezamen zijn *exclusief* de aftrek ex artikel 110g Wgh.

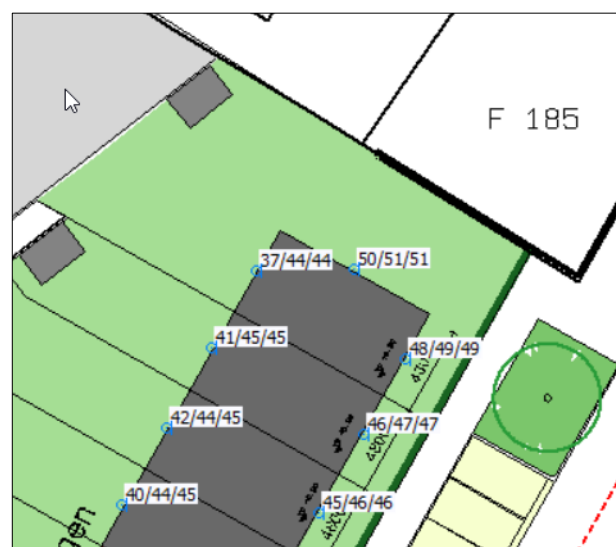
Tabel 4.1: Hoogst berekende geluidsbelastingen L_{den} (in dB), inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh ten gevolge van de omliggende gezoneerde wegen. De cumulatieve geluidsbelastingen L_{cum} (incl. niet gezoneerde wegen) zijn exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Omschrijving	Waarneem-hoogte (m)	Molendijk (50 km/uur)	Garsdijk (60 km/uur)	Schuddebeursdijk (60 km/uur)	Cumulatie wegen (L_{cum})
Eengezinswoningen (01-24)	1,5	50	35	37	56
	4,5	51	35	39	57
	7,5	51	36	39	57
Seniorenwoningen (25-28)	1,5	35	21	<20	52
	4,5	42	24	<20	54
Twee-onder-één-kapwoningen (senioren) (29-32)	1,5	33	20	26	47
	4,5	36	23	26	48
Eengezinswoningen (33-38)	1,5	30	23	28	46
	4,5	31	25	30	46
	7,5	32	28	31	47
Twee-onder-één-kapwoningen (39-44)	1,5	33	23	33	42
	4,5	33	27	35	45
	7,5	34	28	36	46

Uit tabel 4.1 volgt dat uitsluitend ten gevolge van het wegverkeer op de Molendijk de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden wordt. Deze overschrijding vindt plaats op de noord- en oostgevel van de eengezinswoning nr. 12 (zie figuur 3).

Voor de overige woningen geldt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege het wegverkeer op de Molendijk niet overschreden wordt.

De geluidsbelastingen veroorzaakt door de niet gezoneerde wegen (de Beverwijkstraat, de Ring, en de geprojecteerde weg in het plangebied) blijven onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.



Figuur 3: Geluidsbelastingen vanwege de Molendijk t.p.v. de eengezinswoning nr. 12

De cumuleerde geluidbelasting L_{cum} van alle in het onderzoek betrokken wegen tezamen bedraagt ten hoogste 57 dB.

Gezocht dient te worden welke geluidsbeperkende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting vanwege de Molendijk te reduceren naar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Deze worden in de hiernavolgende paragrafen nader behandeld.

4.1. Geluidsreducerende maatregelen

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

Om de geluidsbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron (geluidsreducerende wegdekverharding, verminderen verkeer, verlagen snelheid);
- Maatregelen in het overdrachtsgebied tussen bron en ontvanger (geluidsafscherming, vergroten afstand tussen bron en ontvanger);
- Maatregelen aan de ontvanger (dove gevels/vliesgevels, gevelisolatie maatregelen).

Indien blijkt dat geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende soelaas bieden, kan de gemeente Nissewaard, onder voorwaarden, hogere waarden vaststellen voor de betreffende geluidgevoelige bestemmingen. De gemeente Nissewaard zal voor het vaststellen van hogere waarden ook toetsen aan het eigen gemeentelijk hogere waardenbeleid.

4.1.1. Bronmaatregelen

De Molendijk (50 km/uur) bevindt zich in binnenstedelijk gebied. Het reduceren van de maximumsnelheid is onwenselijk en stuit op bezwaren van verkeerskundige aard.

De Molendijk is thans voorzien van dichtasfaltbeton (DAB). Het toepassen van een geluidarmer asfalt levert doorgaans een geluidreductie van 2 à 3 dB op. Hiermee kan de geluidbelasting deels worden gereduceerd naar ten minste de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

De initiatiefnemer heeft echter geen directe invloed heeft op het treffen van maatregelen buiten het ontwikkelingsgebied. Hiertoe zal in overleg getreden moeten worden met de wegbeheerder.

4.1.2. Overdrachtsmaatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen valt te denken aan geluidschermen. De realisatie van geluidschermen zal stuiten op bezwaren van verkeerskundige en stedenbouwkundige aard.

Het vergroten van de afstand tussen bron en ontvanger is onwenselijk gelet op de overige geprojecteerde woningen binnen het plangebied.

4.1.3. Ontvangermaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen opgelegd vanuit het Bouwbesluit. Daar waar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dient de geluidwering van de gevel zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB. Bij deze berekening wordt de cumulatieve geluidsbelasting voor wegverkeer gebruikt.

Gelet op de voorgenomen samenstelling van de uitwendige scheidingsconstructie van de te realiseren woningen, dient te worden beoordeeld of met de beoogde (bouw)materialen kan worden voldaan aan de aanvullende eis betreffende het hoogst toelaatbare binnenniveau voor de woningen.

4.2. Hogere waardenbeleid gemeente Nissewaard

De gemeente Nissewaard heeft een beleidskader opgesteld waarin is omschreven onder welke voorwaarden de gemeente medewerking verleent aan het vaststellen van hogere grenswaarden. Deze voorwaarden zijn vastgelegd in het document 'Hogere grenswaardenbeleid Wet geluidhinder gemeente Nissewaard' van 21 november 2016.

4.2.1. Uitgangspunten van het hogere waardenbeleid

Het hogere waardenbeleid heeft als uitgangspunt, dat met nieuwe, ruimtelijke plannen een goede leefomgevingskwaliteit voor bewoners moet worden gerealiseerd. Het aspect geluid speelt daarbij een belangrijke rol. Het beleid is er dan ook op gericht om (nieuwe) geluidhindersituaties in de gemeente zoveel mogelijk te voorkomen. Daarbij geldt bovendien, dat wonen op locaties met een hoge geluidbelasting niet hoeft te leiden tot een toename van de geluidhinder. Daarvoor moet zowel tijdens de planvorming als bij de verdere uitwerking van ruimtelijke plannen mede rekening worden gehouden met het geluidaspect. Het beleid kan namelijk alleen succesvol zijn als vroegtijdig in de ruimtelijke planfase rekening wordt gehouden met het hogere waardenbeleid.

4.2.2. Prioritering van de geluidbeperkende maatregelen

Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als toepassing van geluidbeperkende maatregelen tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (artikel 110a, vijfde lid, Wgh).

In de Wgh en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten is niet aangegeven in welke volgorde de geluidbeperkende maatregelen moeten worden overwogen. Algemeen rijksbeleid (zie het Nationaal milieubeleidsplan 4) gaat echter uit van een prioritering in de volgorde, waarin de geluidbeperkende maatregelen moeten worden onderzocht en overwogen.

De geluidbeperkende maatregelen worden in de onderstaande volgorde onderzocht en afgewogen:

- eerst maatregelen aan de bron en als dat niet kan;
- overdrachtsmaatregelen en als dat niet kan;
- maatregelen bij de ontvanger.

Indien bij voorbaat duidelijk is dat een maatregel stuit op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan hoeft de desbetreffende maatregel niet te worden onderzocht in het akoestisch onderzoek. Uiteraard wordt wel gemotiveerd op welke bezwaren de desbetreffende bronmaatregel stuit en waarom.

Maatregelen bij de ontvanger

Als noch bronmaatregelen, noch overdrachtsmaatregelen in aanmerking komen, dan wordt gekeken of maatregelen bij de ontvanger mogelijk zijn. Bij het onderzoek naar de in aanmerking komende maatregelen bij de ontvanger zullen de volgende maatregelen standaard moeten zijn onderzocht en overwogen:

1. het creëren van een geluidluwe gevel;
2. het creëren van een geluidluwe buitenruimte;
3. het realiseren van geluidgevoelige ruimten aan de geluidluwe gevel (akoestisch optimale indeling).

Uitzonderingssituatie

Het kan zijn dat niet alle woningen van het desbetreffende bouwplan aan bovengestelde maatregelen kunnen voldoen. Als het bouwplan echter zodanig is vormgegeven, dat bovenstaande geldt voor het merendeel van de nieuw te realiseren woningen, dan kan gemotiveerd worden afgeweken voor die woningen.

Geluidluwe gevel

In de praktijk blijkt beperking van de geluidbelasting op de gevel niet of slechts in beperkte mate mogelijk. Bron- of overdrachtsmaatregelen zijn niet altijd doeltreffend of stuiten op andere bezwaren.

In een stedelijk gebied zullen nu en in de toekomst nieuwe woningen worden gebouwd op geluidbelaste locaties. Het is met dit gegeven vooral belangrijk om het aantal nieuwe mensen dat ernstig door geluid wordt gehinderd en tijdens het slapen wordt gestoord, te minimaliseren. In situaties, waarin de voorkeursgrenswaarde dreigt te worden overschreden en bron- of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn, is maatwerk noodzakelijk.

Eén van de toetsingscriteria van het gemeentelijke hogere waardenbeleid is derhalve het creëren van minimaal één geluidluwe gevel. Onder geluidluwe gevel (of geluidluwe zijde) wordt verstaan: een gevel/zijde van een woning, waar de geluidbelasting laag is. De woning heeft ten minste één gevel met een lagere geluidbelasting. Het geluidniveau op deze gevel mag in principe niet hoger zijn dan de waarde voor elk van de onderscheiden geluidbronnen zoals opgenomen in onderstaande tabel:

Geluidbron	'Geluidluw'
Wegverkeer	53 dB
Spoorweglawaai	55 dB
Industrie	50 dB(A)

Bij het rekenkundig bepalen van de geluidbelasting moet worden uitgegaan van de waarneemhoogten, waarop geluidhinder daadwerkelijk te verwachten is.

Bij het vaststellen van een hogere waarde is het belangrijk dat de geluidssituatie bij de geluidluwe zijde niet wordt verstoord door ander geluid dan waarover het hogere waardenbeleid gaat, zelfs niet als dit afkomstig is van bronnen, die niet onder een juridisch kader vallen.

Zo blijkt bijvoorbeeld het parkeren op binnenterreinen regelmatig aanleiding te geven tot geluidhinder bij de omliggende woningen. Dus bij parkeren op binnenterreinen, in het bijzonder bij

het belasten van geluidluwe gevels, zal aandacht worden besteed aan de geluidniveaus. Ook een speelplaats van een school kan overlast veroorzaken.

Geluidluwe buitenruimte

Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Als er geen buitenruimte aanwezig is, wordt met de aanwezigheid van een geluidluwe gevel voldoende kwaliteit gerealiseerd. Als een woning meerdere buitenruimten heeft, is het voldoende als één buitenruimte is gelegen aan de geluidluwe zijde. Aan bewoners wordt de mogelijkheid geboden om aan de geluidluwe zijde van de woning te verblijven.

De geluidbelasting mag in principe niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Zie onderstaande tabel:

Geluidbron	'Buitenruimte'
Wegverkeer	58 dB
Spoorweglawaai	60 dB
Industrie	55 dB(A)

Indeling van de geluidgevoelige ruimten

Vervolgens worden ingevolge dit hogere waardenbeleid wensen gesteld aan de indeling van de geluidgevoelige ruimten in een woning.

In de praktijk is ook gebleken dat het voldoen aan de wettelijke binnenwaarden (bijvoorbeeld in de vorm van gevelisolatie) niet voldoende is voor het voorkomen van geluidhinder en slaapverstoring, met name bij geopende ramen in geluidbelaste ruimten. Het is zeer wenselijk dat geluidgevoelige ruimten, zoals woon- en slaapkamers, daarom zo min mogelijk aan de geluidbelaste zijde van de woning worden gesitueerd.

4.2.3. Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet rekening worden gehouden met eventuele cumulatie van geluidbelastingen (artikel 110a, zesde lid, Wgh). Dit kan het geval zijn, indien een geluidgevoelige bestemming is gesitueerd binnen meerdere geluidzones, zoals genoemd in artikel 110f van de Wgh. De hogere waarde kan alleen worden vastgesteld, voor zover de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een naar het oordeel van B&W onaanvaardbare geluidbelasting. In welke gevallen sprake is van 'onaanvaardbare geluidbelasting' is niet aangegeven in de regelgeving. Het is zeer lastig om dit vooraf in beleid te formuleren, daarom zal per aanvraag de gecumuleerde geluidbelasting⁴ worden beoordeeld.

Hieronder is een tabel opgenomen waarin de landelijk geaccepteerde kwalificatie van gecumuleerde geluidbelasting is vermeld. Deze tabel wordt als richtlijn gebruikt bij de beoordeling van de cumulatieve geluidbelasting.

Gecumuleerde geluidbelasting	Beoordeling akoestisch klimaat
< 50 dB	Goed
50 – 55 dB	Redelijk
55 – 60 dB	Matig
60 – 65 dB	Tamelijk slecht
65 – 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

4.2.4. 30 km-wegen en woonerven

Wegen, waarvoor een maximale snelheid van 30 km/uur geldt, hebben volgens de Wgh geen zone. Bij een onderzoek in het kader voor een hogere waarde voor de Wgh worden deze wegen daarom niet betrokken. Echter, ondanks dat een dergelijke weg geen geluidzone heeft, moet in het kader van een goede ruimtelijke ordening de geluidbelasting van deze weg bij de beoordeling van het ruimtelijke plan worden betrokken.

Op grond van jurisprudentie van de Raad van State moet het bevoegd gezag bij het nemen van een besluit voor het verlenen van goedkeuring aan of het vaststellen van een plan, zich uitspreken over de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemmingen vanwege 30 km/uur-wegen. Ook moet op grond van het Bouwbesluit bij de bepaling van de binnenwaarde ook de geluidbelasting vanwege 30 km/uur-wegen worden betrokken.

Deze overwegingen kunnen zich richten op de geluidbelasting vanwege de weg of het binnenniveau binnen de desbetreffende geluidgevoelige bestemmingen. Daartoe zullen de geluidbelasting en het binnenniveau indien mogelijk kwalitatief worden beoordeeld. Afhankelijk van de etmaalintensiteit en het wegdektype kunnen de 30 km/uur-wegen geluidbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB veroorzaken. Geluidhinder bij 30 km/uur-wegen zijn te verwachten bij een etmaalintensiteit van circa 2000 motorvoertuigen per etmaal (weg met klinkers) of circa 4000 motorvoertuigen per etmaal bij een weg met asfalt.

Bovenstaande jurisprudentie heeft betrekking op 30 km/uur-wegen, maar de redenering zou ook van toepassing kunnen zijn ten aanzien van de zogenaamde woonerven.

Indien wordt voorbij gegaan aan de belangenafweging in het besluit op grond van de Wro, kan worden geoordeeld dat het bestreden besluit niet berust op een deugdelijke motivering en derhalve in strijd is met artikel 3:46 van de Awb.

Daarom zal ook bij 30 km/uur wegen en bij woonerven het hogere waardenbeleid uit hoofdstuk 3 naar analogie worden toegepast.

4.2.5. Dove gevel

Indien de geluidbelasting de maximale grenswaarde overschrijdt, zou nieuwbouw doorgang kunnen vinden door de geluidgevoelige bestemmingen te voorzien van een zogenaamde dove gevel.

De voorkeursgrenswaarden en maximale grenswaarden uit de Wgh zijn namelijk niet van toepassing op dove gevels.

Het zoeken naar oplossingen, zeker bij grote omvangrijke bouwprojecten, heeft echter de voorkeur boven het gebruik van dove gevels.

Onder een dove gevel wordt verstaan (artikel 1b Wgh):

- Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A);
- Een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits die delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

Van een dove gevel is aldus ook sprake als een gevel delen bevat, die in bijzondere omstandigheden moeten kunnen worden geopend, mits achter deze delen geen geluidgevoelige ruimte is gelegen.

Wat betreft te openen delen, valt te denken aan een nooduitgang.

De consequentie van een dove gevel is dat de ruimte aan de buitenzijde van een dergelijke gevel niet als 'buitenruimte' (tuin, terras, balkon) kan worden aangemerkt. Ook ventilatieopeningen zijn niet toegestaan. De ventilatie zal op een andere wijze moeten worden gerealiseerd. In de handreiking zijn voorbeelden opgenomen wat kan worden beschouwd als een "dove gevel".

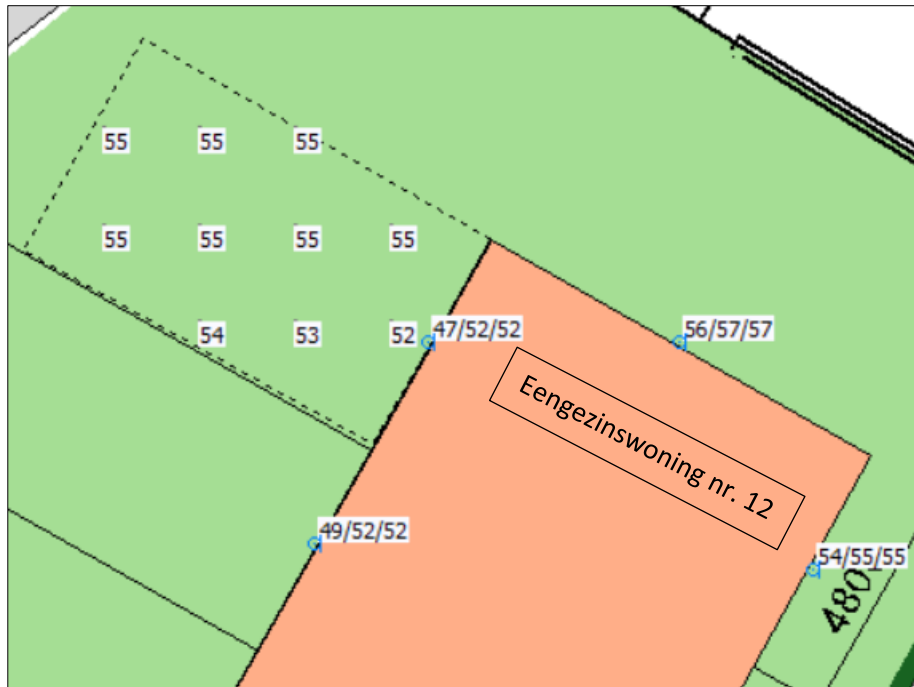
4.3. Toetsing aan het hogere waardenbeleid gemeente Nissewaard

Zoals uit hoofdstuk 4 volgt, vindt vanwege het wegverkeerslawaai op de Molendijk een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB plaats ter plaatse van één geprojecteerde woning uit het woningbouwplan maar wordt binnen de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB gebleven.

Ad. Onderzoek naar geluidreducerende maatregelen

Een onderzoek naar de potentiële geluidreducerende maatregelen zijn beschreven in paragraaf 4.1.1 (bronmaatregelen) en 4.1.2 (overdrachtsmaatregelen). Een beschrijving van in aanmerking komende ontvangermaatregelen volgt hierna.

Onderstaande figuur toont de gecumuleerde geluidsbelasting ter plaatse van de woning in kwestie (nr. 12) exclusief aftrek ex. artikel 110g Wgh.



Figuur 4: Gecumuleerde geluidsbelasting t.p.v. de eengezinswoning nr. 12

Uit bovenstaande figuur volgt dat de westgevel als geluidluw aan te merken is (< 53 dB). De buitenruimte is tevens als geluidluw aan te merken (< 58 dB).

Verder wordt opgemerkt dat de indeling van geluidsgevoelige ruimten nog niet bekend is, en nader uitgewerkt dient te worden. In dat geval dient rekening gehouden te worden met een zo akoestisch optimale indeling.

Ad. Cumulatie

De gecumuleerde geluidsbelasting L_{cum} ter plaatse van de woning op nummer 12 varieert tussen de 47 en 57 dB (zie figuur 3). Op basis van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema kan dit worden geclassificeerd van goed tot redelijk tot matig.

5. Hogere waarden – motivatie en overwegingen

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ter plaatse van één eengezinswoning uit het bouwplan wordt overschreden. Volgens de Wet geluidhinder moet eerst getracht worden deze overschrijdingen te voorkomen.

Maatregelen om de geluidbelasting vanwege de Molendijk te reduceren stuiten op bezwaren van financiële, stedenbouwkundige en landschappelijke aard.

Op grond van het gemeentelijke geluidsbeleid moet bij overschrijding van de voorkeursgrenswaarde de geluidsbelasting L_{cum} vanwege alle wegen samen inzichtelijk worden gemaakt. Op basis van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema kan de geluidsbelasting L_{cum} worden geclassificeerd van goed tot redelijk tot matig. Verder zal iedere woning in het bouwplan beschikken over ten minste één geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte.

Om de realisatie van woningbouwplan mogelijk te maken, is de vaststelling van hogere grenswaarden benodigd. Deze hogere grenswaarden moeten worden aangevraagd bij de gemeente. De aan te vragen hogere waarden worden in onderstaande tabel weergegeven.

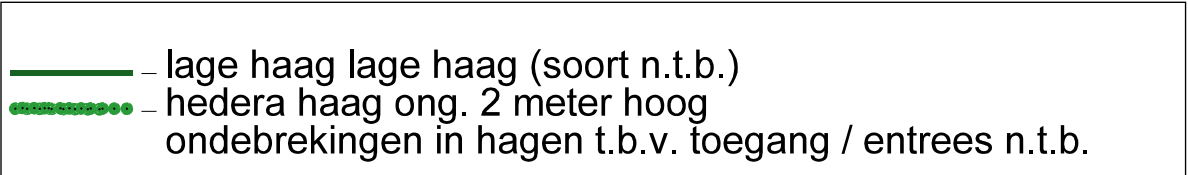
Tabel 5.1: Hogere waarden L_{den} , inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Toetspunt		Waarneem- hoogte (m)	Molendijk (50 km/uur)	
Omschrijving			aftrek art. 110g (dB)	L _{den} (dB)
Eengezinswoning 12	noordgevel	1,5	5	50
		4,5	5	51
		7,5	5	51
	oostgevel	4,5	5	49
		7,5	5	49

De besluitvorming over het al dan niet verlenen van de ontheffing is voorbehouden aan het college van burgemeester en wethouders. Bij de besluitvorming kan het college gebruik maken van de volgende motivatie en overwegingen:

- 1) De maximaal toelaatbare geluidsbelasting volgens artikel 83 lid 2 van de Wet geluidhinder wordt niet overschreden;
- 2) De hogere waarden zijn nodig, omdat maatregelen om de geluidsbelasting terug te brengen tot de voorkeurswaarde bezwaren van stedenbouwkundige, financiële en verkeerskundige aard ontmoeten;
- 3) De woningen zullen beschikken over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte en voldoen daarmee aan het gemeentelijk geluidsbeleid.

Bijlage 1: Informatie bouwplan

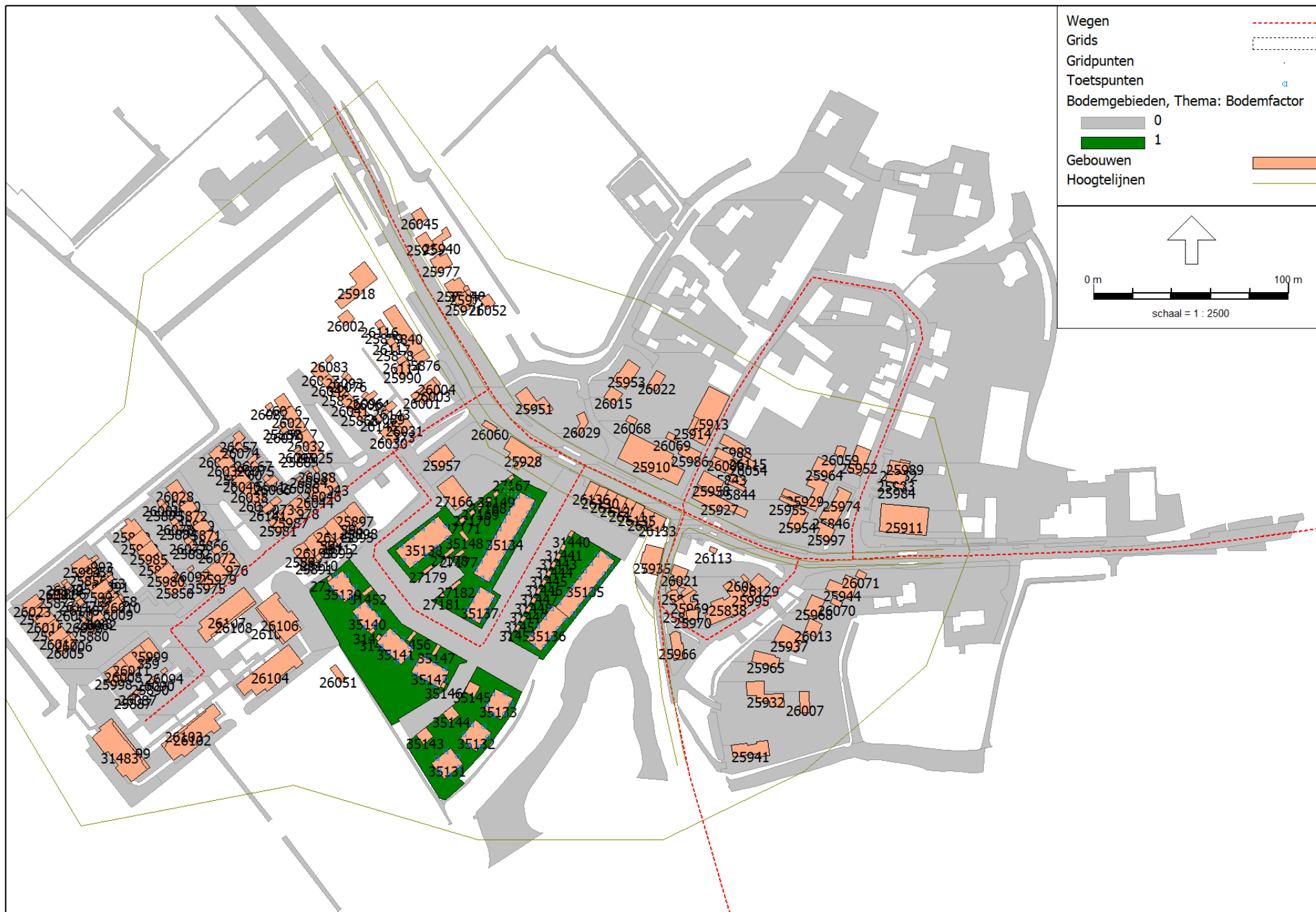


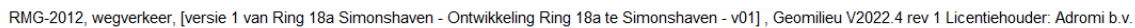
Oudelandsedijk 13
3245 LG Sommelsdijk
0187-482466
info@bornarchitecten.nl
www.bornarchitecten.nl

Bijlage 2: Verkeersdata

Weg	Intensiteit (2030)	Intensiteit inclusief verkeersgeneratie	
			+ 343
Garsdijk	4487,48	4623	4966
Garsdijk	4485,68	4622	4965
Molendijk	4518,4	4655	4998
Molendijk	4559,96	4698	5041
Beverwijkstraat	214,2	221	564
Beverwijkstraat	406,7	419	762
Beverwijkstraat	669,2	689	1032
Beverwijkstraat	1142,7	1177	1520
Ring	70,9	73	416
Ring	107,8	111	454
Schuddebeursdijk	70,9	73	416
Groeipercantage	1%		
Verkeersgeneratie	343		

Bijlage 3: Invoergegevens Geomilieu









Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gb-12	Twee-onder-één kapwoningen (43-44)	9,60	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-11	Twee-onder-één kapwoningen (41-42)	9,60	0,13	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-10	Twee-onder-één kapwoningen (39-40)	9,60	-0,02	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-09	Eengezinswoningen (36-38)	9,50	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-08	Eengezinswoningen (33-35)	9,50	0,46	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-07	Twee-onder-één kapwoning senioren (31-32)	9,60	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-06	Twee-onder-één kapwoning senioren (29-30)	9,60	0,43	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-05	Seniorenwoningen (25-28)	7,10	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-04	Eengezinswoningen (22-24)	9,50	0,81	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-03	Eengezinswoningen (12-21)	9,50	1,31	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-02	Eengezinswoningen (05-11)	9,50	1,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gb-01	Eengezinswoningen (01-04)	9,50	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	2,06	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	1,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,10	-0,23	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,20	1,14	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	2,20	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	1,77	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,75	2,17	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,90	2,19	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,10	-0,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,40	2,04	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,10	-0,08	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,90	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,20	1,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,60	1,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	1,34	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,50	1,88	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,86	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	1,57	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	1,61	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,50	1,61	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	1,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	1,82	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,40	0,91	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		4,50	1,41	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,50	0,44	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,63	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,40	1,55	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	1,46	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,10	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	1,04	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	1,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,90	1,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,60	1,32	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,50	2,15	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,10	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	1,20	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,20	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,30	1,20	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,89	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	1,51	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,23	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,40	1,74	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,10	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,10	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	1,29	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	2,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,07	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,10	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,17	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,24	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,80	1,03	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,80	2,19	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,49	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,23	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,80	2,15	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,20	1,52	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	1,68	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	1,55	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,20	2,17	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,30	1,36	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	1,43	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	1,59	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,90	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,30	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,90	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,64	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,28	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,37	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,80	1,23	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		9,00	2,08	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	1,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	1,44	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,60	1,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	1,77	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		11,50	1,19	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,20	0,86	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,24	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,26	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,29	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,30	1,29	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,28	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,48	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,60	0,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,60	1,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,55	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,56	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,57	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,20	2,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	1,16	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,37	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,23	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,01	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,92	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	-0,09	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,37	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,34	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,51	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,02	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	-0,10	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,04	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,24	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,25	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,60	1,54	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,15	1,56	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	2,15	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,20	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,44	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,55	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,83	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,73	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,33	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,04	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,27	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,22	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,34	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,96	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,75	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,84	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,19	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,15	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		2,80	1,09	Relatief aan onderliggend item					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,12	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,05	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,00	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	0,94	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,35	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,29	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,23	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	1,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,46	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	0,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,80	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	1,07	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,78	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,58	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,41	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,10	1,75	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,99	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,19	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	1,35	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,15	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,20	0,66	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,30	1,87	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	-0,20	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,40	1,99	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,80	0,97	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,80	1,01	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,60	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,51	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,47	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,11	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,10	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,09	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,88	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,50	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van gebouwen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		7,20	0,03	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,13	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,80	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,98	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,87	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	2,16	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,52	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,44	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,92	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,17	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,26	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,89	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,20	1,38	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,51	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	1,95	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,18	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,40	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,89	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,45	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,29	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	0,46	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,70	-0,30	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Overzicht van bodemgebieden

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

[illegible]

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van toetspunten

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
EW-01a	Eengezinswoning	0,75	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-01b	Eengezinswoning	0,70	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-01c	Eengezinswoning	0,72	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-02a	Eengezinswoning	0,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-02b	Eengezinswoning	0,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-03a	Eengezinswoning	0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-03b	Eengezinswoning	0,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-04a	Eengezinswoning	0,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-04b	Eengezinswoning	0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-05a	Eengezinswoning	1,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-05b	Eengezinswoning	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-06a	Eengezinswoning	1,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-06b	Eengezinswoning	1,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-07a	Eengezinswoning	1,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-07b	Eengezinswoning	1,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-08a	Eengezinswoning	1,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-08b	Eengezinswoning	1,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-09a	Eengezinswoning	1,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-09b	Eengezinswoning	1,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-10a	Eengezinswoning	1,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-10b	Eengezinswoning	1,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-11a	Eengezinswoning	1,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-11b	Eengezinswoning	1,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-11c	Eengezinswoning	1,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-12a	Eengezinswoning	1,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-12b	Eengezinswoning	1,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-12c	Eengezinswoning	1,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-13a	Eengezinswoning	1,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-13b	Eengezinswoning	1,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-14a	Eengezinswoning	1,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-14b	Eengezinswoning	1,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-15a	Eengezinswoning	1,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-15b	Eengezinswoning	1,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-16a	Eengezinswoning	1,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-16b	Eengezinswoning	1,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-17a	Eengezinswoning	1,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-17b	Eengezinswoning	1,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-18a	Eengezinswoning	1,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-18b	Eengezinswoning	1,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-19a	Eengezinswoning	0,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-19b	Eengezinswoning	0,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-20a	Eengezinswoning	0,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-20b	Eengezinswoning	0,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-21a	Eengezinswoning	0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-21b	Eengezinswoning	0,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-21c	Eengezinswoning	0,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-22a	Eengezinswoning	0,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-22b	Eengezinswoning	0,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-22c	Eengezinswoning	0,81	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-23a	Eengezinswoning	0,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-23b	Eengezinswoning	0,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-24a	Eengezinswoning	0,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-24b	Eengezinswoning	0,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-24c	Eengezinswoning	0,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-33a	Eengezinswoning	0,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van toetspunten

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
EW-33b	Eengezinswoning	0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-33c	Eengezinswoning	0,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-34a	Eengezinswoning	0,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-34b	Eengezinswoning	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-35a	Eengezinswoning	0,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-35b	Eengezinswoning	0,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-35c	Eengezinswoning	0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-36a	Eengezinswoning	0,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-36b	Eengezinswoning	0,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-36c	Eengezinswoning	0,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-37a	Eengezinswoning	0,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-37b	Eengezinswoning	0,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-38a	Eengezinswoning	0,33	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-38b	Eengezinswoning	0,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
EW-38c	Eengezinswoning	0,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
SW-25a	Seniorenwoning	0,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-25b	Seniorenwoning	1,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-25c	Seniorenwoning	0,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-26a	Seniorenwoning	0,91	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-26b	Seniorenwoning	0,90	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-27a	Seniorenwoning	0,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-27b	Seniorenwoning	0,83	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-28a	Seniorenwoning	0,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-28b	Seniorenwoning	0,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
SW-28c	Seniorenwoning	0,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-29a	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,32	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-29b	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,37	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-29c	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-30a	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,34	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-30b	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-30c	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,43	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-31a	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,38	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-31b	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,41	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-31c	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,47	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-32a	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,39	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-32b	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,45	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-32c	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	0,49	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
TK-39a	Twee-onder-één-kapwoning	-0,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-39b	Twee-onder-één-kapwoning	0,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-39c	Twee-onder-één-kapwoning	-0,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-40a	Twee-onder-één-kapwoning	0,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-40b	Twee-onder-één-kapwoning	0,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-40c	Twee-onder-één-kapwoning	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-41a	Twee-onder-één-kapwoning	0,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-41b	Twee-onder-één-kapwoning	0,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-41c	Twee-onder-één-kapwoning	0,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-42a	Twee-onder-één-kapwoning	0,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-42b	Twee-onder-één-kapwoning	0,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-42c	Twee-onder-één-kapwoning	0,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-43a	Twee-onder-één-kapwoning	0,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-43b	Twee-onder-één-kapwoning	0,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-43c	Twee-onder-één-kapwoning	0,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-44a	Twee-onder-één-kapwoning	0,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-44b	Twee-onder-één-kapwoning	0,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
TK-44c	Twee-onder-één-kapwoning	0,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Overzicht van wegen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hdef.	H-1	H-n	M-1	M-n	Lengte	Cpl_W	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%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)
202205352	Beverwijkstraat	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	-0,30	-0,30	76,20	1,5	0	W0	564,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Beverwijkstraat	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	-0,30	0,07	52,45	1,5	0	W0	762,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,69	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Beverwijkstraat	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	0,79	2,46	71,53	1,5	0	W0	1520,00	66,90	3,21	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Beverwijkstraat	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	0,07	0,79	70,92	1,5	0	W0	1032,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Garsdijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,47	1,99	48,40	1,5	0	W0	4965,00	6,64	3,01	1,03	--	--	--	--	--	94,51	96,95	94,58	--	4,42	2,46	3,63
202205350	Garsdijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	1,99	0,00	191,48	1,5	0	W0	4965,00	6,64	3,01	1,03	--	--	--	--	--	94,51	96,95	94,58	--	4,42	2,46	3,63
202202535	Garsdijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,44	2,47	27,94	1,5	0	W0	4966,00	6,91	3,11	0,57	--	--	--	--	--	94,47	96,84	95,62	--	4,57	2,80	3,84
202209229	Molendijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,44	2,45	151,91	1,5	0	W0	4998,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
202209228	Molendijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,41	2,44	11,86	1,5	0	W0	4998,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
202204491	Molendijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,45	0,00	148,21	1,5	0	W0	5041,00	6,64	3,00	1,04	--	--	--	--	--	93,73	96,56	93,52	--	5,00	2,74	4,34
202209230	Molendijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,44	2,41	36,07	1,5	0	W0	4998,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Ring	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,43	2,41	327,87	1,5	0	W0	454,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Ring	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,47	2,47	143,34	1,5	0	W0	416,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Schuddebeursdijk	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,20	0,00	271,51	1,5	0	W0	416,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Weg beoogd bouwplan	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	0,92	0,59	150,70	1,5	0	W0	343,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19
	Weg beoogd bouwplan	Relatief aan onderliggend item	0,00	0,00	2,48	0,59	104,12	1,5	0	W0	343,00	6,91	3,11	0,58	--	--	--	--	--	94,09	96,65	95,23	--	4,86	2,96	4,19

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven
Overzicht van wegen

Adromi B.V.

Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
202205352	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	95,27	91,17	84,20
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	96,58	92,48	85,51
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	109,44	95,61	88,51
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	97,89	93,80	86,83
	--	1,06	0,58	1,79	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,04	104,32	100,03
202205350	--	1,06	0,58	1,79	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,04	104,32	100,03
202202535	--	0,96	0,37	0,54	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,21	104,45	97,21
202209229	--	1,05	0,40	0,58	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,28	104,50	97,36
202209228	--	1,05	0,40	0,58	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,28	104,50	97,36
202204491	--	1,27	0,70	2,14	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,21	104,42	100,28
202209230	--	1,05	0,40	0,58	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	108,28	104,50	97,36
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	94,33	90,23	83,26
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	93,95	89,85	82,88
	--	1,05	0,40	0,58	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	98,88	95,16	87,99
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	93,11	89,01	82,04
	--	1,05	0,40	0,58	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	93,11	89,01	82,04

Bijlage 4: Rekenresultaten

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molendijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	51,4	47,6	40,8	51,5
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	51,1	47,3	40,3	51,1
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	50,1	46,4	39,4	50,1
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	49,0	45,2	38,2	49,0
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	48,8	45,0	37,9	48,8
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	47,6	43,9	36,7	47,6
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	47,5	43,7	36,6	47,5
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	47,4	43,6	36,5	47,3
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	46,8	43,0	36,2	46,8
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	46,4	42,6	35,4	46,3
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	46,1	42,4	35,2	46,1
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	46,0	42,2	35,1	46,0
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	45,8	42,1	35,1	45,8
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	45,8	42,0	35,2	45,8
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	45,4	41,6	34,5	45,4
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	45,1	41,4	34,7	45,2
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	45,1	41,3	34,3	45,1
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	44,6	40,8	35,3	45,1
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	44,5	40,8	35,2	45,0
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	44,4	40,7	35,2	44,9
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	44,9	41,1	34,3	44,9
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	44,7	40,9	33,9	44,7
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	44,2	40,4	34,9	44,6
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	44,6	40,8	33,7	44,6
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	44,6	40,8	33,7	44,5
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	44,3	40,5	33,8	44,4
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	43,8	40,0	34,6	44,3
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	44,2	40,4	33,8	44,3
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	43,5	39,8	34,8	44,2
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	44,2	40,4	33,3	44,1
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	43,5	39,8	34,4	44,1
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	44,0	40,2	33,2	44,0
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	43,9	40,1	33,2	43,9
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	43,9	40,1	33,1	43,9
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	43,8	40,0	33,3	43,8
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	43,2	39,5	34,2	43,8
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	43,2	39,5	34,2	43,8
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	43,2	39,4	33,8	43,6
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	43,5	39,7	32,6	43,5
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	43,4	39,7	32,6	43,4
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	42,8	39,0	33,6	43,3
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	43,2	39,5	32,4	43,2
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	43,1	39,4	32,3	43,1
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	42,3	38,5	33,2	42,8
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	42,7	39,0	31,9	42,7
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	42,6	38,9	31,8	42,6
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	42,1	38,3	32,8	42,6
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	42,5	38,7	31,7	42,5
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	42,5	38,7	31,7	42,5
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	42,5	38,7	31,6	42,4
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	42,4	38,7	31,6	42,4
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	42,3	38,6	31,5	42,3
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	42,4	38,6	31,5	42,3
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	41,5	37,7	32,4	42,0
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	41,6	37,8	32,2	42,0
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	41,4	37,6	32,5	42,0
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	42,0	38,2	31,2	42,0
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	42,0	38,2	31,1	42,0
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	41,9	38,2	31,1	41,9
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	41,5	37,7	31,7	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Molendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	41,8	38,0	30,9	41,8
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	41,1	37,3	32,0	41,6
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	41,3	37,6	30,5	41,3
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	40,9	37,2	31,4	41,3
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	41,3	37,5	30,4	41,3
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	40,6	36,8	31,4	41,1
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	40,9	37,2	30,1	40,9
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	40,9	37,2	30,1	40,9
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	40,8	37,0	29,9	40,8
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	40,2	36,5	31,1	40,8
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	40,8	37,0	29,9	40,7
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	40,7	36,9	29,9	40,7
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	40,5	36,7	29,7	40,5
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	40,4	36,6	29,6	40,4
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	40,3	36,6	29,5	40,3
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	40,2	36,4	29,3	40,1
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	39,9	36,1	29,4	40,0
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	39,9	36,1	29,1	39,9
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	39,9	36,1	29,1	39,9
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	39,4	35,6	29,5	39,7
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	39,6	35,9	28,9	39,7
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	39,6	35,8	28,7	39,6
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	39,5	35,7	28,7	39,5
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	39,3	35,6	28,5	39,3
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	38,8	35,0	29,4	39,2
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	39,1	35,3	28,7	39,2
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	38,7	34,9	29,3	39,1
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	39,2	35,4	28,3	39,1
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	39,1	35,3	28,2	39,0
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	38,4	34,6	29,0	38,8
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	38,8	35,0	28,0	38,8
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	38,6	34,8	27,8	38,6
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	38,1	34,4	28,7	38,6
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	38,2	34,4	28,4	38,5
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	38,5	34,7	27,6	38,5
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	38,2	34,4	27,4	38,1
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	38,2	34,4	27,3	38,1
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	37,6	33,8	28,4	38,1
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	38,0	34,2	27,6	38,1
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	37,3	33,5	28,5	37,9
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	37,6	33,8	27,9	37,9
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	37,8	34,0	27,0	37,8
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	37,8	34,0	27,0	37,8
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	37,1	33,3	28,0	37,6
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	37,6	33,8	26,7	37,5
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	37,0	33,2	26,9	37,2
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	36,7	32,9	27,5	37,2
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	36,9	33,0	26,7	37,0
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	36,8	33,0	26,1	36,8
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	36,7	32,9	25,9	36,7
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	36,7	32,9	25,9	36,7
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	36,2	32,4	25,4	36,2
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	36,2	32,4	25,4	36,2
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	35,4	31,6	26,1	35,9
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	35,6	31,8	25,6	35,8
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	35,0	31,2	26,3	35,7
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	35,5	31,7	24,7	35,5
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	34,8	31,0	25,6	35,3
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	35,2	31,5	24,5	35,2
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	35,1	31,3	24,7	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Molendijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	35,2	31,4	24,5	35,2
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	35,1	31,3	24,8	35,2
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	35,2	31,4	24,3	35,1
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	35,0	31,2	24,5	35,1
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	34,7	30,9	25,1	35,1
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	34,9	31,1	24,4	35,0
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	35,0	31,2	24,2	35,0
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	34,8	31,0	24,2	34,9
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	34,7	30,8	24,6	34,9
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	34,7	30,9	24,1	34,8
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	34,7	30,9	24,1	34,8
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	34,7	30,9	24,0	34,7
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	34,3	30,5	24,9	34,7
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	34,6	30,7	24,3	34,7
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	34,4	30,6	24,5	34,7
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	34,5	30,7	24,2	34,6
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	34,4	30,6	23,7	34,4
TK-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	34,0	30,2	24,4	34,4
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	34,0	30,3	24,3	34,3
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	34,3	30,5	23,6	34,3
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	34,2	30,4	23,8	34,3
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	33,8	30,0	24,3	34,1
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	34,1	30,3	23,3	34,1
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	33,7	29,8	24,2	34,0
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	33,8	30,0	23,8	34,0
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	34,0	30,2	23,2	34,0
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	33,4	29,6	24,3	33,9
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	33,8	30,0	23,1	33,8
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	33,5	29,7	23,1	33,6
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	33,3	29,5	23,3	33,5
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	33,5	29,7	22,7	33,5
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	33,4	29,6	22,6	33,4
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	33,3	29,5	22,6	33,3
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	33,2	29,4	22,4	33,2
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	32,4	28,7	23,9	33,2
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	33,1	29,3	22,4	33,1
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	32,7	28,9	23,2	33,1
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	33,1	29,2	22,5	33,1
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	33,1	29,3	22,3	33,1
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	33,1	29,3	22,4	33,1
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	32,1	28,4	23,6	32,9
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	32,8	29,0	22,0	32,8
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	32,4	28,7	22,4	32,7
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	32,6	28,8	22,0	32,6
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	32,5	28,7	21,8	32,5
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	32,3	28,4	22,4	32,5
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	32,1	28,3	22,5	32,5
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	32,3	28,5	22,1	32,4
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	32,3	28,5	21,8	32,4
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	32,0	28,1	22,6	32,4
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	32,2	28,4	21,8	32,3
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	32,2	28,3	21,7	32,2
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	32,2	28,3	21,6	32,2
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	32,2	28,4	21,3	32,2
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	32,2	28,4	21,4	32,2
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	32,1	28,3	21,3	32,1
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	31,6	27,7	22,1	31,9
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	31,9	28,1	21,3	31,9
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	31,4	27,7	21,5	31,7
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	31,3	27,4	21,6	31,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molendijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	31,6	27,8	20,8	31,6
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	30,7	26,9	22,0	31,4
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	30,4	26,6	22,0	31,2
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	31,1	27,3	20,3	31,1
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	31,0	27,2	20,4	31,0
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	30,9	27,1	20,0	30,9
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	30,8	27,0	20,1	30,8
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	30,2	26,4	20,7	30,6
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	30,2	26,3	20,7	30,6
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	30,3	26,5	19,9	30,4
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	30,4	26,6	19,4	30,3
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	30,2	26,4	19,7	30,2
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	30,3	26,4	19,5	30,2
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	29,6	25,8	20,1	30,0
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	29,9	26,0	19,5	30,0
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	30,0	26,2	19,2	30,0
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	29,7	25,9	19,4	29,8
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	29,6	25,8	19,5	29,8
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	29,6	25,8	19,5	29,8
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	29,6	25,8	19,5	29,8
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	29,6	25,7	19,1	29,6
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	29,4	25,5	19,3	29,6
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	29,5	25,6	18,6	29,5
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	29,4	25,5	18,9	29,4
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	29,5	25,6	18,6	29,4
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	29,0	25,2	19,5	29,4
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	29,4	25,6	18,7	29,4
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	29,1	25,3	18,6	29,2
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	28,7	24,9	19,2	29,1
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	28,9	24,9	19,0	29,1
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	28,7	24,7	19,1	29,0
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	28,6	24,7	18,3	28,7
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	27,9	24,0	19,0	28,5
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	28,5	24,7	17,6	28,4
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	28,3	24,5	18,0	28,4
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	28,4	24,5	17,9	28,4
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	28,3	24,5	17,5	28,3
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	27,8	23,9	18,6	28,3
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	28,1	24,3	17,4	28,1
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	27,8	24,0	18,0	28,1
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	28,1	24,3	17,2	28,0
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	27,9	24,0	17,4	27,9
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	27,7	23,8	16,8	27,6
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	27,7	23,8	16,7	27,6
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	27,4	23,5	17,6	27,6
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	27,5	23,6	17,3	27,6
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	27,4	23,6	17,2	27,5
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	27,5	23,5	16,8	27,5
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	26,7	22,9	17,7	27,3
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	27,3	23,4	16,6	27,3
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	27,3	23,5	16,4	27,3
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	27,0	23,1	17,0	27,2
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	27,2	23,3	16,3	27,1
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	27,0	23,2	16,3	27,0
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	26,6	22,8	16,9	26,9
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	26,9	23,1	15,9	26,8
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	26,6	22,7	15,7	26,6
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	26,3	22,5	16,1	26,5
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	26,4	22,6	15,8	26,5
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	26,3	22,5	15,8	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molendijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	26,4	22,6	15,5	26,3
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	26,4	22,5	15,4	26,3
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	26,1	22,2	16,1	26,3
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	25,7	21,9	16,1	26,0
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	26,0	22,2	15,1	25,9
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	25,2	21,3	15,6	25,5
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	25,4	21,5	15,3	25,5
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	25,4	21,6	14,8	25,5
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	25,3	21,5	14,9	25,4
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	25,0	21,0	14,0	24,9
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	24,6	20,7	14,6	24,8
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	24,6	20,7	13,7	24,5
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	23,9	20,0	14,9	24,5
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	24,5	20,6	13,7	24,4
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	24,2	20,3	13,7	24,2
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	23,3	19,4	14,3	23,9
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	23,6	19,6	13,8	23,8
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	23,8	19,9	12,9	23,8
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	23,6	19,8	13,3	23,7
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	23,5	19,6	13,3	23,6
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	23,3	19,4	12,5	23,3
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	23,3	19,5	12,4	23,2
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	23,3	19,3	12,4	23,2
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	22,0	18,1	11,0	21,9
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	21,7	17,7	11,7	21,9
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	21,7	17,8	11,0	21,7
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	21,7	17,8	10,9	21,7
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	20,9	17,0	11,7	21,4
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	21,4	17,4	10,5	21,3
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	21,0	17,1	10,1	21,0
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	20,5	16,7	10,7	20,8
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	20,4	16,7	10,1	20,6
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	20,3	16,6	10,2	20,5
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	20,4	16,5	9,6	20,4
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	19,8	15,8	10,8	20,3
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	19,5	15,6	10,2	19,9
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	20,0	16,0	9,0	19,9
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	18,5	14,8	10,6	19,5
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	19,3	15,4	8,4	19,2
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	18,2	14,4	10,3	19,2
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	18,9	14,9	8,0	18,8
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	18,5	14,6	7,5	18,4
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	17,7	13,8	8,2	18,1
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	17,3	13,4	8,4	17,9
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	17,0	13,1	8,7	17,8
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	16,5	12,5	8,6	17,4
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	17,3	13,4	6,4	17,2
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	16,6	12,7	7,6	17,2
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	16,0	12,2	8,1	17,0
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	15,8	12,0	7,9	16,8
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	16,9	13,0	5,9	16,8
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	16,0	12,1	7,4	16,7
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	15,7	11,8	7,5	16,6
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	14,9	11,1	7,0	15,9
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	14,1	10,3	6,2	15,1
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	13,5	9,6	5,6	14,5
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	13,2	9,3	5,3	14,2
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	12,9	9,0	5,0	13,9
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	13,3	9,4	2,3	13,2
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	12,2	8,3	4,3	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Molendijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molendijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	13,0	9,0	2,0	12,9
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	12,3	8,3	1,3	12,2
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	12,0	8,1	1,0	11,9
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	10,4	6,5	-0,6	10,3
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	10,0	6,1	-1,0	9,9
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	--	--	--	--
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	--	--	--	--
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Garsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	36,4	32,6	27,8	37,1
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	35,6	31,9	27,1	36,4
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	35,3	31,6	26,3	35,9
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	34,9	31,1	25,8	35,4
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	34,4	30,7	26,2	35,3
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	34,6	30,8	25,5	35,1
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	34,3	30,6	25,6	35,0
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	34,0	30,3	25,9	35,0
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	33,5	29,8	25,5	34,5
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	33,1	29,3	25,0	34,0
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	32,3	28,6	24,2	33,3
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	32,2	28,4	23,4	32,8
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	31,8	28,1	23,7	32,8
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	32,3	28,5	22,6	32,6
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	31,7	27,9	23,0	32,4
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	31,0	27,2	22,5	31,8
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	31,0	27,2	22,3	31,7
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	31,0	27,2	21,9	31,5
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	30,6	26,8	21,8	31,3
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	30,6	26,8	21,8	31,3
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	30,4	26,6	21,8	31,1
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	30,4	26,7	21,3	30,9
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	30,0	26,3	21,8	30,9
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	30,5	26,7	20,3	30,7
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	30,4	26,6	19,9	30,5
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	29,6	25,9	21,3	30,5
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	29,6	25,8	20,9	30,3
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	28,8	25,0	20,2	29,5
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	29,3	25,5	19,1	29,4
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	28,7	24,9	20,1	29,4
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	28,7	24,9	18,3	28,8
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	27,7	23,9	19,0	28,4
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	27,6	23,8	19,0	28,3
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	27,2	23,5	19,1	28,2
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	27,3	23,5	19,0	28,2
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	27,2	23,5	19,1	28,2
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	27,4	23,5	18,7	28,0
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	27,2	23,4	18,9	28,0
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	27,3	23,5	18,6	28,0
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	27,1	23,3	18,7	27,9
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	27,1	23,2	18,5	27,8
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	26,8	23,1	18,7	27,7
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	27,0	23,2	18,4	27,7
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	26,9	23,1	18,3	27,6
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	26,7	22,8	18,4	27,5
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	26,5	22,8	18,4	27,4
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	26,6	22,8	18,0	27,3
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	26,5	22,7	18,0	27,3
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	26,5	22,7	17,9	27,2
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	26,2	22,5	18,1	27,1
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	26,2	22,5	18,1	27,1
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	26,4	22,5	17,7	27,0
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	26,2	22,3	17,5	26,9
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	25,8	21,9	17,4	26,5
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	25,8	22,0	17,1	26,5
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	25,6	21,8	17,1	26,3
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	25,6	21,8	16,9	26,3
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	25,4	21,7	17,2	26,3
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	25,4	21,6	17,2	26,3
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	25,4	21,6	17,1	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Garsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	25,4	21,6	16,8	26,1
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	25,4	21,5	16,7	26,1
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	25,2	21,4	16,7	25,9
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	25,1	21,2	16,7	25,9
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	25,1	21,2	16,7	25,9
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	25,0	21,2	16,6	25,8
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	24,9	21,0	16,5	25,7
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	24,7	21,0	16,6	25,6
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	24,8	21,0	16,4	25,6
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	24,7	20,9	16,5	25,6
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	24,8	21,0	16,3	25,6
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	24,6	20,9	16,5	25,6
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	24,4	20,6	16,2	25,3
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	24,5	20,6	16,0	25,2
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	24,5	20,6	16,0	25,2
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	24,2	20,4	15,6	25,0
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	24,1	20,2	15,6	24,9
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	23,9	20,1	15,8	24,8
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	23,9	20,1	15,6	24,8
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	23,9	20,0	15,5	24,7
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	23,9	20,0	15,3	24,6
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	23,9	20,0	15,3	24,6
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	23,8	19,9	15,1	24,4
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	23,5	19,7	15,2	24,4
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	23,6	19,8	15,0	24,3
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	23,4	19,6	15,2	24,3
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	23,4	19,6	15,2	24,3
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	23,5	19,6	14,9	24,2
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	23,4	19,5	15,0	24,2
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	23,4	19,6	14,7	24,1
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	23,4	19,5	14,6	24,0
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	23,3	19,4	14,7	24,0
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	23,1	19,3	14,7	23,9
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	23,2	19,3	14,6	23,9
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	23,1	19,2	14,6	23,8
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	23,1	19,2	14,4	23,8
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	22,9	19,0	14,7	23,8
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	22,7	18,9	14,4	23,6
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	22,6	18,8	14,5	23,5
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	22,7	18,8	14,4	23,5
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	22,6	18,8	14,6	23,5
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	22,7	18,9	14,3	23,5
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	22,8	18,8	14,1	23,4
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	22,7	18,8	14,2	23,4
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	22,5	18,7	14,3	23,4
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	22,8	18,9	13,9	23,4
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	22,6	18,7	13,9	23,3
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	22,5	18,5	14,1	23,3
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	22,5	18,5	14,0	23,2
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	22,3	18,6	14,2	23,2
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	22,3	18,4	13,9	23,1
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	22,2	18,4	13,9	23,0
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	22,1	18,2	13,9	22,9
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	22,0	18,3	13,8	22,9
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	22,3	18,4	13,5	22,9
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	22,2	18,3	13,6	22,9
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	22,0	18,2	13,7	22,8
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	22,1	18,2	13,4	22,8
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	22,0	18,1	13,3	22,7
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	21,8	17,9	13,5	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Garsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	21,9	18,0	13,4	22,6
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	21,9	18,0	13,2	22,6
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	21,9	18,0	13,2	22,6
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	21,8	17,9	13,2	22,5
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	21,8	17,9	13,1	22,5
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	22,4	18,7	11,8	22,5
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	21,7	17,8	13,3	22,5
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	21,4	17,7	13,4	22,4
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	21,6	17,7	13,1	22,4
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	21,6	17,7	13,1	22,4
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	21,5	17,6	13,2	22,3
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	21,5	17,6	13,0	22,3
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	21,8	17,9	12,5	22,2
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	21,4	17,5	12,9	22,2
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	21,4	17,5	12,9	22,2
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	21,2	17,3	12,8	22,0
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	21,3	17,4	12,6	22,0
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	21,1	17,2	12,9	21,9
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	21,1	17,2	12,6	21,8
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	21,1	17,3	12,5	21,8
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	21,0	17,0	12,5	21,7
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	20,9	17,0	12,4	21,7
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	20,7	16,8	12,4	21,5
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	20,5	16,7	12,5	21,5
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	20,7	16,8	12,0	21,3
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	20,6	16,7	12,2	21,3
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	20,6	16,7	12,0	21,3
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	20,4	16,5	12,2	21,3
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	20,6	16,7	11,9	21,2
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	20,5	16,6	11,9	21,2
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	20,3	16,4	11,7	21,0
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	20,2	16,3	11,9	21,0
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	20,1	16,2	11,8	20,9
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	20,3	16,4	11,6	20,9
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	20,0	16,1	11,6	20,8
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	19,8	15,9	11,6	20,6
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	19,8	15,9	11,5	20,6
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	19,9	16,0	11,2	20,6
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	19,9	16,0	11,2	20,6
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	19,8	15,8	11,3	20,5
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	19,8	15,9	11,2	20,5
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	19,8	16,0	11,0	20,4
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	19,6	15,7	11,1	20,4
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	19,6	15,7	11,1	20,4
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	19,6	15,6	11,2	20,3
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	19,6	15,7	11,0	20,3
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	19,5	15,6	11,1	20,3
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	19,4	15,6	11,1	20,2
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	19,4	15,5	11,0	20,2
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	19,3	15,4	11,0	20,1
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	19,4	15,5	10,8	20,1
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	20,0	16,3	9,5	20,1
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	19,3	15,4	10,9	20,1
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	19,2	15,3	10,9	20,0
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	19,2	15,3	10,9	20,0
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	19,9	16,2	9,1	19,9
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	19,0	15,1	10,6	19,8
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	18,9	15,0	10,6	19,7
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	18,9	15,1	10,5	19,7
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	18,9	15,0	10,5	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Garsdijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Tk-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	18,9	14,9	10,5	19,7
Tk-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	18,9	15,0	10,3	19,6
Tk-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	18,7	14,8	10,6	19,6
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	18,9	15,0	10,4	19,6
Tk-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	18,8	14,9	10,4	19,6
Tk-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	18,8	15,0	10,2	19,5
Tk-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	18,8	14,9	10,2	19,5
Tk-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	18,6	14,7	10,3	19,4
Tk-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	18,5	14,6	10,0	19,2
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	18,3	14,4	10,0	19,1
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	18,9	15,0	8,9	19,1
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	18,3	14,4	9,9	19,1
Tk-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	18,2	14,3	9,8	19,0
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	18,1	14,2	9,9	19,0
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	18,1	14,2	9,7	18,9
Tk-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	18,0	14,1	9,6	18,8
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	17,9	14,0	9,3	18,6
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	17,8	13,8	9,5	18,6
Tk-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	17,8	13,8	9,3	18,5
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	17,7	13,9	9,0	18,4
Tk-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	17,5	13,6	9,3	18,3
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	17,7	13,8	8,9	18,3
Tk-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	17,5	13,6	9,2	18,3
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	17,5	13,5	8,7	18,1
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	17,2	13,3	8,7	18,0
Tk-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	17,3	13,4	8,5	17,9
Tk-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	17,0	13,1	8,7	17,8
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	17,4	13,5	7,9	17,8
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	16,9	13,0	8,6	17,7
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	16,8	12,9	8,4	17,6
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	16,5	12,6	8,5	17,4
Tk-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	16,8	12,9	8,0	17,4
Tk-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	16,7	12,8	8,2	17,4
Tk-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	16,4	12,6	8,4	17,3
Tk-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	16,5	12,5	8,2	17,3
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	16,7	12,8	7,8	17,3
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	16,6	12,7	7,7	17,2
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	16,4	12,4	7,9	17,1
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	16,2	12,3	7,6	16,9
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	16,9	13,1	6,1	16,9
Tk-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	15,9	11,9	7,5	16,6
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	15,9	12,0	7,3	16,6
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	15,4	11,7	7,4	16,4
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	14,9	11,0	6,9	15,9
Tk-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	14,9	11,0	6,6	15,7
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	15,0	11,1	6,5	15,7
Tk-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	14,4	10,5	5,4	15,0
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	14,3	10,4	5,3	14,9
Tk-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	14,0	10,1	5,6	14,8
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	13,9	10,0	5,1	14,5
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	13,8	9,9	5,1	14,4
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	13,6	9,7	5,3	14,4
Tk-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	13,7	9,8	5,0	14,4
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	14,0	10,1	4,4	14,4
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	13,8	9,8	4,8	14,3
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	13,3	9,4	4,9	14,1
Tk-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	13,0	9,1	4,8	13,9
Tk-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	13,0	9,0	4,8	13,8
Tk-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	13,0	9,0	4,5	13,7
Tk-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	13,1	9,1	4,2	13,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Garsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	12,9	9,0	3,8	13,4
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	12,2	8,4	4,3	13,2
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	13,1	9,2	2,6	13,1
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	12,5	8,5	3,7	13,1
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	12,3	8,4	3,9	13,1
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	12,9	9,0	2,8	13,0
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	12,1	8,2	2,3	12,3
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	11,1	7,3	3,1	12,1
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	10,8	6,8	2,1	11,5
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	10,9	6,9	1,8	11,4
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	10,1	6,2	2,1	11,1
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	10,4	6,5	1,3	10,9
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	10,0	6,1	1,8	10,8
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	10,0	6,1	1,5	10,7
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	10,3	6,4	0,6	10,6
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	9,5	5,6	1,5	10,4
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	9,9	6,0	0,5	10,3
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	9,6	5,7	-0,3	9,9
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	9,6	5,8	-0,5	9,8
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	9,0	5,0	-0,1	9,5
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	8,8	4,9	0,0	9,4
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	8,7	4,7	0,2	9,4
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	9,1	5,2	-1,1	9,2
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	8,6	4,6	-0,5	9,1
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	8,2	4,3	-0,4	8,9
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	8,0	4,1	-0,1	8,9
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	8,8	4,8	-1,5	8,9
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	8,3	4,4	-0,6	8,9
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	8,5	4,6	-2,6	8,4
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	7,5	3,6	-0,9	8,3
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	7,0	3,1	-1,7	7,7
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	6,8	2,9	-3,2	7,0
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	6,5	2,6	-2,9	6,9
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	7,0	3,0	-4,1	6,8
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	6,7	2,7	-4,4	6,5
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	5,5	1,6	-2,5	6,5
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	5,6	1,7	-3,3	6,2
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	4,1	0,1	-3,9	5,0
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	4,4	0,4	-5,8	4,5
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	1,5	-2,5	-9,6	1,4
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	0,2	-3,8	-11,0	0,0
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	--	--	--	--
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	--	--	--	--
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	--	--	--	--
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	--	--	--	--
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	--	--	--	--
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	--	--	--	--
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	--	--	--	--
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	--	--	--	--
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	--	--	--	--
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	--	--	--	--
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	--	--	--	--
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	--	--	--	--
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	--	--	--	--
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	--	--	--	--
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	--	--	--	--
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	--	--	--	--
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	--	--	--	--
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	--	--	--	--
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Garsdijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Garsdijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	--	--	--	--
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	--	--	--	--
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	--	--	--	--
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	--	--	--	--
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	--	--	--	--
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	--	--	--	--
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	--	--	--	--
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schuddebeursedijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	39,3	35,6	28,4	39,3
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	39,2	35,5	28,4	39,2
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	39,2	35,5	28,3	39,2
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	39,1	35,4	28,2	39,1
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	39,0	35,3	28,1	39,0
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	39,0	35,3	28,1	39,0
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	38,9	35,2	28,0	38,9
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	38,9	35,2	28,0	38,9
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	38,8	35,1	27,9	38,8
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	38,8	35,1	27,9	38,8
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	38,8	35,1	27,9	38,7
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	38,6	34,9	27,7	38,6
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	38,4	34,7	27,5	38,4
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	38,4	34,7	27,5	38,4
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	38,3	34,6	27,4	38,3
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	38,2	34,5	27,3	38,2
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	38,1	34,4	27,2	38,1
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	37,9	34,2	27,0	37,9
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	37,8	34,1	26,9	37,8
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	37,8	34,1	26,9	37,8
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	37,5	33,8	26,6	37,5
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	37,1	33,4	26,2	37,1
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	37,0	33,3	26,1	37,0
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	37,0	33,3	26,1	37,0
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	37,0	33,3	26,1	37,0
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	37,0	33,3	26,1	37,0
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	36,7	33,0	25,8	36,7
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	36,7	33,0	25,8	36,7
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	36,3	32,7	25,5	36,3
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	36,0	32,4	25,2	36,0
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	36,0	32,3	25,1	36,0
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	35,9	32,2	25,0	35,9
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	35,5	31,9	24,7	35,5
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	35,4	31,7	24,6	35,4
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	35,1	31,5	24,3	35,1
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	34,9	31,2	24,0	34,9
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	34,5	30,8	23,6	34,5
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	34,4	30,7	23,6	34,4
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	34,4	30,7	23,5	34,4
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	34,1	30,4	23,2	34,1
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	33,5	29,8	22,6	33,5
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	33,3	29,6	22,4	33,3
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	33,2	29,5	22,3	33,2
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	33,2	29,5	22,3	33,2
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	32,7	29,0	21,8	32,7
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	32,7	29,0	21,8	32,7
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	32,6	29,0	21,8	32,6
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	32,2	28,6	21,4	32,2
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	32,0	28,3	21,1	32,0
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	31,9	28,2	21,0	31,9
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	31,7	28,0	20,8	31,7
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	31,7	28,0	20,8	31,7
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	31,6	27,9	20,8	31,6
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	31,5	27,8	20,6	31,5
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	31,0	27,4	20,2	31,0
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	30,7	27,0	19,8	30,7
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	30,5	26,8	19,6	30,5
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	30,5	26,8	19,6	30,5
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	30,3	26,6	19,4	30,3
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	30,2	26,5	19,4	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schuddebeursedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	30,1	26,5	19,3	30,1
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	30,0	26,3	19,1	30,0
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	29,8	26,1	18,9	29,8
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	29,8	26,1	18,9	29,8
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	29,7	26,0	18,8	29,6
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	29,6	25,9	18,7	29,6
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	29,3	25,6	18,4	29,3
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	29,3	25,6	18,4	29,3
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	29,0	25,3	18,1	29,0
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	29,0	25,3	18,1	29,0
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	29,0	25,3	18,1	29,0
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	29,0	25,3	18,1	28,9
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	28,8	25,1	18,0	28,8
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	28,8	25,1	17,9	28,8
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	28,7	25,0	17,8	28,7
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	28,4	24,7	17,5	28,4
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	28,3	24,7	17,5	28,3
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	28,1	24,4	17,2	28,1
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	28,1	24,4	17,2	28,1
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	28,1	24,4	17,2	28,1
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	28,0	24,3	17,1	28,0
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	27,9	24,2	17,0	27,9
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	27,8	24,1	16,9	27,8
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	27,7	24,0	16,9	27,7
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	27,7	23,9	16,8	27,6
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	27,6	23,9	16,7	27,6
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	27,5	23,8	16,7	27,5
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	27,4	23,7	16,5	27,4
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	27,3	23,7	16,5	27,3
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	27,3	23,6	16,4	27,3
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	27,2	23,5	16,3	27,2
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	27,2	23,5	16,3	27,2
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	27,1	23,4	16,3	27,1
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	27,1	23,4	16,2	27,1
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	27,1	23,4	16,2	27,1
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	27,1	23,4	16,2	27,0
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	27,0	23,3	16,2	27,0
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	26,8	23,1	15,9	26,8
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	26,6	22,9	15,7	26,6
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	26,6	22,9	15,7	26,6
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	26,5	22,8	15,6	26,5
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	26,4	22,8	15,6	26,4
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	26,3	22,6	15,4	26,3
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	26,3	22,6	15,4	26,3
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	26,2	22,6	15,4	26,2
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	26,2	22,5	15,3	26,2
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	26,2	22,5	15,3	26,2
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	26,1	22,4	15,2	26,1
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	26,1	22,4	15,2	26,0
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	26,0	22,3	15,1	26,0
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	26,0	22,2	15,1	26,0
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	25,9	22,2	15,0	25,9
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	25,9	22,2	15,0	25,8
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	25,8	22,1	14,9	25,8
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	25,8	22,1	14,9	25,7
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	25,7	22,0	14,8	25,7
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	25,7	22,0	14,8	25,7
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	25,7	22,0	14,8	25,7
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	25,5	21,8	14,6	25,5
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	25,4	21,7	14,5	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schuddebeursedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	25,1	21,4	14,2	25,1
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	24,9	21,2	14,0	24,9
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	24,8	21,1	13,9	24,8
TK-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	24,8	21,1	13,9	24,8
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	24,6	20,9	13,7	24,6
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	24,5	20,7	13,6	24,5
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	24,5	20,7	13,6	24,5
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	24,2	20,5	13,3	24,2
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	24,1	20,4	13,2	24,1
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	24,0	20,3	13,1	24,0
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	23,9	20,2	13,0	23,9
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	23,8	20,1	12,9	23,8
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	23,7	19,9	12,8	23,6
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	23,6	19,9	12,7	23,5
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	23,5	19,8	12,6	23,4
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	23,3	19,6	12,4	23,3
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	23,1	19,4	12,2	23,1
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	23,1	19,4	12,2	23,1
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	23,0	19,4	12,2	23,0
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	22,7	19,0	11,9	22,7
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	22,7	19,0	11,8	22,7
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	22,7	19,0	11,8	22,7
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	22,6	18,9	11,7	22,6
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	22,5	18,8	11,6	22,5
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	22,4	18,7	11,6	22,4
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	22,4	18,7	11,5	22,4
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	22,4	18,7	11,5	22,4
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	22,2	18,5	11,3	22,2
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	22,2	18,5	11,3	22,2
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	22,1	18,4	11,3	22,1
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	22,1	18,4	11,2	22,1
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	22,1	18,4	11,2	22,1
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	22,0	18,4	11,2	22,0
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	21,9	18,2	11,0	21,9
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	21,9	18,2	11,0	21,8
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	21,7	18,0	10,8	21,7
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	21,7	18,0	10,8	21,7
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	21,6	17,9	10,7	21,6
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	21,5	17,9	10,7	21,5
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	21,5	17,8	10,6	21,5
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	21,5	17,8	10,6	21,5
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	21,5	17,8	10,6	21,4
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	21,4	17,7	10,5	21,4
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	21,4	17,7	10,5	21,4
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	21,2	17,5	10,4	21,2
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	21,2	17,5	10,3	21,2
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	21,2	17,5	10,3	21,2
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	21,2	17,5	10,3	21,2
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	21,1	17,4	10,2	21,1
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	21,0	17,3	10,2	21,0
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	21,0	17,3	10,1	21,0
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	21,0	17,3	10,1	21,0
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	20,6	16,8	9,7	20,5
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	20,4	16,7	9,5	20,4
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	20,3	16,6	9,4	20,3
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	20,3	16,5	9,4	20,2
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	20,1	16,2	9,1	20,0
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	19,9	16,2	9,0	19,9
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	19,9	16,2	9,0	19,9
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	19,8	16,1	8,9	19,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schuddebeursedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	19,3	15,6	8,4	19,3
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	19,1	15,4	8,2	19,1
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	19,1	15,4	8,2	19,1
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	19,0	15,3	8,1	19,0
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	19,0	15,3	8,1	19,0
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	18,6	14,9	7,7	18,6
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	18,5	14,6	7,5	18,4
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	18,3	14,6	7,4	18,2
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	18,2	14,5	7,3	18,2
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	17,9	14,3	7,1	17,9
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	17,5	13,8	6,6	17,5
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	17,2	13,5	6,3	17,2
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	17,0	13,2	6,1	17,0
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	16,8	13,1	5,9	16,8
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	16,8	13,1	6,0	16,8
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	16,7	12,9	5,8	16,7
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	16,6	12,8	5,7	16,6
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	16,5	12,6	5,5	16,4
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	16,5	12,6	5,5	16,4
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	16,3	12,4	5,3	16,2
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	16,0	12,2	5,1	16,0
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	16,0	12,1	5,0	15,9
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	15,9	12,2	5,0	15,9
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	15,8	12,0	4,9	15,7
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	15,5	11,8	4,6	15,5
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	15,5	11,7	4,5	15,4
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	15,4	11,6	4,5	15,4
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	15,2	11,4	4,3	15,1
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	15,1	11,3	4,2	15,1
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	14,7	11,0	3,8	14,7
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	14,4	10,5	3,4	14,3
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	14,2	10,5	3,3	14,1
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	14,0	10,2	3,1	14,0
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	14,0	10,2	3,1	13,9
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	13,8	10,0	2,8	13,7
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	13,5	9,7	2,6	13,5
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	13,5	9,7	2,6	13,4
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	13,5	9,7	2,6	13,4
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	13,3	9,5	2,4	13,3
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	13,3	9,5	2,4	13,2
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	13,3	9,5	2,4	13,2
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	13,3	9,4	2,3	13,2
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	13,2	9,4	2,3	13,2
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	13,1	9,2	2,1	13,0
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	13,0	9,1	2,0	12,9
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	12,8	9,0	1,9	12,8
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	12,6	8,7	1,6	12,5
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	12,5	8,6	1,5	12,4
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	12,5	8,6	1,5	12,4
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	12,4	8,6	1,5	12,4
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	12,4	8,6	1,4	12,3
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	12,4	8,5	1,4	12,3
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	12,3	8,4	1,3	12,2
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	12,2	8,5	1,3	12,2
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	12,2	8,4	1,3	12,2
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	12,1	8,3	1,2	12,1
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	12,1	8,2	1,2	12,0
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	12,1	8,3	1,1	12,0
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	12,0	8,2	1,1	12,0
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	11,9	8,0	0,9	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Schuddebeursedijk
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	11,8	7,9	0,8	11,7
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	11,7	7,9	0,8	11,6
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	11,7	7,8	0,7	11,6
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	11,6	7,8	0,7	11,6
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	11,6	7,7	0,6	11,5
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	11,5	7,7	0,6	11,5
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	11,5	7,6	0,6	11,4
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	11,5	7,7	0,5	11,4
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	11,5	7,6	0,5	11,4
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	11,3	7,6	0,4	11,3
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	11,3	7,5	0,4	11,3
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	11,3	7,4	0,3	11,2
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	11,3	7,5	0,4	11,2
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	11,1	7,2	0,1	11,0
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	11,0	7,2	0,1	11,0
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	10,9	7,1	0,0	10,9
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	10,9	7,1	-0,1	10,8
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	10,5	6,7	-0,4	10,5
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	10,5	6,7	-0,5	10,4
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	10,2	6,4	-0,7	10,2
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	10,2	6,4	-0,7	10,1
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	10,1	6,5	-0,8	10,1
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	10,1	6,3	-0,8	10,1
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	10,1	6,3	-0,8	10,1
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	10,1	6,3	-0,8	10,0
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	10,1	6,2	-0,9	10,0
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	9,7	5,9	-1,2	9,7
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	9,6	5,7	-1,4	9,5
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	9,2	5,3	-1,8	9,1
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	9,1	5,3	-1,9	9,0
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	9,1	5,2	-1,9	9,0
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	9,1	5,2	-1,9	9,0
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	9,0	5,2	-1,9	9,0
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	9,0	5,2	-1,9	8,9
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	8,9	5,1	-2,0	8,9
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	8,7	4,9	-2,2	8,7
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	8,4	4,5	-2,6	8,3
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	8,3	4,5	-2,7	8,2
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	7,8	4,0	-3,1	7,8
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	7,7	3,9	-3,2	7,7
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	7,7	3,9	-3,2	7,6
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	7,3	3,6	-3,6	7,3
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	6,6	2,7	-4,4	6,5
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	6,5	2,8	-4,4	6,5
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	6,5	2,7	-4,5	6,4
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	6,4	2,7	-4,5	6,4
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	3,0	-0,8	-8,0	2,9
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	3,0	-0,9	-8,0	2,9
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	2,5	-1,3	-8,4	2,5
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	2,0	-1,8	-8,9	2,0
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	1,9	-1,9	-9,0	1,9
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	1,8	-2,0	-9,1	1,8
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	1,8	-2,1	-9,2	1,7
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	1,7	-2,1	-9,2	1,7
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	1,1	-2,8	-9,9	1,0
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	0,0	-3,8	-10,9	-0,1
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	-1,1	-5,0	-12,1	-1,2
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	-1,2	-5,1	-12,2	-1,3
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	-2,2	-6,0	-13,1	-2,2
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	-5,4	-9,3	-16,3	-5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Schuddebeursedijk, incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Schuddebeursedijk
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	-8,3	-12,2	-19,3	-8,4
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	--	--	--	--
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	--	--	--	--
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	--	--	--	--
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	--	--	--	--
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	--	--	--	--
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	--	--	--	--
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beverwijkstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	49,2	36,7	29,7	46,8
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	48,8	36,4	29,3	46,3
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	48,0	35,8	28,7	45,6
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	47,4	34,9	27,8	44,9
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	47,2	35,1	28,0	44,7
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	46,9	34,6	27,5	44,5
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	46,7	33,5	26,4	44,2
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	46,3	32,7	25,6	43,8
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	46,3	32,9	25,8	43,8
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	46,1	33,9	26,9	43,6
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	46,1	32,4	25,3	43,5
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	45,8	32,5	25,4	43,2
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	45,2	33,2	26,1	42,8
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	45,3	32,0	24,9	42,7
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	44,9	31,3	24,1	42,3
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	44,8	31,0	23,9	42,2
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	44,6	31,5	24,4	42,0
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	44,4	31,2	24,1	41,8
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	44,2	31,1	24,1	41,7
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	44,2	30,6	23,4	41,6
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	43,8	30,6	23,5	41,2
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	43,7	30,0	22,9	41,1
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	43,7	30,2	23,1	41,1
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	43,6	30,3	23,2	41,1
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	43,5	29,8	22,7	40,9
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	43,3	29,7	22,6	40,7
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	43,0	29,3	22,2	40,4
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	42,4	29,3	22,2	39,9
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	42,4	28,9	21,8	39,9
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	41,7	28,5	21,4	39,1
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	41,7	28,5	21,3	39,1
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	41,6	28,0	20,8	39,0
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	40,8	32,1	25,1	39,0
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	41,4	28,1	20,9	38,9
TK-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	41,3	28,2	21,1	38,7
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	41,1	28,2	21,0	38,6
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	41,1	28,0	20,9	38,6
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	41,1	27,5	20,3	38,5
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	40,7	27,0	19,9	38,1
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	40,5	28,7	21,6	38,1
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	40,6	27,6	20,5	38,1
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	40,3	26,8	19,7	37,7
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	39,7	26,3	19,2	37,2
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	39,4	28,2	21,1	37,1
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	39,4	26,3	19,2	36,9
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	39,3	26,5	19,4	36,8
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	39,0	25,9	18,8	36,5
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	38,8	25,9	18,7	36,3
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	36,2	31,5	24,5	35,8
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	37,9	25,1	18,0	35,4
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	37,8	25,4	18,4	35,3
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	37,7	24,3	17,3	35,1
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	37,6	24,2	17,1	35,1
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	37,4	24,3	17,2	34,8
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	37,3	23,7	16,6	34,7
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	35,2	29,7	22,7	34,4
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	37,0	23,9	16,8	34,4
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	34,7	29,7	22,7	34,1
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	36,4	25,1	18,1	34,1
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	36,4	24,1	17,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beverwijkstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	36,3	24,5	17,4	33,9
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	36,4	23,4	16,3	33,8
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	36,3	22,6	15,5	33,7
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	36,1	23,1	16,0	33,6
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	35,8	24,7	17,7	33,5
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	36,1	22,5	15,4	33,5
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	35,9	23,0	15,9	33,4
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	35,8	22,3	15,2	33,2
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	35,5	22,3	15,3	33,0
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	35,4	21,8	14,7	32,8
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	35,1	23,5	16,4	32,7
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	33,6	27,8	20,8	32,7
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	35,0	23,5	16,4	32,7
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	35,2	21,6	14,4	32,6
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	35,2	21,8	14,7	32,6
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	35,1	21,8	14,7	32,5
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	35,1	21,4	14,3	32,5
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	34,8	23,1	16,0	32,4
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	34,4	23,4	16,3	32,2
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	34,7	21,1	13,9	32,1
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	34,6	21,6	14,5	32,1
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	31,8	27,7	20,7	31,6
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	33,9	20,5	13,4	31,3
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	33,8	20,3	13,2	31,3
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	33,8	20,3	13,1	31,2
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	33,3	22,0	15,0	31,0
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	33,3	19,5	12,5	30,7
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	32,8	19,3	12,2	30,3
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	32,7	19,2	12,2	30,1
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	32,4	21,0	14,0	30,1
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	30,3	25,9	18,9	30,0
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	30,0	25,8	18,8	29,8
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	32,2	19,4	12,3	29,7
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	31,6	19,4	12,4	29,2
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	31,7	18,2	11,2	29,1
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	31,2	21,2	14,2	29,1
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	31,5	18,3	11,2	29,0
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	31,2	17,5	10,4	28,6
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	31,1	17,7	10,6	28,6
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	30,9	17,8	10,7	28,4
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	30,8	18,0	10,9	28,3
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	28,4	24,0	17,0	28,1
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	29,6	21,9	14,9	28,1
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	28,4	23,7	16,7	28,0
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	30,5	16,7	9,6	27,9
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	30,3	18,1	11,0	27,8
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	29,9	19,8	12,9	27,7
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	30,0	18,5	11,5	27,7
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	29,8	17,5	10,5	27,4
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	29,9	16,4	9,4	27,3
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	29,6	16,2	9,2	27,0
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	29,0	19,6	12,6	27,0
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	29,1	18,5	11,5	26,9
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	27,1	22,5	15,5	26,7
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	29,2	16,0	9,0	26,6
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	29,1	16,3	9,2	26,6
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	28,9	17,4	10,4	26,6
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	29,2	15,6	8,5	26,6
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	26,8	22,5	15,6	26,6
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	28,9	16,0	9,0	26,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beverwijkstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	28,9	15,0	7,9	26,3
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	28,7	15,8	8,9	26,2
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	28,3	16,3	9,4	25,9
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	26,1	21,9	14,9	25,9
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	28,4	14,6	7,5	25,8
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	27,6	18,9	11,9	25,8
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	28,2	14,7	7,7	25,7
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	28,0	16,2	9,3	25,6
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	27,9	16,4	9,3	25,6
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	27,9	15,7	8,7	25,5
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	28,0	14,5	7,4	25,4
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	27,9	15,2	8,2	25,4
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	27,8	14,9	8,0	25,3
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	27,8	14,9	8,0	25,3
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	25,5	21,3	14,3	25,3
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	27,7	15,1	8,1	25,2
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	27,8	14,4	7,4	25,2
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	27,1	18,1	11,1	25,2
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	27,6	14,8	7,9	25,1
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	25,4	20,9	13,9	25,0
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	24,9	20,7	13,7	24,7
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	26,3	18,3	11,2	24,7
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	27,1	13,9	7,0	24,6
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	27,0	14,3	7,4	24,5
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	27,1	13,3	6,2	24,5
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	27,1	13,3	6,2	24,5
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	27,0	14,1	7,1	24,5
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	26,9	13,4	6,3	24,3
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	25,0	19,5	12,5	24,2
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	26,7	13,2	6,2	24,1
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	26,4	15,1	8,1	24,1
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	26,0	16,4	9,4	24,0
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	26,5	13,7	6,7	24,0
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	25,3	18,3	11,3	24,0
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	24,1	19,7	12,7	23,8
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	25,9	15,7	8,8	23,8
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	26,3	13,2	6,2	23,7
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	26,3	12,8	5,8	23,7
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	26,3	12,8	5,8	23,7
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	26,0	13,3	6,3	23,5
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	23,8	19,2	12,2	23,4
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	24,8	17,4	10,5	23,4
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	25,6	14,0	7,1	23,3
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	25,9	12,1	5,0	23,3
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	25,1	15,5	8,5	23,1
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	24,5	16,4	9,4	22,9
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	25,2	12,5	5,6	22,8
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	24,7	15,3	8,4	22,8
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	25,1	11,7	4,6	22,6
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	25,0	12,4	5,5	22,5
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	24,3	15,1	8,2	22,4
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	24,9	12,2	5,1	22,4
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	24,0	15,8	8,9	22,4
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	24,8	12,4	5,5	22,3
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	23,2	17,1	10,1	22,2
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	24,2	13,9	7,0	22,1
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	24,6	11,2	4,2	22,0
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	24,3	11,9	5,0	21,9
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	23,0	16,5	9,5	21,9
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	24,4	11,1	4,1	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beverwijkstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	24,3	10,9	3,9	21,8
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	24,2	10,8	3,8	21,7
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	24,0	11,1	4,2	21,5
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	23,7	12,7	5,8	21,4
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	21,6	17,4	10,5	21,4
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	22,7	14,2	7,3	20,9
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	23,3	11,0	4,0	20,9
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	23,3	11,1	4,2	20,9
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	23,2	11,4	4,5	20,8
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	21,9	15,6	8,6	20,8
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	22,9	12,8	5,9	20,8
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	22,1	14,5	7,6	20,6
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	22,8	11,6	4,7	20,5
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	22,3	13,7	6,8	20,5
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	22,9	10,4	3,5	20,5
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	22,9	10,5	3,6	20,5
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	22,8	10,6	3,7	20,4
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	20,5	16,4	9,5	20,4
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	22,7	10,6	3,7	20,3
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	22,5	10,3	3,4	20,1
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	22,4	10,5	3,5	20,0
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	22,5	9,3	2,4	19,9
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	21,8	12,4	5,4	19,9
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	20,0	15,9	8,9	19,9
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	22,4	9,0	2,1	19,8
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	22,3	8,9	2,0	19,7
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	22,2	8,7	1,8	19,6
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	22,0	9,7	2,8	19,5
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	20,6	14,3	7,3	19,5
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	21,9	8,5	1,6	19,4
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	21,9	8,9	2,0	19,4
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	19,3	15,2	8,3	19,2
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	21,7	8,5	1,6	19,2
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	19,5	14,9	7,9	19,1
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	21,5	8,7	1,7	19,0
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	21,5	8,0	1,1	18,9
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	19,0	14,9	8,0	18,9
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	18,9	14,8	7,9	18,8
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	21,3	8,3	1,3	18,8
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	21,3	7,3	0,3	18,7
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	20,5	11,0	4,0	18,5
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	18,7	14,5	7,5	18,5
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	18,6	14,5	7,5	18,4
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	18,7	14,3	7,3	18,4
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	20,2	11,4	4,5	18,4
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	20,9	7,5	0,6	18,3
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	20,3	9,9	2,9	18,2
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	19,9	11,0	4,1	18,1
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	20,5	7,5	0,6	18,0
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	18,0	13,9	7,0	17,9
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	19,7	10,8	3,8	17,8
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	20,4	7,1	0,2	17,8
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	20,4	6,4	-0,6	17,8
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	20,2	7,6	0,7	17,7
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	20,2	7,3	0,4	17,7
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	19,6	10,3	3,4	17,7
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	17,7	13,5	6,6	17,5
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	17,5	13,5	6,5	17,4
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	19,7	6,4	-0,5	17,2
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	19,7	6,3	-0,6	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Beverwijkstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	19,6	6,8	-0,1	17,1
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	19,1	8,6	1,7	16,9
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	19,3	6,3	-0,6	16,8
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	19,3	6,8	-0,1	16,8
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	19,3	6,4	-0,5	16,8
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	19,2	5,3	-1,7	16,6
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	18,6	8,8	1,8	16,6
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	18,9	5,6	-1,3	16,4
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	18,7	5,8	-1,1	16,2
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	18,1	8,0	1,0	16,0
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	18,5	5,0	-1,9	15,9
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	18,0	4,9	-2,0	15,5
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	15,6	11,5	4,6	15,5
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	17,9	3,8	-3,1	15,3
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	17,6	3,7	-3,2	15,0
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	14,8	10,6	3,7	14,6
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	17,2	3,2	-3,7	14,6
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	16,0	6,5	-0,4	14,0
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	13,4	9,3	2,4	13,3
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	15,3	5,0	-2,0	13,2
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	12,8	8,6	1,7	12,6
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	12,6	8,5	1,5	12,4
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	15,0	1,0	-6,0	12,4
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	11,8	7,7	0,7	11,6
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	11,7	7,6	0,6	11,5
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	13,6	0,0	-7,0	11,0
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	12,3	4,1	-2,8	10,6
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	12,6	-1,3	-8,3	10,0
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	12,1	-1,4	-8,4	9,5
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	11,0	-2,8	-9,8	8,4
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	7,4	3,1	-3,8	7,2
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	9,5	-3,1	-10,0	7,1
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	9,6	-4,2	-11,1	7,0
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	9,0	-3,6	-10,5	6,5
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	7,0	-5,5	-12,3	4,6
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	6,9	-6,5	-13,4	4,3
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	6,6	-5,8	-12,6	4,2
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	4,4	-8,2	-15,1	2,0
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	-2,8	-7,2	-14,0	-3,1
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	-3,6	-8,1	-14,8	-3,9
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	-3,7	-8,1	-14,9	-4,0
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	-4,2	-8,7	-15,4	-4,5
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	-4,3	-8,8	-15,5	-4,6
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	-4,9	-9,4	-16,1	-5,1
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	-5,0	-9,4	-16,2	-5,2
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	-5,2	-9,7	-16,4	-5,5
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	-6,3	-10,8	-17,5	-6,6
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	-7,5	-11,9	-18,7	-7,7
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	-7,6	-12,0	-18,8	-7,8
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	-7,9	-12,3	-19,1	-8,1
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	-7,9	-12,3	-19,1	-8,1
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	-8,1	-12,6	-19,3	-8,4
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	-8,3	-12,7	-19,5	-8,6
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	-9,0	-13,4	-20,2	-9,2
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	-9,1	-13,6	-20,3	-9,4
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	-9,1	-13,6	-20,3	-9,4
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	-9,2	-13,6	-20,4	-9,4
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	-9,5	-14,0	-20,7	-9,8
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	-10,8	-15,2	-22,0	-11,1
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	-11,9	-16,3	-23,1	-12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Beverwijkstraat (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g van 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beverwijkstraat
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	-12,8	-17,3	-24,0	-13,1
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	--	--	--	--
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	--	--	--	--
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	--	--	--	--
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	--	--	--	--
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	--	--	--	--
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	--	--	--	--
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq tototaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ring
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	39,9	35,9	28,9	39,8
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	39,9	35,8	28,8	39,7
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	39,7	35,6	28,6	39,5
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	39,6	35,6	28,6	39,5
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	39,3	35,2	28,2	39,2
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	39,2	35,2	28,2	39,1
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	38,9	34,8	27,9	38,8
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	38,8	34,8	27,8	38,7
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	38,5	34,5	27,5	38,4
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	38,5	34,4	27,4	38,3
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	38,4	34,3	27,3	38,2
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	38,2	34,2	27,2	38,1
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	38,2	34,1	27,1	38,0
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	38,0	33,9	26,9	37,8
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	37,9	33,9	26,9	37,8
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	37,7	33,6	26,6	37,6
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	37,6	33,6	26,6	37,5
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	37,0	33,0	26,0	36,9
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	37,0	33,0	26,0	36,9
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	36,6	32,6	25,6	36,5
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	36,6	32,5	25,5	36,5
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	36,4	32,4	25,4	36,3
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	36,4	32,4	25,3	36,3
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	36,4	32,3	25,3	36,2
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	36,0	31,9	24,9	35,8
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	35,9	31,9	24,9	35,8
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	35,8	31,8	24,8	35,7
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	35,4	31,4	24,4	35,3
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	35,3	31,2	24,2	35,2
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	35,1	31,0	24,0	34,9
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	34,8	30,8	23,8	34,7
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	34,3	30,3	23,3	34,2
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	34,3	30,2	23,2	34,1
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	33,6	29,6	22,6	33,5
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	33,0	29,0	22,0	32,9
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	32,1	28,0	21,0	31,9
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	31,5	27,4	20,5	31,4
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	31,0	26,9	19,9	30,9
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	30,4	26,4	19,4	30,3
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	30,3	26,3	19,3	30,2
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	30,0	25,9	18,9	29,8
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	29,9	25,9	18,9	29,8
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	29,8	25,7	18,7	29,6
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	29,6	25,5	18,5	29,4
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	29,3	25,2	18,3	29,2
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	29,3	25,2	18,2	29,1
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	29,3	25,2	18,2	29,1
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	28,8	24,6	17,7	28,6
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	28,7	24,7	17,7	28,6
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	28,7	24,6	17,6	28,5
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	28,6	24,4	17,5	28,4
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	28,5	24,4	17,4	28,4
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	28,3	24,3	17,3	28,2
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	28,2	24,2	17,2	28,1
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	28,1	24,0	17,0	28,0
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	27,7	23,6	16,6	27,5
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	27,6	23,6	16,5	27,5
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	27,6	23,5	16,5	27,4
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	27,5	23,4	16,5	27,4
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	27,4	23,4	16,4	27,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ring
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	27,1	22,9	16,0	26,9
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	26,7	22,6	15,6	26,6
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	26,7	22,6	15,6	26,5
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	26,7	22,5	15,6	26,5
TK-42c_A	Twée-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	26,5	22,5	15,5	26,4
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	26,4	22,3	15,3	26,2
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	26,2	22,0	15,1	26,0
TK-41c_A	Twée-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	25,9	21,8	14,8	25,7
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	25,5	21,4	14,5	25,4
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	25,4	21,3	14,4	25,3
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	25,4	21,3	14,3	25,2
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	25,1	21,0	14,1	25,0
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	25,1	20,9	14,0	24,9
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	24,7	20,7	13,7	24,6
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	24,7	20,6	13,7	24,6
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	24,6	20,5	13,5	24,5
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	24,3	20,1	13,2	24,1
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	24,1	20,0	13,0	23,9
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	23,9	19,8	12,8	23,7
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	23,8	19,7	12,7	23,7
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	23,8	19,7	12,7	23,6
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	23,6	19,5	12,6	23,5
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	23,5	19,4	12,5	23,4
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	23,4	19,2	12,3	23,2
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	23,4	19,3	12,3	23,2
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	23,3	19,1	12,2	23,1
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	23,2	19,1	12,2	23,1
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	23,2	19,1	12,1	23,0
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	22,9	18,8	11,8	22,7
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	22,9	18,7	11,8	22,7
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	22,7	18,7	11,7	22,6
TK-40c_C	Twée-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	22,6	18,6	11,6	22,5
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	22,4	18,3	11,4	22,3
TK-39c_C	Twée-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	22,1	18,1	11,1	22,0
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	22,1	18,1	11,1	22,0
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	22,1	18,0	11,0	21,9
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	22,1	17,9	11,0	21,9
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	22,1	17,9	11,0	21,9
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	22,0	17,8	10,9	21,8
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	22,0	17,8	10,9	21,8
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	21,9	17,8	10,8	21,7
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	21,8	17,7	10,7	21,6
TK-40c_B	Twée-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	21,7	17,7	10,7	21,6
TK-42b_A	Twée-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	21,6	17,5	10,5	21,4
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	21,5	17,4	10,5	21,4
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	21,5	17,4	10,4	21,3
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	21,5	17,4	10,4	21,3
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	21,4	17,2	10,3	21,2
TK-39c_B	Twée-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	21,3	17,2	10,2	21,1
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	21,3	17,2	10,2	21,1
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	21,1	16,9	10,0	20,9
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	21,0	16,8	9,9	20,8
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	20,9	16,8	9,8	20,7
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	20,9	16,6	9,8	20,7
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	20,7	16,6	9,7	20,6
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	20,8	16,6	9,7	20,6
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	20,8	16,5	9,6	20,6
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	20,6	16,5	9,5	20,5
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	20,6	16,5	9,5	20,4
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	20,4	16,0	9,2	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ring
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	20,1	16,1	9,1	20,0
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	20,0	15,9	8,9	19,9
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	19,9	15,9	8,9	19,8
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	20,0	15,8	8,8	19,8
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	19,9	15,7	8,8	19,7
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	19,7	15,6	8,6	19,5
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	19,6	15,3	8,4	19,4
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	19,3	15,2	8,2	19,1
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	19,3	15,1	8,2	19,1
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	19,2	14,9	8,0	19,0
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	18,9	14,7	7,8	18,7
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	18,7	14,5	7,6	18,5
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	18,7	14,6	7,6	18,5
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	18,6	14,2	7,4	18,3
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	18,4	14,2	7,3	18,2
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	18,3	14,0	7,2	18,1
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	18,2	14,1	7,1	18,0
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	18,2	14,0	7,1	18,0
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	18,1	13,8	7,0	17,9
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	18,1	13,9	7,0	17,9
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	17,9	13,6	6,7	17,7
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	17,9	13,6	6,7	17,7
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	17,8	13,6	6,7	17,6
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	17,8	13,4	6,6	17,5
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	17,7	13,4	6,5	17,5
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	17,6	13,3	6,5	17,4
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	17,4	13,1	6,3	17,2
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	17,3	13,2	6,2	17,2
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	17,3	13,1	6,2	17,2
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	17,3	13,0	6,1	17,1
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	16,9	12,8	5,8	16,8
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	17,0	12,6	5,8	16,7
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	16,9	12,7	5,8	16,7
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	16,8	12,4	5,6	16,5
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	16,8	12,4	5,6	16,5
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	16,6	12,5	5,5	16,4
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	16,6	12,4	5,5	16,4
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	16,6	12,4	5,5	16,4
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	16,5	12,4	5,4	16,4
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	16,6	12,2	5,4	16,3
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	16,4	12,0	5,2	16,1
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	16,3	12,0	5,2	16,1
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	16,2	12,1	5,2	16,1
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	16,2	12,1	5,1	16,1
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	16,2	12,1	5,1	16,1
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	16,1	12,1	5,1	16,0
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	16,1	12,0	5,0	16,0
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	16,1	11,9	5,0	15,9
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	16,0	11,6	4,8	15,7
TK-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	15,9	11,5	4,7	15,7
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	15,8	11,7	4,7	15,6
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	15,9	11,5	4,7	15,6
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	15,8	11,5	4,7	15,6
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	15,7	11,7	4,7	15,6
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	15,7	11,5	4,6	15,5
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	15,6	11,3	4,5	15,4
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	15,6	11,2	4,5	15,4
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	15,6	11,3	4,4	15,4
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	15,6	11,2	4,4	15,3
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	15,4	11,1	4,3	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ring
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	15,4	11,0	4,2	15,2
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	15,3	11,0	4,2	15,1
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	15,2	10,8	4,0	14,9
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	15,1	10,8	4,0	14,9
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	15,1	10,7	3,9	14,9
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	14,9	10,7	3,8	14,7
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	14,8	10,7	3,8	14,7
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	14,9	10,6	3,7	14,6
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	14,7	10,6	3,6	14,5
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	14,7	10,4	3,6	14,5
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	14,7	10,4	3,5	14,5
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	14,5	10,2	3,4	14,3
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	14,5	10,1	3,3	14,3
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	14,4	10,1	3,2	14,2
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	14,2	9,9	3,1	14,0
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	14,2	9,8	3,0	14,0
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	14,2	10,0	3,0	14,0
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	14,2	9,8	3,0	13,9
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	14,2	9,8	3,0	13,9
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	13,8	9,6	2,7	13,7
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	13,9	9,5	2,7	13,7
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	13,8	9,4	2,6	13,6
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	13,7	9,3	2,5	13,4
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	13,6	9,4	2,5	13,4
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	13,5	9,3	2,4	13,3
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	13,5	9,2	2,3	13,3
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	13,5	9,2	2,3	13,3
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	13,5	9,1	2,3	13,3
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	13,1	8,8	2,0	12,9
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	13,1	8,7	1,9	12,9
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	12,9	8,6	1,7	12,7
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	12,8	8,4	1,7	12,6
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	12,8	8,5	1,6	12,6
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	12,7	8,3	1,5	12,4
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	12,6	8,3	1,5	12,4
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	12,6	8,3	1,4	12,3
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	12,5	8,2	1,3	12,3
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	12,5	8,2	1,3	12,3
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	12,4	8,0	1,2	12,1
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	12,3	8,1	1,2	12,1
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	12,3	8,0	1,2	12,1
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	12,3	8,0	1,2	12,1
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	12,2	7,9	1,1	12,0
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	12,1	7,8	1,0	11,9
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	12,1	7,8	0,9	11,9
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	12,1	7,7	0,9	11,8
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	12,1	7,7	0,9	11,8
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	12,1	7,7	0,9	11,8
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	12,0	7,6	0,8	11,7
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	12,0	7,6	0,8	11,7
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	11,9	7,6	0,8	11,7
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	11,9	7,5	0,7	11,6
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	11,8	7,6	0,7	11,6
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	11,8	7,3	0,6	11,5
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	11,7	7,3	0,5	11,5
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	11,6	7,4	0,5	11,5
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	11,6	7,3	0,4	11,4
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	11,6	7,2	0,4	11,4
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	11,6	7,2	0,4	11,3
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	11,5	7,1	0,3	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ring
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	11,4	7,1	0,3	11,2
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	11,4	7,1	0,2	11,2
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	11,4	7,0	0,2	11,2
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	11,3	7,0	0,1	11,1
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	11,2	6,8	0,0	10,9
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	11,1	6,7	-0,1	10,9
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	11,0	6,6	-0,2	10,8
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	10,9	6,6	-0,3	10,7
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	10,9	6,6	-0,3	10,7
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	10,6	6,3	-0,5	10,4
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	10,6	6,3	-0,6	10,4
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	10,6	6,2	-0,6	10,4
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	10,5	6,2	-0,6	10,3
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	10,5	6,1	-0,7	10,3
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	10,5	6,2	-0,7	10,3
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	10,5	6,2	-0,7	10,3
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	10,5	6,1	-0,7	10,3
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	10,5	6,1	-0,7	10,2
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	10,3	5,9	-0,9	10,1
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	10,3	5,9	-0,9	10,1
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	10,3	5,9	-0,9	10,0
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	10,2	5,9	-1,0	10,0
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	10,2	5,9	-1,0	10,0
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	10,2	5,8	-1,0	9,9
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	10,1	5,7	-1,1	9,9
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	9,9	5,6	-1,2	9,7
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	9,9	5,5	-1,3	9,6
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	9,7	5,2	-1,5	9,4
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	9,4	5,1	-1,8	9,2
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	9,3	5,0	-1,9	9,0
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	9,0	4,7	-2,1	8,8
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	8,9	4,5	-2,3	8,6
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	8,8	4,4	-2,4	8,6
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	8,7	4,3	-2,5	8,5
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	8,7	4,3	-2,5	8,4
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	8,4	4,0	-2,8	8,2
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	8,3	4,0	-2,9	8,1
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	8,2	3,7	-3,0	7,9
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	7,8	3,4	-3,4	7,5
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	7,3	3,0	-3,8	7,1
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	6,8	2,4	-4,4	6,5
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	4,7	0,4	-6,4	4,5
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	2,6	-1,8	-8,6	2,4
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	2,0	-2,5	-9,3	1,7
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	1,1	-3,2	-10,1	0,9
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	--	--	--	--
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	--	--	--	--
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	--	--	--	--
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	--	--	--	--
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	--	--	--	--
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	--	--	--	--
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	--	--	--	--
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	--	--	--	--
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	--	--	--	--
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	--	--	--	--
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	--	--	--	--
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	--	--	--	--
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	--	--	--	--
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	--	--	--	--
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Ring (30 km/uur), excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ring
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	--	--	--	--
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	--	--	--	--
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	--	--	--	--
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	--	--	--	--
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	--	--	--	--
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	--	--	--	--
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	--	--	--	--
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	44,5	40,4	28,4	43,5
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	44,3	40,3	28,3	43,3
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	44,3	40,2	28,2	43,2
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	44,2	40,1	28,2	43,2
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	44,0	40,0	28,0	43,0
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	44,0	39,9	27,9	42,9
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	43,9	39,8	27,8	42,9
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	43,9	39,8	27,8	42,8
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	43,8	39,7	27,7	42,7
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	43,7	39,6	27,6	42,6
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	43,7	39,6	27,6	42,6
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	43,6	39,5	27,5	42,5
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	43,5	39,4	27,4	42,4
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	43,4	39,4	27,4	42,4
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	43,0	38,9	26,9	41,9
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	42,9	38,8	26,8	41,8
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	42,8	38,7	26,8	41,8
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	42,7	38,6	26,7	41,7
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	42,7	38,6	26,6	41,7
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	42,2	38,2	26,2	41,2
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	42,1	38,1	26,1	41,1
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	42,0	38,0	26,0	41,0
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	42,0	37,9	25,9	41,0
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	42,0	37,9	25,9	41,0
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	42,0	37,9	25,9	40,9
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	41,9	37,9	25,9	40,9
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	41,9	37,9	25,9	40,9
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	41,8	37,8	25,8	40,8
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	41,8	37,7	25,7	40,8
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	41,7	37,7	25,7	40,7
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	41,7	37,6	25,6	40,7
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	41,6	37,5	25,5	40,6
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	41,6	37,5	25,5	40,5
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	41,6	37,5	25,5	40,5
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	41,5	37,5	25,5	40,5
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	41,5	37,4	25,5	40,5
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	41,5	37,4	25,4	40,5
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	41,5	37,4	25,4	40,5
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	41,5	37,4	25,4	40,4
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	41,4	37,3	25,3	40,4
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	41,3	37,3	25,3	40,3
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	41,3	37,3	25,3	40,3
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	41,3	37,2	25,2	40,2
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	41,2	37,1	25,2	40,2
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	41,2	37,1	25,1	40,2
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	41,2	37,1	25,1	40,2
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	41,2	37,1	25,1	40,1
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	41,1	37,1	25,1	40,1
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	41,1	37,0	25,1	40,1
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	41,1	37,0	25,1	40,1
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	41,0	36,9	25,0	40,0
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	41,0	36,9	24,9	39,9
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	40,3	36,2	24,2	39,2
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	40,1	36,1	24,1	39,1
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	39,8	35,8	23,8	38,8
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	39,8	35,7	23,7	38,7
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	39,8	35,7	23,7	38,7
Tk-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	39,8	35,7	23,7	38,7
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	39,8	35,7	23,7	38,7
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	39,7	35,6	23,7	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	39,7	35,6	23,7	38,7
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	39,7	35,6	23,6	38,7
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	39,6	35,5	23,5	38,6
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	39,6	35,5	23,5	38,5
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	39,5	35,5	23,5	38,5
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	39,4	35,4	23,4	38,4
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	39,4	35,3	23,3	38,3
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	39,3	35,3	23,3	38,3
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	39,2	35,1	23,2	38,2
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	39,1	35,0	23,0	38,0
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	39,0	35,0	23,0	38,0
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	39,0	34,9	22,9	37,9
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	38,9	34,8	22,9	37,9
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	38,9	34,8	22,8	37,9
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	38,9	34,8	22,8	37,9
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	38,8	34,8	22,8	37,8
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	38,8	34,7	22,8	37,8
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	38,8	34,7	22,7	37,8
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	38,8	34,7	22,7	37,7
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	38,7	34,7	22,7	37,7
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	38,7	34,6	22,7	37,7
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	38,5	34,5	22,5	37,5
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	38,4	34,4	22,4	37,4
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	38,2	34,2	22,2	37,2
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	38,2	34,1	22,1	37,1
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	38,1	34,1	22,1	37,1
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	38,0	34,0	22,0	37,0
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	38,0	33,9	21,9	36,9
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	37,9	33,9	21,9	36,9
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	37,9	33,9	21,8	36,9
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	37,9	33,8	21,8	36,9
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	37,8	33,8	21,8	36,8
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	37,6	33,6	21,6	36,6
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	37,6	33,5	21,5	36,6
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	37,6	33,5	21,5	36,6
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	37,5	33,5	21,5	36,5
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	37,5	33,4	21,4	36,4
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	37,4	33,4	21,4	36,4
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	37,4	33,3	21,3	36,4
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	37,2	33,2	21,2	36,2
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	37,2	33,1	21,1	36,1
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	37,1	33,1	21,1	36,1
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	37,1	33,0	21,0	36,1
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	37,0	33,0	21,0	36,0
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	36,8	32,7	20,7	35,7
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	36,8	32,7	20,7	35,7
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	36,7	32,6	20,7	35,7
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	36,7	32,6	20,7	35,7
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	36,7	32,6	20,6	35,7
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	36,6	32,5	20,5	35,6
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	36,5	32,5	20,5	35,5
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	36,5	32,4	20,4	35,4
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	36,4	32,4	20,4	35,4
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	36,3	32,3	20,3	35,3
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	36,1	32,1	20,1	35,1
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	36,1	32,0	20,0	35,1
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	36,0	32,0	20,0	35,0
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	36,0	32,0	20,0	35,0
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	36,0	31,9	19,9	34,9
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	35,9	31,9	19,9	34,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	35,9	31,8	19,9	34,9
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	35,9	31,8	19,8	34,8
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	35,8	31,7	19,7	34,8
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	35,8	31,7	19,7	34,7
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	35,7	31,7	19,7	34,7
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	35,7	31,7	19,7	34,7
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	35,6	31,5	19,5	34,6
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	35,6	31,5	19,5	34,5
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	35,5	31,4	19,4	34,5
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	35,4	31,3	19,3	34,4
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	35,4	31,3	19,3	34,3
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	35,3	31,2	19,3	34,3
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	35,2	31,2	19,2	34,2
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	35,2	31,2	19,2	34,2
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	35,1	31,1	19,1	34,1
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	35,0	31,0	19,0	34,0
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	34,9	30,8	18,8	33,9
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	34,9	30,8	18,8	33,9
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	34,8	30,7	18,7	33,7
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	34,7	30,6	18,6	33,6
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	34,6	30,5	18,6	33,6
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	34,5	30,4	18,4	33,4
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	34,5	30,4	18,4	33,4
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	34,4	30,3	18,3	33,4
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	34,4	30,3	18,3	33,3
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	34,3	30,2	18,3	33,3
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	33,9	29,8	17,8	32,8
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	33,9	29,8	17,8	32,8
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	33,9	29,8	17,8	32,8
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	33,8	29,7	17,7	32,8
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	33,7	29,6	17,6	32,7
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	33,6	29,6	17,6	32,6
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	33,6	29,6	17,6	32,6
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	33,6	29,5	17,5	32,5
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	33,3	29,2	17,2	32,2
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	33,3	29,2	17,2	32,2
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	33,2	29,1	17,1	32,2
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	33,2	29,1	17,1	32,2
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	33,0	29,0	17,0	32,0
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	33,0	29,0	17,0	32,0
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	33,0	28,9	16,9	32,0
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	33,0	28,9	16,9	31,9
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	32,9	28,8	16,8	31,9
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	32,9	28,8	16,8	31,8
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	32,8	28,8	16,8	31,8
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	32,8	28,8	16,8	31,8
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	32,7	28,7	16,7	31,7
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	32,6	28,6	16,6	31,6
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	32,5	28,4	16,4	31,5
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	32,5	28,4	16,4	31,5
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	32,4	28,4	16,4	31,4
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	32,3	28,2	16,2	31,3
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	32,2	28,2	16,2	31,2
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	31,6	27,5	15,5	30,5
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	31,5	27,5	15,5	30,5
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	31,5	27,5	15,5	30,5
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	31,5	27,4	15,4	30,5
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	31,3	27,3	15,3	30,3
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	31,2	27,1	15,1	30,2
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	31,0	27,0	15,0	30,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	31,0	27,0	15,0	30,0
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	31,0	26,9	14,9	30,0
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	31,0	26,9	14,9	30,0
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	30,9	26,8	14,8	29,8
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	30,8	26,8	14,8	29,8
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	30,7	26,6	14,6	29,6
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	30,4	26,3	14,3	29,4
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	30,4	26,3	14,3	29,4
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	29,9	25,9	13,8	28,9
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	29,7	25,7	13,7	28,7
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	29,7	25,6	13,6	28,6
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	29,6	25,6	13,6	28,6
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	29,5	25,5	13,5	28,5
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	29,2	25,2	13,1	28,2
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	28,8	24,8	12,8	27,8
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	28,6	24,5	12,5	27,5
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	28,5	24,4	12,4	27,4
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	28,3	24,3	12,3	27,3
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	27,7	23,6	11,6	26,7
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	27,5	23,5	11,5	26,5
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	27,5	23,5	11,5	26,5
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	27,2	23,2	11,2	26,2
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	26,9	22,8	10,9	25,9
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	26,8	22,8	10,8	25,8
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	26,8	22,7	10,8	25,8
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	26,8	22,7	10,7	25,8
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	26,8	22,7	10,7	25,7
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	26,3	22,2	10,2	25,2
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	26,0	22,0	10,0	25,0
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	25,9	21,8	9,8	24,8
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	25,8	21,8	9,8	24,8
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	25,5	21,5	9,5	24,5
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	25,4	21,4	9,3	24,4
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	25,2	21,1	9,1	24,1
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	24,8	20,8	8,8	23,8
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	24,8	20,7	8,7	23,8
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	24,7	20,6	8,6	23,6
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	24,5	20,5	8,5	23,5
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	24,2	20,1	8,1	23,2
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	23,9	19,8	7,8	22,8
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	23,1	19,0	7,0	22,0
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	22,9	18,9	6,9	21,9
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	22,9	18,9	6,9	21,9
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	22,2	18,1	6,1	21,1
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	21,2	17,2	5,2	20,2
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	20,7	16,7	4,7	19,7
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	20,2	16,1	4,2	19,2
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	20,2	16,1	4,1	19,1
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	19,9	15,8	3,9	18,9
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	18,9	14,8	2,9	17,9
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	18,9	14,8	2,8	17,8
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	18,3	14,2	2,2	17,3
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	18,2	14,1	2,2	17,2
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	17,1	13,0	1,0	16,1
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	17,0	12,9	0,9	16,0
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	16,0	11,9	-0,1	15,0
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	15,2	11,2	-0,8	14,2
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	14,9	10,8	-1,2	13,9
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	13,9	9,9	-2,1	12,9
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	13,3	9,2	-2,8	12,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	12,6	8,5	-3,4	11,6
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	12,3	8,2	-3,8	11,2
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	12,2	8,1	-3,9	11,1
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	10,7	6,6	-5,4	9,6
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	10,6	6,5	-5,5	9,5
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	10,4	6,3	-5,7	9,4
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	9,7	5,6	-6,4	8,6
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	9,4	5,3	-6,6	8,4
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	9,4	5,3	-6,7	8,3
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	9,2	5,1	-6,8	8,2
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	8,6	4,6	-7,4	7,6
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	8,2	4,1	-7,9	7,1
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	8,0	3,9	-8,1	6,9
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	6,6	2,6	-9,4	5,6
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	1,3	-3,0	-14,9	0,2
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	1,1	-3,1	-15,0	0,1
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	0,9	-3,3	-15,2	-0,2
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	0,6	-3,7	-15,6	-0,5
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	0,3	-4,1	-15,9	-0,8
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	-0,3	-4,7	-16,5	-1,4
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	-1,5	-5,6	-17,6	-2,5
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	-1,4	-5,8	-17,6	-2,6
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	-2,0	-6,4	-18,2	-3,2
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	-2,0	-6,5	-18,3	-3,2
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	-2,3	-6,4	-18,4	-3,3
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	-2,4	-6,8	-18,6	-3,5
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	-2,6	-7,0	-18,8	-3,7
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	-2,7	-7,1	-18,9	-3,8
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	-2,7	-7,0	-18,9	-3,8
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	-3,2	-7,6	-19,4	-4,3
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	-3,2	-7,6	-19,4	-4,3
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	-3,2	-7,7	-19,5	-4,4
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	-3,8	-8,1	-20,0	-4,9
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	-4,1	-8,4	-20,2	-5,2
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	-5,0	-9,4	-21,2	-6,1
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	-5,9	-10,3	-22,1	-7,1
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	-6,5	-11,0	-22,7	-7,7
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	-6,9	-11,3	-23,1	-8,0
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	-7,4	-11,8	-23,6	-8,6
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	-7,4	-11,9	-23,6	-8,6
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	-7,7	-12,1	-23,9	-8,8
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	-7,7	-12,1	-23,9	-8,8
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	-8,1	-12,5	-24,3	-9,2
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	-8,5	-13,0	-24,7	-9,6
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	-8,6	-13,0	-24,8	-9,7
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	-9,0	-13,5	-25,2	-10,2
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	-9,4	-13,9	-25,6	-10,6
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	-9,5	-13,8	-25,7	-10,6
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	-9,6	-14,0	-25,8	-10,7
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	-9,7	-14,1	-25,9	-10,9
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	-9,9	-14,3	-26,1	-11,0
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	-10,2	-14,6	-26,4	-11,3
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	-11,2	-15,6	-27,4	-12,4
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	-11,6	-16,1	-27,9	-12,8
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	-11,8	-16,2	-28,0	-12,9
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	-12,4	-16,8	-28,6	-13,5
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	-13,2	-17,7	-29,4	-14,4
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	-14,7	-19,2	-30,9	-15,9
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	--	--	--	--
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Adromi B.V.

Lden - weg binnen plangebied (30 km/uur), incl. aftrek ex. art. 110g 5 dB

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Weg plangebied
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	--	--	--	--
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	--	--	--	--
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	--	--	--	--
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	--	--	--	--
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	--	--	--	--
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	--	--	--	--
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	--	--	--	--
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-12b_C	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	7,50	57,4	52,9	46,0	57,1
EW-12b_B	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	4,50	57,0	52,6	45,6	56,7
EW-12b_A	Eengezinswoning	79209,98	426497,58	1,50	55,7	51,6	44,6	55,5
EW-12a_C	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	7,50	54,8	50,9	43,9	54,7
EW-12a_B	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	4,50	54,6	50,8	43,7	54,6
SW-25c_B	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	4,50	55,4	46,8	39,9	53,7
EW-12a_A	Eengezinswoning	79212,75	426492,83	1,50	53,6	49,8	42,7	53,5
EW-13a_C	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	7,50	53,6	49,7	42,7	53,5
EW-13a_B	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	4,50	53,5	49,7	42,6	53,5
SW-26b_B	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	4,50	55,1	46,7	39,7	53,4
SW-27b_B	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	4,50	54,5	46,4	39,4	52,8
EW-14a_C	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	7,50	52,8	49,0	42,0	52,8
EW-14a_B	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	4,50	52,8	48,9	41,9	52,7
EW-15a_C	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	7,50	52,6	48,7	41,9	52,6
EW-11b_C	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	7,50	52,6	48,6	41,9	52,6
SW-25c_A	Seniorenwoning	79161,45	426485,07	1,50	54,1	46,2	39,2	52,5
SW-28c_B	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	4,50	53,9	46,3	39,4	52,4
EW-13a_A	Eengezinswoning	79210,49	426488,82	1,50	52,4	48,6	41,5	52,4
EW-15a_B	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	4,50	52,4	48,5	41,6	52,4
SW-26b_A	Seniorenwoning	79156,20	426480,89	1,50	53,8	46,2	39,2	52,3
EW-13b_C	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	7,50	53,2	46,3	40,7	52,2
EW-13b_B	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	4,50	53,2	46,1	40,4	52,1
EW-14b_C	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	7,50	53,0	46,4	40,7	52,1
EW-12c_C	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	7,50	53,2	45,6	40,4	52,0
EW-16a_C	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	7,50	51,9	48,0	41,2	51,9
EW-15b_C	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	7,50	52,6	46,4	40,6	51,8
EW-12c_B	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	4,50	53,1	45,4	39,8	51,8
SW-27b_A	Seniorenwoning	79150,63	426476,46	1,50	53,2	45,9	39,0	51,8
EW-16a_B	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	4,50	51,8	47,9	41,0	51,7
SW-25b_B	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	4,50	53,3	45,2	38,8	51,7
EW-14a_A	Eengezinswoning	79208,08	426484,58	1,50	51,7	47,8	40,8	51,6
EW-17a_C	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	7,50	51,5	47,6	40,7	51,5
SW-28c_A	Seniorenwoning	79145,11	426472,07	1,50	52,7	45,8	38,9	51,4
EW-11b_B	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	4,50	51,4	47,4	40,6	51,4
EW-14b_B	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	4,50	52,3	45,4	39,9	51,3
EW-16b_C	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	7,50	52,1	45,7	40,1	51,3
EW-17a_B	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	4,50	51,3	47,4	40,4	51,3
EW-11c_C	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	7,50	51,2	47,0	40,3	51,1
EW-17b_C	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	7,50	51,7	45,2	39,7	50,9
EW-18a_C	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	7,50	50,9	47,0	40,1	50,8
EW-10b_C	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	7,50	50,7	46,8	40,0	50,7
EW-15a_A	Eengezinswoning	79205,76	426480,50	1,50	50,7	46,8	39,8	50,7
EW-18a_B	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	4,50	50,7	46,8	39,8	50,6
EW-15b_B	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	4,50	51,5	45,0	39,2	50,6
EW-18b_C	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	7,50	51,5	44,9	39,2	50,6
EW-19a_C	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	7,50	50,6	46,7	39,7	50,6
EW-16a_A	Eengezinswoning	79203,33	426476,21	1,50	50,4	46,5	39,7	50,4
EW-19a_B	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	4,50	50,4	46,5	39,4	50,3
EW-09b_C	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	7,50	50,2	46,3	39,6	50,2
EW-19b_C	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	7,50	51,2	44,3	38,6	50,2
EW-22a_B	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	4,50	50,3	46,2	39,3	50,1
EW-20a_C	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	7,50	50,2	46,3	39,2	50,1
EW-22a_A	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	1,50	50,2	46,2	39,2	50,1
EW-17a_A	Eengezinswoning	79201,04	426472,17	1,50	50,1	46,2	39,2	50,1
EW-23a_B	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	4,50	50,1	46,0	39,0	49,9
EW-08b_C	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	7,50	49,9	46,0	39,2	49,9
EW-20a_B	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	4,50	50,0	46,0	39,0	49,9
EW-11c_B	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	4,50	50,0	45,9	38,9	49,9
EW-23a_A	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	1,50	50,0	45,9	38,9	49,8
EW-20b_C	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	7,50	50,9	44,1	38,1	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-11b_A	Eengezinswoning	79251,40	426466,71	1,50	49,8	45,8	39,2	49,8
EW-24a_A	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	1,50	49,9	45,9	38,9	49,8
EW-21a_C	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	7,50	49,8	45,9	38,9	49,8
EW-16b_B	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	4,50	50,5	44,2	38,6	49,7
EW-24a_B	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	4,50	49,8	45,8	38,8	49,7
EW-22a_C	Eengezinswoning	79192,47	426444,56	7,50	49,7	45,7	38,8	49,6
EW-10b_B	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	4,50	49,7	45,7	38,7	49,6
EW-21a_B	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	4,50	49,6	45,7	38,6	49,5
EW-23a_C	Eengezinswoning	79189,72	426439,71	7,50	49,5	45,5	38,6	49,4
EW-18a_A	Eengezinswoning	79198,70	426468,05	1,50	49,4	45,4	38,4	49,3
EW-24a_C	Eengezinswoning	79186,86	426434,67	7,50	49,3	45,3	38,3	49,2
EW-19a_A	Eengezinswoning	79196,08	426463,44	1,50	49,2	45,3	38,3	49,1
EW-13b_A	Eengezinswoning	79202,35	426493,38	1,50	50,4	42,7	37,1	49,1
EW-21c_C	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	7,50	50,1	43,4	37,4	49,1
EW-22b_C	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	7,50	49,1	45,1	38,1	49,0
EW-07b_C	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	7,50	49,1	45,1	38,2	49,0
EW-09b_B	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	4,50	49,1	45,2	38,2	49,0
EW-17b_B	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	4,50	49,7	43,4	38,0	49,0
EW-20a_A	Eengezinswoning	79193,86	426459,52	1,50	49,0	45,0	38,0	48,9
EW-06b_C	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	7,50	48,8	44,9	38,0	48,8
EW-18b_B	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	4,50	49,5	43,2	37,6	48,7
SW-25b_A	Seniorenwoning	79168,15	426482,25	1,50	50,5	41,6	34,8	48,7
EW-14b_A	Eengezinswoning	79199,92	426489,10	1,50	49,2	43,2	37,7	48,6
EW-08b_B	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	4,50	48,6	44,7	37,7	48,6
EW-22b_B	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	4,50	48,6	44,7	37,7	48,5
EW-05b_C	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	7,50	48,5	44,6	37,8	48,5
EW-21a_A	Eengezinswoning	79191,27	426454,95	1,50	48,6	44,6	37,6	48,5
EW-11a_C	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	7,50	48,5	44,5	37,8	48,5
EW-19b_B	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	4,50	49,3	42,6	36,9	48,3
EW-10b_A	Eengezinswoning	79242,10	426463,35	1,50	48,3	44,4	37,8	48,3
TK-30c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	4,50	49,4	42,6	36,1	48,2
EW-24b_A	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	1,50	48,4	44,1	37,1	48,2
TK-31c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	4,50	49,2	42,7	36,3	48,1
EW-10a_C	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	7,50	48,2	44,2	37,5	48,1
EW-24b_B	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	4,50	48,4	44,0	37,0	48,1
EW-04b_C	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	7,50	48,1	44,1	37,2	48,1
EW-11c_A	Eengezinswoning	79245,30	426467,35	1,50	48,2	44,2	37,1	48,0
EW-02b_C	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	7,50	48,2	44,1	37,1	48,0
EW-03b_C	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	7,50	48,1	44,1	37,1	48,0
EW-01c_C	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	7,50	48,2	43,9	37,0	48,0
TK-29c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	4,50	49,1	42,5	35,7	48,0
SW-28b_B	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	4,50	48,4	43,6	36,8	47,9
TK-32c_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	4,50	48,9	42,6	36,0	47,9
EW-24b_C	Eengezinswoning	79181,68	426434,27	7,50	48,1	43,5	36,6	47,7
EW-08a_C	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	7,50	47,7	43,9	37,1	47,7
SW-28b_A	Seniorenwoning	79146,37	426464,37	1,50	48,0	43,5	36,5	47,7
EW-07b_B	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	4,50	47,6	43,6	36,7	47,5
EW-20b_B	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	4,50	48,6	41,7	35,6	47,5
EW-22b_A	Eengezinswoning	79189,87	426448,95	1,50	47,5	43,6	36,5	47,4
EW-09a_C	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	7,50	47,4	43,5	36,8	47,4
EW-06b_B	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	4,50	47,3	43,4	36,5	47,2
TK-30c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79121,11	426450,98	1,50	48,5	41,5	34,8	47,2
EW-12c_A	Eengezinswoning	79204,71	426497,55	1,50	49,0	39,8	33,2	47,2
EW-24c_C	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	7,50	47,7	42,6	36,1	47,2
EW-11a_B	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	4,50	47,2	43,2	36,2	47,1
EW-10a_B	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	4,50	47,1	43,1	36,3	47,0
EW-34b_C	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	7,50	47,4	42,4	35,8	46,9
EW-33c_C	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	7,50	47,6	42,1	35,4	46,9
EW-05b_B	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	4,50	46,8	42,9	36,2	46,9
TK-32c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79133,61	426436,64	1,50	47,7	41,7	35,0	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-01c_B	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	4,50	46,9	42,7	35,7	46,7
EW-08a_B	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	4,50	46,7	42,9	35,9	46,7
EW-07a_C	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	7,50	46,5	42,7	36,1	46,6
EW-35c_C	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	7,50	47,0	42,3	35,5	46,6
EW-23b_C	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	7,50	47,2	41,6	35,5	46,6
TK-29c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79117,26	426456,73	1,50	47,6	41,3	34,5	46,6
EW-21c_B	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	4,50	47,7	40,7	34,4	46,5
EW-15b_A	Eengezinswoning	79197,59	426485,01	1,50	47,3	41,2	35,0	46,5
EW-02b_B	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	4,50	46,6	42,6	35,5	46,5
EW-09a_B	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	4,50	46,4	42,6	35,7	46,4
EW-03b_B	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	4,50	46,4	42,5	35,5	46,4
EW-04b_B	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	4,50	46,4	42,4	35,5	46,3
EW-33c_B	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	4,50	46,9	41,6	34,8	46,2
TK-31c_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79128,86	426441,45	1,50	46,7	41,5	35,0	46,2
EW-38c_C	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	7,50	46,2	42,1	35,3	46,1
SW-28a_B	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	4,50	46,3	41,6	35,4	46,1
TK-29b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	4,50	47,2	40,5	33,8	46,1
EW-34b_B	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	4,50	46,5	41,6	34,8	46,0
EW-36c_C	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	7,50	46,2	41,9	35,1	46,0
EW-06a_C	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	7,50	46,0	42,2	35,3	46,0
SW-25a_B	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	4,50	46,3	41,1	35,2	46,0
EW-37b_C	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	7,50	46,1	41,9	35,0	45,9
EW-08b_A	Eengezinswoning	79236,09	426455,81	1,50	45,8	41,9	34,9	45,8
EW-09b_A	Eengezinswoning	79239,03	426459,49	1,50	45,8	41,9	34,9	45,7
EW-05a_C	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	7,50	45,6	41,9	34,9	45,7
EW-24c_B	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	4,50	46,1	41,2	34,3	45,6
EW-35c_B	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	4,50	46,0	41,3	34,4	45,6
EW-07a_B	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	4,50	45,6	41,8	34,8	45,6
EW-33c_A	Eengezinswoning	79141,76	426428,01	1,50	46,1	41,1	34,2	45,6
SW-26a_B	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	4,50	45,9	40,8	34,9	45,6
TK-44b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	7,50	45,6	41,7	34,7	45,5
TK-31b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	4,50	47,0	39,2	32,7	45,5
EW-16b_A	Eengezinswoning	79195,21	426480,81	1,50	46,1	40,2	34,4	45,4
SW-27a_B	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	4,50	45,7	40,7	34,8	45,4
EW-06a_B	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	4,50	45,3	41,5	34,5	45,3
EW-38c_B	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	4,50	45,3	41,2	34,3	45,2
EW-10a_A	Eengezinswoning	79249,38	426457,53	1,50	45,2	41,3	34,4	45,1
EW-04a_C	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	7,50	45,1	41,3	34,4	45,1
EW-37b_B	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	4,50	45,2	41,1	34,2	45,1
EW-36c_B	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	4,50	45,2	41,0	34,1	45,0
EW-11a_A	Eengezinswoning	79252,39	426461,31	1,50	45,2	41,2	34,1	45,0
EW-05a_B	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	4,50	45,0	41,2	34,2	45,0
EW-34b_A	Eengezinswoning	79145,80	426424,28	1,50	45,2	40,5	33,6	44,8
EW-03a_C	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	7,50	44,7	40,9	33,9	44,7
EW-08a_A	Eengezinswoning	79243,00	426449,53	1,50	44,7	40,9	33,9	44,7
TK-29b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79111,67	426456,72	1,50	46,1	38,6	32,1	44,7
EW-33b_C	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	7,50	46,1	38,4	31,8	44,6
EW-23b_B	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	4,50	45,1	39,8	33,2	44,5
TK-44b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	4,50	44,6	40,6	33,6	44,5
EW-04a_B	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	4,50	44,5	40,7	33,7	44,5
EW-17b_A	Eengezinswoning	79192,97	426476,86	1,50	44,8	39,2	33,9	44,4
EW-02a_C	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	7,50	44,4	40,6	33,6	44,4
EW-09a_A	Eengezinswoning	79246,31	426453,68	1,50	44,4	40,6	33,6	44,4
EW-22c_C	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	7,50	45,4	38,7	32,0	44,2
EW-03a_B	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	4,50	44,0	40,3	33,3	44,0
TK-44a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	7,50	44,2	40,1	33,2	44,0
EW-01a_C	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	7,50	44,0	40,2	33,2	44,0
EW-24c_A	Eengezinswoning	79178,88	426439,49	1,50	44,3	39,7	32,8	44,0
EW-38c_A	Eengezinswoning	79167,48	426409,26	1,50	44,0	40,0	33,1	43,9
EW-35c_A	Eengezinswoning	79149,88	426420,53	1,50	43,9	39,8	32,9	43,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-33b_B	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	4,50	45,0	37,7	31,1	43,7
EW-02a_B	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	4,50	43,7	39,9	32,9	43,7
EW-21b_C	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	7,50	44,1	39,3	32,5	43,7
EW-07a_A	Eengezinswoning	79239,85	426445,58	1,50	43,5	39,7	32,7	43,5
EW-37b_A	Eengezinswoning	79162,32	426412,20	1,50	43,5	39,4	32,6	43,4
SW-28a_A	Seniorenwoning	79152,51	426462,73	1,50	43,5	39,3	32,6	43,4
TK-44a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	4,50	43,5	39,4	32,4	43,3
EW-18b_A	Eengezinswoning	79190,47	426472,47	1,50	44,1	37,9	32,0	43,3
TK-43a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	7,50	43,4	39,3	32,4	43,3
EW-06a_A	Eengezinswoning	79236,57	426441,48	1,50	43,3	39,5	32,5	43,3
EW-21b_B	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	4,50	43,6	38,9	32,0	43,2
EW-01a_B	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	4,50	43,1	39,4	32,4	43,1
EW-07b_A	Eengezinswoning	79232,78	426451,67	1,50	43,1	39,2	32,2	43,1
EW-33b_A	Eengezinswoning	79136,55	426426,85	1,50	44,1	37,4	30,7	43,0
EW-05a_A	Eengezinswoning	79233,38	426437,48	1,50	42,9	39,1	32,1	42,9
EW-01c_A	Eengezinswoning	79211,30	426426,45	1,50	43,2	38,7	31,8	42,9
EW-19b_A	Eengezinswoning	79188,20	426468,46	1,50	43,8	37,2	31,2	42,9
EW-22c_B	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	4,50	43,8	37,6	30,9	42,8
EW-38b_C	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	7,50	42,8	38,9	31,9	42,8
EW-01b_C	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	7,50	43,1	38,5	31,6	42,7
EW-21c_A	Eengezinswoning	79183,40	426459,98	1,50	44,2	36,5	29,8	42,7
EW-36c_A	Eengezinswoning	79157,76	426414,79	1,50	42,6	38,4	31,6	42,4
EW-01b_B	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	4,50	42,7	38,2	31,3	42,4
TK-43a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	4,50	42,5	38,5	31,5	42,4
EW-04a_A	Eengezinswoning	79229,06	426433,76	1,50	42,4	38,6	31,6	42,4
EW-23b_A	Eengezinswoning	79181,53	426444,16	1,50	42,8	37,8	31,2	42,4
EW-38b_A	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	1,50	42,2	38,3	31,3	42,2
TK-44b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,26	426396,52	1,50	42,2	38,2	31,3	42,1
TK-44a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79192,01	426396,38	1,50	42,2	38,2	31,2	42,1
EW-38b_B	Eengezinswoning	79167,68	426404,09	4,50	42,2	38,2	31,2	42,1
EW-20b_A	Eengezinswoning	79185,85	426464,30	1,50	43,2	36,3	29,9	42,1
TK-30b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	4,50	42,0	37,6	31,7	42,0
EW-03a_A	Eengezinswoning	79225,61	426429,53	1,50	41,9	38,2	31,1	41,9
TK-42a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	7,50	42,0	38,0	31,1	41,9
EW-21b_A	Eengezinswoning	79186,34	426455,31	1,50	42,2	37,8	30,9	41,9
TK-44c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	7,50	41,9	38,1	31,2	41,9
EW-06b_A	Eengezinswoning	79229,43	426447,47	1,50	41,9	37,8	31,0	41,8
TK-43c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	7,50	41,6	37,9	30,9	41,6
TK-41a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	7,50	41,7	37,6	30,9	41,6
EW-02a_A	Eengezinswoning	79222,19	426425,24	1,50	41,6	37,8	30,8	41,6
EW-01b_A	Eengezinswoning	79213,01	426420,95	1,50	41,7	37,3	30,4	41,4
SW-27a_A	Seniorenwoning	79157,89	426467,02	1,50	41,6	37,1	30,5	41,4
TK-29a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	4,50	41,6	36,9	30,0	41,2
EW-01a_A	Eengezinswoning	79218,63	426420,69	1,50	41,2	37,4	30,4	41,2
SW-25a_A	Seniorenwoning	79168,85	426475,74	1,50	41,9	36,2	29,6	41,2
EW-36b_C	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	7,50	41,4	36,6	30,0	41,0
EW-03b_A	Eengezinswoning	79218,43	426435,48	1,50	41,2	37,0	30,2	41,0
TK-31b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79123,35	426441,34	1,50	42,6	34,5	27,8	41,0
SW-26a_A	Seniorenwoning	79163,34	426471,36	1,50	41,2	36,7	30,2	41,0
EW-35b_C	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	7,50	41,0	37,1	30,1	40,9
EW-02b_A	Eengezinswoning	79215,03	426431,22	1,50	41,0	36,9	30,0	40,9
TK-40a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	7,50	41,1	36,8	29,9	40,9
TK-32b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	1,50	41,1	36,8	29,9	40,8
TK-44c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	4,50	40,7	37,0	30,0	40,7
TK-42a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	4,50	40,8	36,9	29,9	40,7
EW-04b_A	Eengezinswoning	79221,89	426439,94	1,50	40,8	36,7	29,9	40,7
EW-05b_A	Eengezinswoning	79226,05	426443,24	1,50	40,8	36,6	29,9	40,7
TK-32b_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79132,19	426431,13	4,50	40,9	36,5	29,6	40,6
TK-42b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	7,50	40,7	36,7	29,9	40,6
TK-43c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	4,50	40,6	36,8	29,8	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TK-43a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79188,99	426391,05	1,50	40,7	36,7	29,7	40,6
TK-42c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	7,50	40,5	36,7	29,9	40,5
TK-41c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	7,50	40,2	36,5	29,8	40,3
TK-30a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	4,50	40,8	35,5	28,6	40,1
EW-22c_A	Eengezinswoning	79184,24	426448,93	1,50	40,4	35,7	28,9	40,0
TK-41a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	4,50	40,1	36,1	29,2	40,0
EW-35b_B	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	4,50	39,8	35,9	28,9	39,7
TK-39b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	7,50	39,8	35,7	28,8	39,7
TK-29a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79109,60	426450,55	1,50	40,1	35,2	28,3	39,6
TK-42c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	4,50	39,5	35,8	29,0	39,6
EW-36b_B	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	4,50	39,9	35,2	28,4	39,5
TK-42a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79181,24	426380,55	1,50	39,5	35,6	28,6	39,4
TK-41c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	4,50	39,3	35,6	28,9	39,4
TK-40a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	4,50	39,6	35,3	28,3	39,3
TK-43b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	7,50	39,2	35,4	28,7	39,3
TK-40c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	7,50	38,9	35,2	28,8	39,1
TK-40b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	7,50	39,0	35,0	28,6	39,1
TK-30b_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79119,74	426445,87	1,50	39,1	35,0	28,2	39,0
TK-43c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79198,10	426385,99	1,50	39,0	35,3	28,2	39,0
TK-44c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79201,06	426391,21	1,50	39,0	35,2	28,2	39,0
TK-42b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	4,50	38,9	35,0	28,1	38,9
TK-39c_C	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	7,50	38,5	34,8	28,4	38,7
TK-30a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79114,09	426445,66	1,50	39,2	33,8	26,9	38,5
TK-43b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	4,50	38,3	34,5	27,8	38,3
TK-40c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	4,50	38,1	34,4	27,9	38,3
TK-39c_B	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	4,50	37,8	34,1	27,7	38,0
TK-39b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	4,50	38,0	34,0	27,1	37,9
TK-43b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79191,91	426385,64	1,50	37,8	34,0	27,1	37,8
TK-42c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79189,48	426374,15	1,50	37,7	34,0	26,9	37,7
EW-36b_A	Eengezinswoning	79152,56	426411,70	1,50	37,8	33,4	26,7	37,6
TK-41a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79177,38	426375,85	1,50	37,5	33,5	26,7	37,5
TK-41c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79185,68	426369,54	1,50	37,4	33,7	26,7	37,4
TK-41b_C	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	7,50	37,0	33,2	26,8	37,2
TK-40b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	4,50	37,1	33,1	26,4	37,1
TK-31a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	4,50	37,1	33,0	26,1	37,0
TK-42b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79187,56	426379,74	1,50	36,9	33,0	26,1	36,9
EW-35b_A	Eengezinswoning	79148,47	426414,85	1,50	36,8	32,7	25,9	36,7
TK-40c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79174,68	426358,81	1,50	36,2	32,5	25,8	36,3
TK-39c_A	Twee-onder-één-kapwoning	79169,69	426354,75	1,50	35,9	32,3	25,6	36,1
TK-41b_B	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	4,50	35,9	32,1	25,7	36,1
TK-32a_B	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	4,50	35,7	31,4	24,5	35,5
TK-40b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79173,90	426364,50	1,50	35,4	31,4	24,6	35,3
TK-31a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79122,17	426435,73	1,50	35,2	31,1	24,3	35,1
TK-40a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79167,99	426366,80	1,50	34,8	30,6	23,6	34,6
EW-33a_C	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	7,50	34,1	29,5	22,7	33,8
TK-32a_A	Twee-onder-één-kapwoning (senioren)	79125,89	426430,52	1,50	33,9	29,6	22,9	33,7
TK-39b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79163,66	426363,28	1,50	33,9	29,8	22,8	33,7
TK-41b_A	Twee-onder-één-kapwoning	79179,66	426369,93	1,50	33,1	29,3	23,0	33,3
EW-33a_B	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	4,50	32,5	27,9	21,2	32,2
EW-34a_C	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	7,50	32,2	28,1	21,4	32,1
EW-35a_C	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	7,50	31,8	27,6	21,2	31,8
EW-33a_A	Eengezinswoning	79134,92	426420,55	1,50	31,7	27,4	20,5	31,5
EW-37a_C	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	7,50	30,7	26,9	20,5	30,9
EW-34a_B	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	4,50	30,9	26,7	20,1	30,8
EW-38a_C	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	7,50	30,5	26,7	20,1	30,6
EW-34a_A	Eengezinswoning	79138,93	426416,86	1,50	30,7	26,6	19,8	30,6
EW-35a_B	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	4,50	30,5	26,3	19,9	30,5
EW-36a_C	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	7,50	30,4	26,5	19,9	30,4
EW-38a_B	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	4,50	29,6	25,8	18,9	29,6
EW-37a_B	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	4,50	29,5	25,7	19,0	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Lden - Cumulatief, excl. aftrek ex. art. 110g

Adromi B.V.

Rapport: Resultatentabel
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
EW-35a_A	Eengezinswoning	79143,13	426413,00	1,50	29,8	25,4	18,8	29,6
EW-36a_B	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	4,50	29,4	25,5	18,8	29,4
EW-37a_A	Eengezinswoning	79157,58	426403,25	1,50	29,4	25,5	18,7	29,4
EW-36a_A	Eengezinswoning	79152,68	426406,03	1,50	29,0	25,0	18,2	29,0
EW-38a_A	Eengezinswoning	79162,05	426400,71	1,50	28,9	25,0	18,2	28,9
TK-39a_C	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	7,50	24,3	20,2	13,3	24,2
TK-39a_B	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	4,50	23,6	19,5	12,5	23,4
TK-39a_A	Twee-onder-één-kapwoning	79164,05	426356,63	1,50	22,5	18,5	11,5	22,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Woningbouwplan Ring 18a te Simonshaven

Rekeninstellingen

Adromi B.V.

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01

Model eigenschap

Omschrijving	Ontwikkeling Ring 18a te Simonshaven - v01
Verantwoordelijke	ferdem
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	ferdem op 8-9-2022
Laatst ingezien door	ferdem op 8-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2 rev 2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,70
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

